



25PROC017780239-2025-10-22

ΑΔΑ: 6ΣΔΔ7Λ6-86Η

Ministry of Digital Governance
22.10.2025 09:20:36
AKRIBES ANTIPLAFO
Ψηφιακά
ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
ΑΠΟ
ANDROMACHI ZYGOURA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΔΗΜ/ΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ.Διευθ.: Πανεπιστημίου 254,

26443, Πάτρα

Πληροφορ.: Α.Ζυγούρα

Τηλ. : 2613-613401

e-mail : promithion@pde.gov.gr

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΗΔΗΣ : 383086

α/α Διακήρυξης 29/2025

Πάτρα, 22/10/2025
Α. Π.: οικ. ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/351361/17898

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ετών 2026-2028 ,προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 6.816.862,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής.

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	13
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	15
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	16
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	16
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	28
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	29
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	30
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	31
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά κατακύρωσης)	33
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	42
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	42
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	43
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	45
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	45
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	45
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	49
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	49
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	49
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	56
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	58
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	58
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	60
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	60

3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ..	63
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	64
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	66
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	70
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	71
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	71
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	71
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	71
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	72
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	73
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	73
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	75
6.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	75
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	77
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	78
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	78
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	80
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	80
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	80
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	81
6.4	ΑΠΏΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	82
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	83
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....		84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ		84
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		86
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		133
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		86
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		143
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ		144
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.Δ ΠΕΡΙ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ.....		145

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997824337
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1007.907.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πανεπιστημίου 254
Πόλη	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26443
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL63 (EL631, EL632, EL633)
Τηλέφωνο	2613-613401
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	a.zygoura@pde.gov.gr, promithion@pde.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Α.Ζυγούρα (επί των όρων της διακήρυξης) Ο. Πολυχρονοπούλου, Α. Παρανού (επί των τεχνικών προδιαγραφών) Τηλ. 2613-620740,-741 E-mail : ddy@pde.gov.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pde.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας «μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή» και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση/ Υποτομέας ΟΤΑ⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ' του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί «κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)» ή «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό και ειδικότερα ο ν.4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών, και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση ή www.pde.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδια συμμετοχή και για τον σκοπό αυτό έχει εκδοθεί η 3349/2025 (ΑΔΑ: ΡΙ4Χ7Λ6-ΝΘ9) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου Δυτικής Ελλάδας περί Υποχρεώσεων επομένων ετών (2026-2028) της Οικονομικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Είναι πιθανή η χρηματοδότηση του από χρηματοδοτικό εργαλείο, καθώς αναμένεται η ένταξη του έργου σε αυτό.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) :»

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας «**Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνοπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ετών 2026-2028 , προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 6.816.862,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**»

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **90922000-6**

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικειμένου της παρεχόμενης υπηρεσίας.

Η παρούσα Σύμβαση δε διαχωρίζεται σε τμήματα και η αναθέτουσα αρχή θα επιλέξει για την παροχή της υπηρεσίας έναν ανάδοχο (σχετική αιτιολόγηση παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -Γενικοί όροι Εκτέλεσης της παρούσας διακήρυξης).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **έξι εκατομμυρίων οχτακοσίων δεκαέξι χιλιάδων οκτακοσίων εξήντα δύο ευρώ και ογδόντα λεπτών (6.816.862,80 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 5.497.470,00-ΦΠΑ 24% 1.319.392,80).

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τρία χρόνια (2026-2028), ήτοι από 1/1/2026 ή από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, εφόσον αυτή υπογραφεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και λήγει την 31/12/2028.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **παράρτημα Ι και στο παράρτημα ΙΙΙ** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της **βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής¹²**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹³:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*,όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,

¹² Η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων που συνδέονται με το αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης (βλ. άρθρο 86 του ν. 4412/2016).

¹³ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁴, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»¹⁵. Ισχύει εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται, βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της, στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005]
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 44756/ΦΕΚ 3380/Β/13.6.24.
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92). [ισχύει εφόσον εφαρμόζονται περιβαλλοντικά κριτήρια]

¹⁴ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

¹⁵ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο άρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16
- Την υπ' αριθμό 635/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών μέσω της οποίας γίνεται η επικύρωση των αποτελεσμάτων των Αυτοδιοικητικών Εκλογών της 8ης Οκτωβρίου και των επαναληπτικών τους της 15ης Οκτωβρίου 2023, με την οποία ανακηρύχτηκαν ο Περιφερειάρχης και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ΠΔΕ για την περίοδο από 1-1-2024 έως και 31-12-2028.
- Το από 18/12/2023 πρακτικό ορκωμοσίας Περιφερειακού Συμβουλίου περιφερειακής περιόδου από 1-1-2024 έως και 31-12-2028.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/275694/5729/20-08-2025 (ΑΔΑ: 9Υ9Λ7Λ6-ΑΦΨ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί τροποποίησης της υπ' αριθμ. 4904/127/05-01-2024 (ΑΔΑ:9ΦΖΦ7Λ6-532) Απόφασης Περιφερειάρχη «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.11 του άρθρου 160του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/4908/128/05-01-2024 (ΑΔΑ: 98ΧΘ7Λ6-73Φ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/15172/333/16.1.2024 (ΑΔΑ: 6ΚΟ37Λ6-ΓΧΒ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/25560/603/25-01-2024 (ΦΕΚ 557/τ.Β'/26-01-2024) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/256086/5373 (ΦΕΚ 4423/τ.Β'/18-08-2025) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και εξουσιοδότηση υπογραφής στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων μετά την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με την 36044/26-05-20025 (Β'2723) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου»
- Την υπ' αριθμ. 01/2024 (ΑΔΑ: 95ΩΨ7Λ6-ΚΣΣ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΔΔ/8866/207/10-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΧΝΑ7Λ6-ΚΗΥ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.1 του άρθρου 175 του ν.3852/2010 (Α' 87) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
- Την υπ' αριθμ. 110/2024 (ΑΔΑ 63ΥΣ7Λ6-172) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου για την Έγκριση του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Οικονομικού έτους 2025 και του πίνακα Στοχοθεσίας Οικονομικών Αποτελεσμάτων, όπως συντάχθηκε με την 1850/2024 (ΑΔΑ: ΡΗΗΕ7Λ6-Τ3Κ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Δ.Ε. και έλαβε την υπ' αριθμ. 908/29-11-2024 θετική γνωμοδότηση του Παρατηρητηρίου Οικονομικής Αυτοτέλειας των Ο.Τ.Α. Η απόφαση αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, βρέθηκε νόμιμη με την υπ' αριθ 95310/31-12-2024 (ΑΔΑ: ΕΠ1ΞΟΡ1Φ-Χ5Μ) απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την υπ' αριθμ. 5/2025 (ΑΔΑ ΨΠΟΨ7Λ6-ΦΒΝ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με θέμα «Έγκριση του ετήσιου Προγράμματος Προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2025» (Σχ. η 67/2025 (ΑΔΑ: Ψ9ΡΕ7Λ6-ΧΜΛ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Δ.Ε.)»

- Το υπ' αριθμ. πρωτ.: Δ1α/Γ.Π.οικ. 14125/ 26/ 03/2025 (ΑΔΑ:ΨΠΓΓ465ΦΥΟ-ΠΤΕ) έγγραφο του Υπουργείου Υγείας, Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής με θέμα : " Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2025"
- Το υπ' αριθμ. πρωτ.: Δ1α/Γ.Π.14396/07-03-2024 (ΑΔΑ: 6ΤΖΕ465ΦΥΟ-ΛΛΟ) έγγραφο του Υπουργείου Υγείας , Γενικής Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής με θέμα : «Σχέδιο δράσης για τη λοίμωξη από Ιό του Δυτικού Νείλου».
- Το άρθρο 29 του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 2723/Β/2-6-2025) «..... Οι αρμοδιότητες της Δ/σης Δημόσιας Υγείας ανάγονται ιδίως στη διαφύλαξη και βελτίωση της υγείας και της ευεξίας του πληθυσμού, τοπικού, παγκόσμιου, μετακινούμενου και μη, μέσω πολυτομεακών συνεργασιών και πρακτικών που αποσκοπούν στην προάσπιση και προαγωγή της υγείας και της ευεξίας του ατόμου ...» , «Το Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής είναι αρμόδιο ιδίως για ... ν)τη λήψη μέτρων για την πρόληψη λοιμωδών νοσημάτων, vii) την επιδημιολογική επιτήρηση και διερεύνηση κρουσμάτων για πρόληψη επιδημιών, viii) τον συντονισμό, την εποπτεία, την εκπόνηση προγραμμάτων κωνωποκτονίας καθώς και τη λήψη μέτρων έναντι της ελονοσίας και άλλων τροπικών νοσημάτων ...».
- Το υπ'αριθμ.πρωτ. ΠΔΕ/ΔΔΥ/330990/2566/7-10-2025 Αίτημα δέσμευσης πίστωσης προς τον Διατάκτη της ΠΔΕ
- Την υπ' αριθμό 3349/2025 (ΑΔΑ: ΡΙ4Χ7Λ6-ΝΘ9) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου Δυτικής Ελλάδας περί Υποχρεώσεων επομένων ετών της Οικονομικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Το υπ'αριθμ.333549/2573/8.10.2025 έγγραφο της Δ/σης Δημόσιας Υγείας , με το οποίο μας διαβιβάστηκε ο φάκελος για την κατάρτιση του εν λόγω διαγωνισμού.
- Την υπ.αριθμ. 2069/13.10.2025 (ΑΔΑ 96ΟΡ7Λ6-ΣΦΥ) απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με θέμα: 1) «Έγκριση των όρων διακήρυξης για την διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου για την υπηρεσία με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ετών 2026-2028 ,προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 6.816.862,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής» και 2) Έγκριση των επισυναπτόμενων τευχών της ανωτέρω διαγωνιστικής διαδικασίας .
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **25/11/2025** και ώρα 15:00 μ.μ.¹⁶

¹⁶ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁷

Προκήρυξη¹⁸ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 20/10/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και αναρτήθηκε στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η προκήρυξη²⁰ της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 383086 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{21 22 23}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται από το άρθρο 4 του Π.Δ.118/07 (Α' 150), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τηρουμένων και των διατάξεων του ν. 3548/2007.

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.pde.gov.gr, στη διαδρομή: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση άγονου διαγωνισμού τα έξοδα βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή.

¹⁷ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Βλ. άρθρο 65 παρ.6 του ν.4412/2016

¹⁸ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁹ Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²⁰ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

²¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης στον τοπικό / περιφερειακό τύπο, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του π.δ/τος 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περ. (59) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν. 4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν. 3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2025, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περ. (35) και άρθρο 379 §12 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρ. 57 του ν.5079/2023 (Α' 215/22.12.2023).

²³ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους²⁴.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η με **αριθμ.693418-2025/S 202/2025/21.10.2025 δημοσίευση της** Προκήρυξης της Σύμβασης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η προκήρυξη (περίληψη)
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)²⁶.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις²⁷:

²⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

²⁶ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²⁸) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.³⁰

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής³¹, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³²

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³³.

²⁷ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁸ Βλ. οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁹ Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³⁰ Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³¹ Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

³² Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

³³ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις³⁴

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³⁵, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁶. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁷.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στο **παράρτημα V** της παρούσας διακήρυξης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

³⁴ Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

³⁵ Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

³⁶ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

³⁷ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ³⁸, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁹ και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων⁴⁰.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴¹.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.⁴²

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴³

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁴, ποσού **54.974,70 ευρώ⁴⁵** (ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ)

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

³⁸ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴⁰ Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴¹ Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴² Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

⁴³ Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

⁴⁴ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

⁴⁵ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 28/12/2026, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.⁴⁶

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί⁴⁷, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁸

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁴⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης

⁴⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

⁴⁷ Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

⁴⁸ Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

⁴⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

(ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελεωειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

- Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 απαιτείται :

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵¹:

⁵⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της περ. στ) της παρ. 4 του άρθρου 73, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.

Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της περ. ζ) του άρθρου 73,

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων

κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵³

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁵⁴, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁵⁵. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.⁵⁶

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

⁵³ Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁴ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταιριών σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁵⁵ Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁵⁶ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵⁷

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁵⁸, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁵⁹.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 5218/2025) του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 5218/2025) το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης,

⁵⁷ Βλ. άρθρο 5 παρ. ια' του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁵⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁵⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁶⁰ Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-ΟΕ3).

αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶¹

⁶¹ Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶²

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση .

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η «καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης»⁶³

Επίσης οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν «Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων» σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmAnaggeliesTrok.zul>) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στη ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α'32), ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁴

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι διαθέτουν :

Δικαιολογητικά πιστοποίησης χρηματοοικονομικής ικανότητας και συγκεκριμένα **Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων** ή σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων: εντύπων Ε3 και Ε5. Εάν η

⁶² Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

⁶³ Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

⁶⁴ Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

α) κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (ετών 2022, 2023, 2024) μέσο γενικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 40% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι μέσο όρο κύκλου εργασιών της ανωτέρω τριετίας 2.198.988,00 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

ΚΑΙ

β) κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (ετών 2022, 2023, 2024) μέσο “ειδικό” κύκλο εργασιών σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγαλύτερο του 30% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι μέσο όρο κύκλου εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών της ανωτέρω τριετίας 1.649.241,00 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, τότε ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 40% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου και ο μέσος “ειδικός” κύκλος εργασιών σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγαλύτερος του 30% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τους ανωτέρω όρους κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁵

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το Παράρτημα ΙΙΙ, στο οποίο περιγράφονται τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα καθώς και η καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ειδικότερα θα πρέπει να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά :

1. Κατάλογο με τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, παρόμοιων έργων **καταπολέμησης κουνουπιών** που έχουν εκτελέσει κατά την **τελευταία τριετία (2022-2024)**. Ως παρόμοια έργα νοούνται ολοκληρωμένα περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών (σε περιοχή επιπέδου NUTS2 ή NUTS3), που περιλάμβαναν:

- ο χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής,
- ο σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων στο αστικό σύστημα,
- ο σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων (από εδάφους και αέρος) στο περιαστικό, αγροτικό και υγροτοπικό σύστημα,

⁶⁵ Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

ο προμήθεια/διάθεση, εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών

ο λειτουργία δικτύου επιδημιολογικής επιτήρησης για διαβιβαζόμενες από τα κουνούπια ασθένειες με εργαστηριακές αναλύσεις για τον ΙΔΝ.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν την εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης κατά την τελευταία τριετία, παρόμοιων έργων καταπολέμησης κουνουπιών (όπως περιγράφονται στην παρούσα) συνολικής αξίας αθροιστικά ίσης ή μεγαλύτερης του 70% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι 3.848.229,00 ευρώ.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τους ανωτέρω όρους κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται.

Για την απόδειξη εκτέλεσης παρόμοιων έργων πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων (όπου θα αναφέρεται ρητά ο χρόνος υπογραφής, η διάρκεια εκτέλεσης και το συμβατικό τίμημα του έργου), καθώς και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση έργου εκτελεσθέντος από ένωση φορέων, υπολογίζεται το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής του προσφέροντος. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οποιασδήποτε μορφής, απαιτείται αθροιστικά οι συμμετέχοντες στην ένωση να καλύπτουν τον ως άνω όρο. Σε περιπτώσεις πολυετών έργων η συμβατική τους αξία επιμερίζεται ισομερώς ανά έτος και προσμετράτε η συμβατική αξία των ετών που περιλαμβάνονται στην τριετία (2022-2024).

2. Κατάσταση με τον διατιθέμενο εξοπλισμό και τα μέσα, ο οποίος θα πρέπει να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις που αναφέρονται στο **Παράρτημα III**. Επίσης, θα δηλώνεται ότι ο διατιθέμενος τεχνικός εξοπλισμός και τα μέσα, θα βρίσκονται στην περιοχή καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Για το σύνολο των δηλωθέντων μέσων θα πρέπει να κατατεθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, πιστοποιητικά κτήσης (π.χ. άδεια, τιμολόγια), ή δικαίωμα χρήσης (π.χ. leasing), καθώς και σχετικό Τεχνικό Δελτίο (prospectus). Συγκεκριμένα:

- ο Για τα οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας όπου θα εμφανίζεται ότι η άδεια χρήσης τους είναι αντίστοιχη με την εργασία για την οποία προορίζονται στο έργο.
- ο Για τα ψεκαστικά ΣμηΕΑ θα πρέπει να κατατεθούν:
 - i. Άδεια πτητικής λειτουργίας στην Ειδική Κατηγορία (Operation Authorization), ii. εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) και iii. έντυπα τεχνικών χαρακτηριστικών (manual) στα ελληνικά ή/και συνοδευτικό υλικό των κατασκευαστών (στο συνοδευτικό υλικό θα πρέπει να αναγράφεται η μέγιστη ψεκαστική δυνατότητα ανά ώρα).

Η Άδεια πτητικής λειτουργίας στην Ειδική Κατηγορία (Operation Authorization) του υποψήφιου Αναδόχου θα πρέπει να αναφέρει τους προσφερόμενους τύπους ΣμηΕΑ. Το εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τα ΣμηΕΑ που είναι στη διάθεση του αναδόχου, θα πρέπει να περιλαμβάνει τους χειριστές που θα δηλωθούν ότι θα συμμετέχουν στο έργο και να αναφέρει την άδεια επάρκειας έκαστου χειριστή, ενώ θα πρέπει και να επιτρέπει εναέριες εργασίες με ΣμηΕΑ σε αραιοκατοικημένη περιοχή καθώς και σε άμεση εγγύτητα με κατοικημένο περιβάλλον.

- ο Σε περίπτωση διάθεσης ψεκαστικού ελικοπτερου θα πρέπει να κατατεθούν:

i. πιστοποιητικό νηολόγησης, ii. πιστοποιητικό επιθεώρησης αξιοπλοΐας ή πιστοποιητικό πτητικής ικανότητας, iii. πιστοποιητικό εναέριων ψεκαστικών εργασιών.

3. Στην περίπτωση που ο προσφέρων χρησιμοποιεί μέσα τρίτων για την πιστοποίηση διάθεσης μέρους ή του συνόλου της υλικοτεχνικής του υποδομής, **θα πρέπει να κατατεθούν, υπεύθυνες δηλώσεις** παραχώρησης των εκχωρητών- συνεργατών καθώς και τα **σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά.**

4. Κατάλογο με την σύνθεση της επιστημονικής Ομάδας Έργου και του προσωπικού αεροψεκασμών, και ο οποίος θα συνοδεύεται από:

- ο τίτλους σπουδών,
- ο αποδεικτικά τεκμηρίωσης εμπειρίας σε παρόμοια έργα. Απαιτείται η κατάθεση:
 - i. Σύμβασης έργου
 - ii. Τεκμηρίωσης εργασιακής σχέσης με εργοδότη,
 - iii. Βεβαίωση της Αναθέτουσας Αρχής του έργου που αναφέρει το χρονικό διάστημα καθημερινής συμμετοχής των επιστημόνων στο έργο,
- ο υπεύθυνες δηλώσεις εμπειρίας και αποδοχής συμμετοχής των μελών της Επιστημονικής Ομάδας,
- ο βιογραφικά σημειώματα όλων των μελών της Επιστημονικής Ομάδας Έργου.
- ο άδειες χειριστών για τους χειριστές εναέριων μέσων (ελικόπτερο, ΣμηΕΑ)

Τα μέλη της Ομάδας Έργου και το προσωπικό αεροψεκασμών θα πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο **Παράρτημα III**. Για την απόδειξη της εμπειρίας των επιστημόνων σε έργα παρόμοια με το προς ανάθεση, όπως αυτά ορίζονται στην πρώτη παράγραφο του παρόντος άρθρου (2.2.6.-1), ως ετήσια εμπειρία επιστήμονα θεωρείται η κατ' ελάχιστο πεντάμηνη αποκλειστική απασχόληση σε παρόμοιο έργο.

5. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να δηλώσει ότι οι επιστήμονες που στελεχώνουν την επιστημονική Ομάδα Έργου θα παραμείνουν στο έργο καθ' όλο το διάστημα που αυτό εκτελείται και θα συμμετέχουν καθημερινά (πλην του προσωπικού εναέριων εργασιών τόσο με χρήση ΣμηΕΑ όσο και με χρήση του ελικοπτερό, στην περίπτωση που αυτό είναι στα προσφερόμενα μέσα του Αναδόχου και οι οποίοι θα πρέπει να βρίσκονται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον Υπεύθυνο έργου και του επιστήμονα που διαχειρίζεται τα προβλήματα δημόσιας υγείας) με πλήρη απασχόληση στο έργο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής του έργου στο **Παράρτημα III** της παρούσης. Σε περίπτωση αντικατάστασης μέλους των ανωτέρω, ο αντικαταστάτης θα πρέπει να πληροί τα αναφερόμενα κριτήρια της παρούσας (τυπικά προσόντα, απαίτηση εμπειρίας). Μεταβολή των μελών της επιστημονικής ομάδας σε σχέση με τους δηλωθέντες σε ποσοστό άνω του 30%, αρχικά και ανά κάθε επόμενο έτος, αποτελεί λόγο επανεξέτασης της συνεργασίας με την Αναθέτουσα αρχή.

6. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να έχει «Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων» σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmAnaggeliesTrok.zul>) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στη ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι

αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α'32), ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους.

7. Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συντάξει Τεχνική Προσφορά, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του παραρτήματος ΙΙΙ

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

Τα αποδεικτικά έγγραφα αυτών προσκομίζονται με την υποβολή της προσφοράς στον (υπο)φάκελο της τεχνικής προσφοράς.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁶

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν **να διαθέτουν εν ισχύ πιστοποιητικό για σύστημα διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001:2015, ή άλλο ισοδύναμο, από διαπιστευμένο Φορέα. Επίσης να διαθέτει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο και σύστημα διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα.**

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.⁶⁷ καθώς κι όσους φορείς αναφέρονται στο άρθρο 56 παρ. 1^Α

Για τους σκοπούς του παρόντος, ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός:

α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA).

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

⁶⁶ Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

⁶⁷ Βλ. Απόφαση ΣΤΕ ΟΛ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶⁸

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, **όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6)**, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁶⁹. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. (υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών- συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά)

Η ανωτέρω σχετική δέσμευση των φορέων, καθώς και τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6) θα συμπεριληφθούν στον υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικής προσφοράς

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷⁰. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁷¹

(Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου δύναται να απασχολούνται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ή σύμβαση ανεξαρτήτων υπηρεσιών, η οποία είναι σε ισχύ ήδη κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην τελευταία αυτή περίπτωση θεωρούνται ίδιοι πόροι του οικονομικού φορέα και όχι τρίτοι δανειζόντες και δεν απαιτείται εκ μέρους τους η υποβολή ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων)

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷².

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

⁶⁸ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁷⁰ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁷¹ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁷² Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷³. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α⁷⁴.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁷⁵.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁷⁶.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.⁷⁷

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως

⁷³ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁷⁴ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

⁷⁵ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁷⁶ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁷⁸ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1⁷⁹ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁸⁰

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁸¹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁸²

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁸³ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας⁸⁴ και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

⁷⁸ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁷⁹ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁸⁰ ο.π. βλ. Απόφαση ΣτΕ ΟΛ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.».

⁸¹ Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

⁸² Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁸³ Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁸⁴ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁸⁵.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁸⁶.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁸⁷:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να

⁸⁵ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁸⁶ Παρ. 2^α άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

⁸⁷ Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **Παράρτημα VII** της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸⁸ (δικαιολογητικά κατακύρωσης)

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁸⁹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)⁹⁰.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁹¹.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

⁸⁸ Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸⁹ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

⁹⁰ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

⁹¹ Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹².

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 απαιτείται:

ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹³

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

Εφόσον από την παρούσα διακήρυξη επιτρέπετε η υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

⁹² Βλ. παρ. 12 και 12Α άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁹³ Βλ. παρ. 12 και 12Α άρθρου 80 του ν.4412/2016

Κατατίθεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές

Επίσης εφόσον από η παρούσα διακήρυξη επιτρέπεται η υποβολή προσφορών, όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁹⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁹⁵.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁹⁶, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία⁹⁷ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

⁹⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁹⁵ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Βλ. άρθρο 8 του ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁹⁷ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91), με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1).

⁹⁸ Βλ. ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. [Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη

δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες εις βάρος της εταιρείας].

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α' & β' του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005 όπως ισχύει.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁹

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. των ως άνω επιμελητηρίων. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν «Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων» σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (

⁹⁹ Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/Μητρώα, κατά περίπτωση.

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmAnaggeliesTrok.zul>) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στη ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α'32), ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,¹⁰⁰ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς¹⁰¹ και οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται, **προσκομίζουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά στον υποφάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής –Τεχνική προσφορά.**

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.¹⁰²

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς και οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται **προσκομίζουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά στον υποφάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής –Τεχνική προσφορά.**

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό εν ισχύ, για σύστημα διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο **ISO 9001:2015, ή άλλο ισοδύναμο**, από διαπιστευμένο Φορέα. Επίσης να διαθέτει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο **ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο** και σύστημα διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο **ISO 45001:2018 ή άλλο ισοδύναμο από διαπιστευμένο Φορέα**

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του¹⁰³, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές

¹⁰⁰ Βλ. παράγραφο 12 και 12^Α άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁰¹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

¹⁰² Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

¹⁰³ Βλ. παράγραφο 12 και 12Α άρθρου 80 του ν.4412/2016

της στο ΓΕΜΗ¹⁰⁴, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης¹⁰⁵, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους¹⁰⁶.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

¹⁰⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
- ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
- ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

¹⁰⁵ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

¹⁰⁶ Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΑΡ-ΖΟΨ).

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁰⁷ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική **έγγραφη δέσμευση των φορέων** αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Η ανωτέρω σχετική δέσμευση των φορέων θα συμπεριληφθεί στον υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς

¹⁰⁷ Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹⁰⁸. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Β.12. Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά, κατά την παρ. 12 άρθρ.80 του ν.4412/16, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 του ν.4412/16, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο ΙV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.».

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁹

Κριτήριο ανάθεσης¹¹⁰ της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής¹¹¹, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

¹⁰⁸ Βλ. παράγραφο 12 και 12^Α άρθρου 80 του ν.4412/2016.

¹⁰⁹ Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹¹⁰ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹¹¹ Στην περίπτωση αυτή η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά πρέπει να εκτιμάται βάσει της καλύτερης αναλογίας τιμής-ποιότητας, στο πλαίσιο της οποίας λαμβάνονται υπόψη στοιχεία αποτελεσματικότητας σε σχέση με την τιμή ή το κόστος. Βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016, άρθρο 86, σ. 23 και αιτιολογική σκέψη 92 Οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

<u>ΟΜΑΔΕΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ</u>		<u>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ</u>
<u>ΟΜΑΔΑ Α.: ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u>		
A.1	Γνώση και κατανόηση του αντικειμένου. Ανάλυση των κρίσιμων παραμέτρων του και των κινδύνων (διαχείριση προβλημάτων δημόσιας υγείας και όχλησης σχετικά με το έργο, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, προτεινόμενη στρατηγική υλοποίησης έργου).	10%
A.2	Ετοιμότητα έγκαιρης έναρξης, επιχειρησιακός σχεδιασμός, παρακολούθηση εντομολογικών, επιδημιολογικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων και επιχειρησιακή προσαρμογή σε συνθήκες κρίσης.	5%
A.3	Ευελιξία, δυνατότητα έγκαιρης εκτίμησης κινδύνου και ανταπόκρισης σε έκτακτες ανάγκες. Προβλεπόμενες διορθωτικές κινήσεις.	5%
A.4	Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης - Φάσεις - Παραδοτέα, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας. Περιβαλλοντική διαχείριση- συμβατότητα. Λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας.	5%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		25%
<u>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΕΩΝ</u>		
B.1	Χαρτογράφηση εστιών- επιχειρησιακός σχεδιασμός. Χαρτογράφηση φυσικών υδροτοπικών συστημάτων. Αποτύπωση θυλάκων επικινδυνότητας για τη Δημόσια Υγεία, διαχείριση επιδημιολογικού κινδύνου, συστήματα υποστήριξης αποφάσεων.	5%
B.2	Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων, εμπειρία οριοθέτησης επιφανειών για αεροψεκασμό, έλεγχος αποτελεσματικότητας. Δράσεις εντός του αστικού συστήματος. Μεθοδολογία συλλογής και ταυτοποίησης ακμαίων.	5%
B.3	Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους και από αέρος, ψεκασμοί ακμαιοκτονίας.	5%
B.4	Μεθοδολογία πιστοποίησης και παρακολούθησης εργασιών. Ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης έργου. Σχεδιασμός και περιεχόμενα παραδοτέων.	5%
B.5	Δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου. Δημοσιοποίηση, ηλεκτρονική διαδραστική εφαρμογή, ενημέρωση πολιτών, κοινωνική και εταιρική ευαισθητοποίηση.	5%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		25%
<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΕΣΑ , ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</u>		
Γ.1	Διατιθέμενος εξοπλισμός και τεχνικά μέσα για την εκτέλεση του έργου (εξοπλισμός πέραν του ελάχιστου απαιτούμενου).	20%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		20%
<u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ</u>		
Δ.1	Σχήμα Διοίκησης, Υλοποίησης και υποστήριξης του Έργου/ προσόντα πέραν των ελάχιστων απαιτούμενων (Οργανόγραμμα και αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων, συνοχή Ομάδας Έργου). Βαθμός κάλυψης αναγκών και επιμέρους δράσεων, ομάδα επιστημονικής υποστήριξης (διαχείριση προβλημάτων Δημόσιας Υγείας, διενέργειας εργαστηριακών αναλύσεων, ανάλυσης δεδομένων, μοντέλα και εργαλεία διαχείρισης έργου).	25%

<u>ΟΜΑΔΕΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ</u>		<u>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ</u>
Δ.2	Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων. Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου, έλεγχος ποιότητας.	5%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών¹¹²

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς¹¹³.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (Τ) υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$T = \sigma_1 \chi A_1 + \sigma_2 \chi A_2 + \dots + \sigma_n \chi A_n$$

$$T = (A_1 \times 0,10) + (A_2 \times 0,05) + (A_3 \times 0,05) + (A_4 \times 0,05) + (B_1 \times 0,05) + (B_2 \times 0,05) + (B_3 \times 0,05) + (B_4 \times 0,05) + (B_5 \times 0,05) + (\Gamma_1 \times 0,20) + (\Delta_1 \times 0,25) + (\Delta_2 \times 0,05)$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

όπου Α₁, Α₂, Α₃, Α₄, ..., Δ₂: είναι οι επιμέρους βαθμολογίες του κάθε κριτηρίου.

Το (Τ) υπολογίζεται για κάθε προσφέρων.

Ο βαθμός που προκύπτει στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2ο) δεκαδικό ψηφίο

Η βαθμολόγηση του κάθε κριτηρίου γίνεται με βάση την πληρότητα και την εναρμόνιση των τεχνικών προσφορών για τα συγκεκριμένα κριτήρια σε σχέση με τις απαιτούμενες προδιαγραφές της Διακήρυξης έτσι ώστε να καλύπτεται η δυνατότητα επιτυχούς υλοποίησης του έργου.

¹¹² Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 του ν. 4412/2016

¹¹³ Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και τη λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη τιμή (Α) της σχέσης:

$$A = \sigma T \times (T/T_{\max}) + \sigma O \times (O_{\min}/O)$$

όπου: T = Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς,

T_{max}= Συνολική βαθμολογία της καλύτερης τεχνικής προσφοράς,

O_{min} = τιμή χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς,

O = τιμή οικονομικής προσφοράς,

σT = Συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς, ποσοστό επί τοις εκατό, ορίζεται σε 80 % (0,80)

σO = Συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς, ποσοστό επί τοις εκατό, ορίζεται σε 20% (0,20)

Το άθροισμα των δύο συντελεστών βαρύτητας ισούται με εκατό (100).

O λόγος (T/T_{max}) και (O_{min}/O) υπολογίζεται για κάθε προσφέρων και είναι Χ100.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί¹¹⁴

Δεν απαιτείται

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹¹⁵. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο

¹¹⁴ Βλ. άρθρο 34 του ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

¹¹⁵ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά¹¹⁶.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης¹¹⁷.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021)(όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 44756/ΦΕΚ 3380/Β/13.6.24) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹¹⁸

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω

¹¹⁶ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

¹¹⁷ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹¹⁸ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹¹⁹.

Καθώς οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα επιπλέον σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως όσον αφορά την τεχνική και οικονομική προσφορά τους) παραπέμποντας, αντίστοιχα, σε παραγράφους της παρούσας διακήρυξης και στα σχετικά παραρτήματα με τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με όσα απαιτούνται στις τεχνικές Προδιαγραφές και στην μελέτη της Υπηρεσίας καθώς και στα επισυναπτόμενα υποδείγματα στο τέλος της παρούσας διακήρυξης.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹²⁰ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)¹²¹,

¹¹⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹²⁰ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: "Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹²¹ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹²²

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹²³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹²⁴,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹²⁵.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹²² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹²³ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹²⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λουπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

¹²⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>)] του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος III της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{126 127}.

Οι συμμετέχοντες, εκτός από την τεχνική προσφορά του συστήματος θα πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο σύστημα σε μορφή αρχείου τύπου .pdf ψηφιακά υπογεγραμμένα (όπου απαιτείται), και τα κάτωθι :

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α 75), όπως εκάστοτε ισχύει, ψηφιακά υπογεγραμμένη, όπου θα δηλώνεται ότι **έλαβε γνώση όλων των όρων της διακήρυξης τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και ότι η τεχνική προσφορά θα συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος III της Διακήρυξης.**

2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α 75), όπως εκάστοτε ισχύει, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία **θα δηλώνονται ο διατιθέμενος εξοπλισμός και τα μέσα, ο οποίος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα III.** Επίσης, θα δηλώνεται ότι ο διατιθέμενος τεχνικός εξοπλισμός και τα μέσα, θα βρίσκεται στην περιοχή καθ’ όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Για το σύνολο των δηλωθέντων μέσων θα πρέπει να κατατεθούν στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, πιστοποιητικά κτήσης (π.χ. άδεια, τιμολόγιο), ή δικαίωμα χρήσης (π.χ. leasing), καθώς και Τεχνικό Δελτίο (prospectus). Για τα οχήματα θα πρέπει να κατατεθούν άδειες κυκλοφορίας όπου θα εμφανίζεται ότι η άδεια χρήσης τους είναι αντίστοιχη με την εργασία για την οποία προορίζονται στο έργο. Για τα ψεκαστικά ΣμηΕΑ θα πρέπει να κατατεθούν: i. Άδεια πτητικής λειτουργίας στην ειδική κατηγορία (Operation Authorization), ii. εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) και iii. έντυπα τεχνικών χαρακτηριστικών (manual) στα ελληνικά ή/και συνοδευτικό έντυπο υλικό των κατασκευαστών (στα έντυπα αυτά θα πρέπει να αναγράφεται η επιχειρησιακή ικανότητα από αέρος εφαρμογής ανά ώρα για το κάθε μοντέλο ΣμηΕΑ, σύμφωνα με τον κατασκευαστή).

Η Άδεια πτητικής λειτουργίας στην Ειδική Κατηγορία (Operation Authorization) του υποψήφιου Αναδόχου θα πρέπει να αναφέρει τους προσφερόμενους τύπους ΣμηΕΑ. Το εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τα ΣμηΕΑ που είναι στη διάθεση του αναδόχου, θα πρέπει να περιλαμβάνει τους χειριστές που θα δηλωθούν ότι θα συμμετέχουν στο έργο και να αναφέρει την άδεια επάρκειας έκαστου χειριστή, ενώ θα πρέπει και να επιτρέπει εναέριες εργασίες με ΣμηΕΑ σε αραιοκατοικημένη περιοχή καθώς και σε άμεση εγγύτητα με κατοικημένο περιβάλλον.

¹²⁶ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹²⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Σε περίπτωση διάθεσης ψεκαστικού ελικοπτέρου θα πρέπει να κατατεθούν: i. πιστοποιητικό νηολόγησης, ii. πιστοποιητικό επιθεώρησης αξιοπλοΐας ή πιστοποιητικό πτητικής ικανότητας, iii. πιστοποιητικό εναέριων ψεκαστικών εργασιών.

3. Στην περίπτωση που ο προσφέρων χρησιμοποιεί μέσα τρίτων για την πιστοποίηση διάθεσης μέρους ή του συνόλου της υλικοτεχνική του υποδομής, **θα πρέπει να κατατεθούν υπεύθυνες δηλώσεις (ψηφιακά υπογεγραμμένες) παραχώρησης των εκχωρητών-συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά.**

4. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία **θα δηλώνεται η σύνθεση της επιστημονικής Ομάδας Έργου**, η οποία θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ. Η ανωτέρω Υ.Δ. **πρέπει να συνοδεύεται από πίνακα επιστημονικού προσωπικού**, από βιογραφικά, τίτλους σπουδών, αποδεικτικά εμπειρίας σε παρόμοια έργα και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής και παραμονής στην περιοχή εκτέλεσης του έργου όλων των μελών της Επιστημονικής Ομάδας. Για την απόδειξη της εμπειρίας των επιστημόνων σε έργα παρόμοια με το προς ανάθεση, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 2.2.6. – Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα της παρούσας, **απαιτείται η κατάθεση** αποδεικτικών τεκμηρίωσης (Συμβάσεων έργου, τεκμηρίωσης εργασιακής σχέσης με εργοδότη – προσλήψεις, βεβαίωση της Αναθέτουσας Αρχής του έργου που αναφέρει το χρονικό διάστημα καθημερινής συμμετοχής των επιστημόνων στο έργο).

Ως ετήσια εμπειρία επιστήμονα θεωρείται η κατ' ελάχιστο πεντάμηνη αποκλειστική απασχόληση σε παρόμοιο έργο.

Για τους χειριστές ΣμηΕΑ απαιτείται τεκμηρίωση της πτητικής εμπειρίας, όπως αυτή ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ – Ομάδα έργου (προσωπικό αεροψεκασμών) της παρούσας καθώς και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής και παραμονής στην περιοχή εκτέλεσης του έργου. Σε περίπτωση ύπαρξης ψεκαστικού ελικοπτέρου, για τον χειριστή και τον μηχανικό ελικοπτέρου απαιτείται η άδεια και η δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

5. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι οι επιστήμονες που στελεχώνουν την επιστημονική Ομάδα Έργου (πλην του προσωπικού εναέριων εργασιών τόσο με χρήση ΣμηΕΑ όσο και με χρήση του ελικοπτέρου στην περίπτωση που αυτό είναι στα προσφερόμενα μέσα του Αναδόχου, και οι οποίοι θα πρέπει να βρίσκονται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον Υπεύθυνο έργου και του επιστήμονα που διαχειρίζεται τα προβλήματα δημόσιας υγείας) θα συμμετέχουν καθημερινά με πλήρη απασχόληση στο έργο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής του έργου στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσης.

Σε περίπτωση που επιστήμονες – μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτή ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες, με άλλα πρόσωπα που θα διαθέτουν τουλάχιστον ίση εμπειρία και ίσα προσόντα με τα αντικαθιστώμενα και σε κάθε περίπτωση να καλύπτει τις απαιτήσεις της παρούσας. Σημειώνεται ότι επιστήμονας – μέλος της ομάδας έργου θα μπορεί να αντικατασταθεί μόνον κατόπιν γραπτής έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έγκριση αντικατάστασης απαιτείται, η εξέταση της επάρκειας της αιτιολόγησης του αιτήματος και της ισοδυναμίας του προτεινόμενου αντικαταστάτη ως προς την εμπειρία και τα προσόντα του. Η μη τήρηση του ως άνω όρου είναι λόγος μονομερούς λύσης της σύμβασης.

Η μεταβολή των μελών της Επιστημονικής Ομάδας σε ποσοστό άνω του 30% σε σχέση τους δηλωθέντες κατά το πρώτο έτος υλοποίησης της σύμβασης, ή σε σχέση με το προηγούμενο έτος για τον δεύτερο και τρίτο έτος της σύμβασης, αποτελεί λόγο επανεξέτασης της συνέχειας της σύμβασης από την Αναθέτουσα Αρχή.

6. Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmAnaggeliesTrok.zul>) από την οποία να προκύπτει ότι η επιχείρηση περιλαμβάνεται στη ειδική λίστα των επαγγελματιών του κλάδου που είναι αναρτημένη, σε εφαρμογή του νόμου 3919/2011 (ΦΕΚ Α'32), ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους.

7. Κατάλογο με τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, παρόμοιων έργων καταπολέμησης κουνουπιών που έχουν εκτελέσει κατά την **τελευταία τριετία (2022-2024)**. Ως παρόμοια έργα νοούνται ολοκληρωμένα περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών (σε περιοχή επιπέδου NUTS2 ή NUTS3), που περιλάμβαναν:

- χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής,
- σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων στο αστικό σύστημα,
- σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων (από εδάφους και αέρος) στο περιαστικό, αγροτικό και υδροτοπικό σύστημα,
- προμήθεια/διάθεση, εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών,
- λειτουργία δικτύου επιδημιολογικής επιτήρησης για διαβιβαζόμενες από τα κουνούπια ασθένειες με εργαστηριακές αναλύσεις για τον ΙΔΝ.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν την εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης κατά την τελευταία τριετία, παρόμοιων έργων καταπολέμησης κουνουπιών (όπως περιγράφονται στην παρούσα) συνολικής αξίας αθροιστικά ίσης ή μεγαλύτερης του 70% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι 3.848.229,00 ευρώ.

Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τον όρο αυτό κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται. Για την απόδειξη εκτέλεσης παρόμοιων έργων πρέπει να κατατεθούν αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων (όπου θα αναφέρεται ρητά ο χρόνος υπογραφής, η διάρκεια εκτέλεσης και το συμβατικό τίμημα του έργου), καθώς και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση έργου εκτελεσθέντος από ένωση φορέων, υπολογίζεται το αναλογούν ποσοστό συμμετοχής του προσφέροντος. Σε περίπτωση προσφοράς ένωσης οποιασδήποτε μορφής, απαιτείται αθροιστικά οι συμμετέχοντες στην ένωση να καλύπτουν τον ως άνω όρο. Σε περιπτώσεις πολυετών έργων η συμβατική τους αξία επιμερίζεται ισομερώς ανά έτος και προσμετράτε η συμβατική αξία των ετών που περιλαμβάνονται στην τριετία (2022-2024).

8. Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων ή σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών, φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων: εντύπων Ε3 και Ε5. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί. Ο υποψήφιος για να κριθεί αποδεκτός θα πρέπει να έχει δηλώσει κατά τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις (ετών 2022, 2023, 2024) μέσο γενικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 40% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι μέσο όρο κύκλου εργασιών της ανωτέρω τριετίας 2.198.988,00 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, καθώς επίσης και μέσο “ειδικό” κύκλο εργασιών σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών

μεγαλύτερο του 30% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι μέσο όρο κύκλου εργασιών καταπολέμησης κουνουπιών της ανωτέρω τριετίας 1.649.241,00 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τον όρο αυτό κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, τότε ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 40% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου και ο μέσος “ειδικός” κύκλος εργασιών σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγαλύτερος του 30% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου. Υποψήφιοι που δεν καλύπτουν τους ανωτέρω όρους κρίνονται ακατάλληλοι και η προσφορά τους απορρίπτεται.

Εάν για το οικονομικό έτος 2024 δεν έχει συνταχθεί ισολογισμός, κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση και ο ισολογισμός προσκομίζεται στη φάση κατάθεσης κατακυρωτικών εγγράφων.

9. Τεχνική Προσφορά (ψηφιακά υπογεγραμμένη),(σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ) η οποία θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική έκθεση που θα παρουσιάζει αναλυτικά την γνώση και κατανόηση του αντικειμένου και των καθοριστικών παραμέτρων του έργου, καθώς και την ικανότητα του φορέα για την εκτέλεσή του:

- Γνώση και κατανόηση του αντικειμένου. Ανάλυση των κρίσιμων παραμέτρων του και των κινδύνων (διαχείριση προβλημάτων δημόσιας υγείας και όχλησης σχετικά με το έργο, χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων για την διατύπωση της προτεινόμενης προσέγγισης, προτεινόμενη στρατηγική υλοποίησης έργου). Απαιτείται πλήρης έκθεση.
- Επιχειρησιακός σχεδιασμός, ετοιμότητα έγκαιρης έναρξης, παρακολούθηση εντομολογικών, επιδημιολογικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων και επιχειρησιακή προσαρμογή σε συνθήκες κρίσης.
- Ετοιμότητα ανταπόκρισης στο χρονοδιάγραμμα άμεσης έναρξης και προσαρμογής σε συνθήκες κρίσης σχετικής με την δημόσια υγεία σε όποια φάση του έργου (απαιτείται πλήρης έκθεση και τεκμηρίωση).
- Δυνατότητα παρακολούθησης και αξιοποίησης περιβαλλοντικών μεταβολών που σχετίζονται με το έργο.
- Ευελιξία οργάνωσης και την δυνατότητα ανταπόκρισης στο έργο και σε έκτακτες ανάγκες (απαιτείται πλήρης έκθεση και τεκμηρίωση).
- Μέθοδο έγκαιρης εκτίμησης – πρόβλεψης κινδύνων που σχετίζονται με τη δημόσια υγεία (απαιτείται πλήρης έκθεση και τεκμηρίωση)
- Πρόβλεψη αρνητικών εξελίξεων και προβλεπόμενες διορθωτικές κινήσεις (απαιτείται πλήρης έκθεση).
- Ακολουθούμενο Σύστημα διασφάλισης ποιότητας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και χρήση προτύπων).
- Παρουσίαση του υποψήφιου φορέα σε σχέση με το αντικείμενο του έργου.
- Επιστημονική Επάρκεια του στο αντικείμενο (απαιτείται τεκμηρίωση).

- Γνώση και εμπειρία εκτέλεσης παρόμοιων έργων, ιδιαίτερα με ταυτόχρονη διαχείριση προβλημάτων δημόσιας υγείας (απαιτείται αναλυτική παρουσίαση).
- Χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών, οδηγιών και προτύπων (απαιτείται παρουσίαση και τεκμηρίωση).
- Περιβαλλοντική διαχείριση – συμβατότητα (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και χρήση προτύπων).
- Λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και χρήση προτύπων).
- Περιγραφή Παραδοτέων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και κατάθεση υποδείγματος).

2. Τεχνική έκθεση μεθοδολογίας υλοποίησης του έργου και των επιμέρους απαιτούμενων δράσεων, με αναλυτική παρουσίαση του τρόπου υλοποίησης των παρακάτω δράσεων:

- Χαρτογράφηση εστιών, χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS). (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου)
- Χαρτογράφηση φυσικών υδροτοπικών συστημάτων – οικολογική χαρτογράφηση (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου).
- Αξιολόγηση περιοχών συναρτήσεως του κινδύνου εμφάνισης προβλημάτων δημόσιας υγείας. Αποτίμηση θυλάκων επικινδυνότητας για τη δημόσια υγεία.
- Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Ψεκαστικές δράσεις από αέρος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Ενέργειες στο περιαστικό, αγροτικό και φυσικό περιβάλλον (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Δράσεις στο αστικό περιβάλλον, σε πόλεις και οικισμούς, δράσεις καταπολέμησης πόρτα-πόρτα (απαιτείται αναλυτική περιγραφή)
- Μεθοδολογία συλλογής και ταυτοποίησης ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, κλείδες).
- Χρήση νέων τεχνολογιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Μεθοδολογία πιστοποίησης και παρακολούθηση των εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Αναλυτική περιγραφή και παρουσίαση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης εργασιών πεδίου και διαχείρισης έργου (απαιτείται κατάθεση υποδείγματος demo – link). Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι διαβαθμισμένης πρόσβασης και να περιλαμβάνει τα προγράμματα εργασιών, τις τυχόν μεταβολές τους, τους απολογισμούς εργασιών, τα δεδομένα πεδίου (δειγματοληψιών και

ψεκαστικών εφαρμογών) και εργαστηρίου (εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα), τους επιχειρησιακούς χάρτες ενταγμένους σε σύστημα WebGIS, την παρακολούθηση της κίνησης – θέσης των οχημάτων που συμμετέχουν στο έργο. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο και να είναι σε επεξεργάσιμη μορφή.

- Προτεινόμενες δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή). Ηλεκτρονική διαδραστική εφαρμογή ανοιχτού τύπου για αμφίδρομη ανταλλαγή πληροφοριών (απαιτείται κατάθεση υποδείγματος demo – link).

3. Αναλυτική παρουσίαση του εξοπλισμού (υλικού και άυλου) και των μέσων τεχνικής υποστήριξης για την υλοποίηση του έργου με αναφορά:

- Στην κάλυψη των προβλεπόμενων μέσων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα III – Τεχνική Περιγραφή του έργου (απαιτείται αναλυτικό και λεπτομερές φύλλο συμμόρφωσης – αντιπαραβολής, ποσοτικής και ποιοτικής, μεταξύ των απαιτούμενων μέσων και των προσφερόμενων καθώς και περιγραφή του σχεδιασμού για τη βέλτιστη αξιοποίησή τους).
- Στα τυχόν διατιθέμενα – προσφερόμενα μέσα, πέραν των προβλεπόμενων που μπορούν να συμβάλλουν στην επιτυχία του έργου, όπως αμφίβια οχήματα, πτητικά μέσα και οχήματα πλέον των ζητούμενων, εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης – χειρός, εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα, χρήση προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS, WebGIS), άυλος εξοπλισμός, εξοπλισμός εργαστηρίου, και ό,τι άλλο κρίνει χρήσιμο ο υποψήφιος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, τεκμηρίωση και χρησιμότητα για το έργο).

4. Αναλυτική παρουσίαση της οργάνωσης και της διοίκησης της Ομάδας Έργου:

- Αναλυτική αναφορά στο Επιστημονικό Προσωπικό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα III – Τεχνική Περιγραφή του έργου (απαιτείται αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης για το σύνολο των απαιτούμενων επιστημόνων).
- Επάρκεια και ικανότητες των μελών της Επιστημονικής Ομάδας (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση).
- Συμμετοχή επιπλέον επιστημόνων που θα συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων του έργου (απαιτείται αναλυτική παρουσίαση, βιογραφικά, τίτλοι σπουδών, υπεύθυνες δηλώσεις)
- Συνοχή Ομάδας Έργου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και τεκμηρίωση).
- Οργανόγραμμα και αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων, περιγραφή του αντικειμένου εργασιών (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Πληρότητα κάλυψης αναγκών για την υλοποίηση όλων των επιμέρους δράσεων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, τεκμηρίωση).
- Δυνατότητα χρήσης και αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών, επιστημών και μεθόδων (ανάλυση μεγάλων δεδομένων, τεχνητή νοημοσύνη κ.α.).
- Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

- Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

Γενικά, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να δηλωθούν όλα τα στοιχεία που τεκμηριώνουν την επάρκεια του υποψηφίου και συμβάλλουν στην αξιολόγησή του, σύμφωνα με τα αναφερόμενα κριτήρια αξιολόγησης.

Οι οικονομικοί φορείς όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), εάν στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, αναφέρουν σε ποιο κριτήριο.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

10. Υ.Δήλωση περί μη σύγκρουσης συμφερόντων (παράρτημα VIII)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

- Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.
- Εάν ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή να λαμβάνει τόσο το δικό του ΕΕΕΣ όσο και χωριστό ΕΕΕΣ. όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.
- Εάν ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς, πρέπει να μεριμνά να κατατεθούν από τους φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται και τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.4.3.2, κατά περίπτωση (περιπτ.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) .

Στα πλαίσια των παραπάνω κατευθύνσεων η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτικά όλα τα απαραίτητα στοιχεία και λεπτομέρειες ώστε να είναι δυνατή η αντικειμενική αξιολόγηση, όλων των κριτηρίων του άρθρου 2.3.2 της παρούσας Διακήρυξης.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

[Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹²⁸.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να λάβουν υπ’ όψιν ότι στην τιμή περιλαμβάνεται και το κόστος των φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση των κουνουπιών.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο **Παράρτημα Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Επειδή η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σε μορφή τύπου .pdf, σύμφωνα με το σχετικό **Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙV της παρούσας διακήρυξης**.

Το ποσό της προσφοράς θα πρέπει να αναλύεται ανά Θεματικό Πακέτο Εργασίας (ΘΠΕ) με συγκεκριμένη τιμή ανά ΘΠΕ. Τα Θεματικά Πακέτα Εργασίας, είναι τα ακόλουθα:

1. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

- 1Α. Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.
- 1Β. Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.

2. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

3. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

4. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ)

5. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

¹²⁸ Βλ. παρ. 5 περ. α’ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

- 5Α. Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον των πόλεων και των οικισμών της Π.Δ.Ε.
- 5Β. Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”) σε επιλεγμένους οικισμούς και των τριών (3) Περιφερειακών Ενοτήτων.

6. ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ

- 6Α. Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και τον περιορισμό της όχλησης
- 6Β. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις, όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών ή και λοιπών αρthropόδων διαβιβαστών

7. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

8. ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να υπάρχει δήλωση του προσφέροντος ότι δεσμεύεται να αναλάβει με την ίδια τιμή μονάδας ανά δράση για τυχόν συμπληρωματικές επαναληπτικές υπηρεσίες που θα του ζητηθούν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, εφόσον αυτές δεν υπερβαίνουν το συνολικό κόστος του έργου, καθώς και ότι αποδέχεται την κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής μεταφορά έργου από τη μία δράση σε άλλη, με την αντίστοιχη οικονομική επιμέτρηση. Ρητά δηλώνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα αύξησης ή μείωσης των επιμέρους δράσεων, πάντα στα όρια της συνολικής δεσμευτικής οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου που θα αποτελέσει και το συμβατικό τίμημα του έργου.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹²⁹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

¹²⁹ Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους¹³⁰.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹³¹

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹³²

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη

¹³⁰ Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

¹³¹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹³² Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹³³

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹³⁴, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την **01/12/2025** και ώρα 10:00 π.μ
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹³⁵.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹³⁶, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹³⁷.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

¹³³ Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁴ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹³⁵ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁶ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹³⁷ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικά η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.¹³⁸

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και ακολούθως στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών

¹³⁸ Βλ. άρθρα 100 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

προσφορών και της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρίζονται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν με τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγείται κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹³⁹]*

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς¹⁴⁰, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης¹⁴¹.

¹³⁹ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Βλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020.

¹⁴⁰ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

¹⁴¹ Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹⁴².

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹⁴³ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹⁴⁴.

Αν δεν προσκομιστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹⁴⁵

¹⁴² Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹⁴⁴ Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁵ Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹⁴⁶.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹⁴⁷. Κατά της απόφασης κατακύρωσης

¹⁴⁶ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσης. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹⁴⁸

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) (μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»¹⁴⁹.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁵⁰

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.¹⁵¹

¹⁴⁷ Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁴⁸ Βλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

¹⁴⁹ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 του ν. 3310/2005.

¹⁵⁰ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹⁵¹ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστική πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁵².

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερομένου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁵³.

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁵⁴.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που η διαγωνιστική διαδικασία δεν διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπερβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές

¹⁵² Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁵³ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

¹⁵⁴ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.»

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β', περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζομένων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου ήτοι το Διοικητικό Εφετείο της Έδρας της αναθέτουσας αρχής¹⁵⁵. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁵⁶

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων. Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της

¹⁵⁵ Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹⁵⁶ Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.¹⁵⁷

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁵⁸ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

¹⁵⁷ Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁸ Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παροχής της υπηρεσίας, για διάστημα τουλάχιστον δύο μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεδειγμένα σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της

Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁵⁹.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁶⁰ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό

¹⁵⁹ Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁶⁰ Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁶¹

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής και της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁶². Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁶³

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις

¹⁶¹ Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

¹⁶² Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁶³ Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁶⁴

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Η καταβολή της συμβατικής αμοιβής θα γίνεται τμηματικά ως εξής:

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του έργου. Θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης των τριών (3) Περιφερειακών Ενότητων και στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου της Έδρας περιοδικές εκθέσεις πεπραγμένων (**παραδοτέα**), στο τέλος εκάστου μήνα, εφόσον πραγματοποιούνται δράσεις (εργασίες πεδίου), βασικό περιεχόμενο των οποίων θα είναι η επακριβής καταγραφή των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του διαστήματος αναφοράς της εκάστοτε έκθεσης και θα καθορίζεται και το ύψος της τμηματικής αμοιβής το οποίο θα καταγράφεται σε σχετικό πίνακα οικονομικής επιμέτρησης.

Στις μηνιαίες εκθέσεις(**παραδοτέα**)θα περιλαμβάνονται και όλα τα στοιχεία, δεδομένα και τα σημαντικά ζητήματα που αφορούν την πορεία εκτέλεσης του έργου. Επίσης, θα περιλαμβάνονται τα προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν στο διάστημα αναφοράς της εκάστοτε έκθεσης, προτάσεις για την επίλυση τους καθώς και προτεινόμενες προληπτικές ή διορθωτικές ενέργειες. Με τις μηνιαίες εκθέσεις θα παραδίδονται και τα αντίστοιχα τιμολόγια που αφορούν τις εκτελεσθείσες δράσεις του διαστήματος αναφοράς. Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά, μετά από πιστοποιήσεις του υλοποιηθέντος τμήματος του έργου, από τις Επιτροπές Παρακολούθησης & Πιστοποίησης και την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου.

Ο έλεγχος και η πιστοποίηση των εργασιών θα πραγματοποιείται με επιτόπιους ελέγχους ή/και μέσω τηλεματικής βάσει των οποίων η αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου θα συντάσσει τα πρακτικά παρακολούθησης του έργου. Αντίστοιχα, η Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου, πέραν των πρακτικών που συντάσσουν οι ανά Π.Ε. Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης, μπορεί να διενεργεί κάθε τύπου ελέγχους στον τρόπο που ο Ανάδοχος εκτελεί το έργο προκειμένου να προβαίνει στην παραλαβή του έργου και να συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα τμηματικής παραλαβής.

Στο τέλος κάθε έτους του έργου θα συντάσσεται και θα υποβάλλεται ετήσια έκθεση πεπραγμένων με συνολική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος, προτάσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασης με πλήρη αναφορά στον τρόπο επίλυσής τους καθώς και προληπτικές ενέργειες για την αντιμετώπισή τους.

Τα παραδοτέα θα υποβάλλονται από τον Ανάδοχο στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης και στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου, η οποία θα τα παραλαμβάνει βάσει των υποβληθέντων εις αυτήν πρακτικών παρακολούθησης των Επιτροπών Παρακολούθησης – Πιστοποίησης του Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και θα καταρτίζει σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής εντός 20 εργάσιμων ημερών το αργότερο από την ημερομηνία υποβολής τους από τον Ανάδοχο, η οποία αποδεικνύεται από την ημερομηνία και τη σφραγίδα Πρωτοκόλλου.

Εφόσον η προαναφερόμενη προθεσμία των είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών παρέλθει χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παραλάβει αντίγραφο του σχετικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής της Επιτροπής, τότε η παραλαβή των Παραδοτέων του Αναδόχου θα πραγματοποιείται αυτόματα και θα θεωρείται οριστική.

¹⁶⁴ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

Η τμηματική πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται μετά την κοινοποίηση στον Ανάδοχο του Πρωτοκόλλου ή Πρωτοκόλλων Τμηματικής Παραλαβής ή την παρέλευση άπρακτης της προθεσμίας που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου υπηρεσία των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Επί του ποσού της πληρωμής θα γίνονται οι προβλεπόμενες από τις Εθνικές Διατάξεις νόμιμες κρατήσεις.

Οι ενδιάμεσες τμηματικές πληρωμές θα αφορούν την υλοποίηση των δράσεων που πραγματοποιήθηκαν τον προηγούμενο μήνα με τις τιμές μονάδας που αναφέρονται στον πίνακα της οικονομικής προσφοράς.

Η τελική πληρωμή αφορά στο υπόλοιπο που προκύπτει από την αφαίρεση των προηγούμενων πληρωμών από το ποσό της τελικής προσφοράς, εφόσον υλοποιήθηκε ολόκληρο το έργο.

Το συνολικό ύψος των τιμολογίων που αφορούν το έργο δεν μπορεί να υπερβαίνει το συμβατικό τίμημα.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδια συμμετοχή και για τον σκοπό αυτό έχει εκδοθεί η 3349/2025 (ΑΔΑ: ΡΙ4Χ7Λ6-ΝΘ9) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικής Πολιτικής και Δημοσιονομικού Ελέγχου Δυτικής Ελλάδας περί Υποχρεώσεων επομένων ετών (2026-2028) της Οικονομικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Είναι πιθανή η χρηματοδότηση του από χρηματοδοτικό εργαλείο, καθώς αναμένεται η ένταξη του έργου σε αυτό.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016¹⁶⁵, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁶⁶

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁶⁷. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της σχετικής διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

¹⁶⁵ Άρθρο 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁶⁶ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁶⁷ Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁶⁸: «κωδικοποιημένο Ενάριθμο» ή «ΑΔΑ Ανάληψης», ανά περίπτωση.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶⁹ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας και την παράγραφο 6 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία που θα οριστεί με το έγγραφο κοινοποίησης της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ/τος]

¹⁶⁸ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁶⁹ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής¹⁷⁰.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁷¹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁷². Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό

¹⁷⁰ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

¹⁷¹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁷² Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

Πρωτοδικείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η παραλαβή του έργου από τον ανάδοχο είναι αρμοδιότητα της **Διευθύνουσας Υπηρεσίας (Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας)** και των συνεπικουρούντων αυτήν αρμοδίων οργάνων, ήτοι των **Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα** και της **Επιτροπής συντονισμού και Παραλαβής του Έργου**, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η παρακολούθηση του έργου θα γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσω ενιαίας και ολοκληρωμένης ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα παραδώσει ο ανάδοχος στη Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα με την έναρξη του έργου και στην οποία θα έχουν πρόσβαση τα μέλη των Επιτροπών Παρακολούθησης & Πιστοποίησης του έργου. Η πλατφόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα προγράμματα εργασιών, τις τυχόν μεταβολές τους, τους απολογισμούς εργασιών, τα δεδομένα πεδίου (δειγματοληψιών και ψεκαστικών εφαρμογών) και εργαστηρίου (εντομολογικά- επιδημιολογικά δεδομένα), τους επιχειρησιακούς χάρτες ενταγμένους σε σύστημα WebGIS, παρακολούθηση της κίνησης- θέσης των οχημάτων που συμμετέχουν στο έργο. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο και να είναι σε επεξεργάσιμη μορφή, ώστε να παρέχουν την δυνατότητα τόσο του ελέγχου του έργου όσο και του σχεδιασμού των μελλοντικών δράσεων του.

Ο Ανάδοχος θα παραδίδει στις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης των τριών (3) Περιφερειακών Ενοτήτων και στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου της Έδρας περιοδικές εκθέσεις πεπραγμένων, στο τέλος εκάστου μήνα, εφόσον πραγματοποιούνται δράσεις (εργασίες πεδίου) που θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των δεδομένων που αφορούν την πορεία εξέλιξης του έργου, όπως απολογισμούς εργασιών, αριθμούς ελέγχων και ψεκαστικές εφαρμογές ανά Περιφερειακή Ενότητα, Δήμο και οικισμό, έκτακτες δράσεις, συλλήψεις ακμαίων κουνουπιών, παρατηρήσεις, προβλήματα καθώς και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο να αναφερθεί καθώς, τις διορθώσεις ή συμπληρώσεις που θα του υποδειχθούν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία καθώς και πίνακας οικονομικής επιμέτρησης στον οποίο θα καθορίζεται και το ύψος της τμηματικής αμοιβής για το διάστημα αναφοράς της εκάστοτε έκθεσης πεπραγμένων.

Στο τέλος κάθε έτους θα παραδίδεται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία Ετήσια Έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει στοιχεία που προκύπτουν από την επεξεργασία των δεδομένων του κάθε έτους (θεματικούς χάρτες, γραφήματα κλπ) για το σύνολο των στοιχείων και δράσεων του έργου καθώς και συμπεράσματα, παρατηρήσεις και προτάσεις βελτίωσης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁷³

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία χρόνια **(2026-2028)** ήτοι από **1/1/2026** ή από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, εφόσον αυτή υπογραφεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και λήγει την **31/12/2028**.

¹⁷³ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

Για τα επιμέρους στάδια υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές προθεσμίες όπως αναφέρονται στην παραγρ.6.1 και στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου¹⁷⁴. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁷⁵. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ¹⁷⁶

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων γίνεται από **Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και Επιτροπή συντονισμού και Παραλαβής του Έργου** που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και το εδάφιο δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

1.Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου Περιφερειακών Ενοτήτων: Τριμελείς Επιτροπές (μία ανά Περιφερειακή Ενότητα) αποτελούμενες από υπαλλήλους, που θα συγκροτηθούν με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και θα στελεχώνονται από επιστήμονες σχετικών με την καταπολέμηση κουνουπιών, ειδικοτήτων (Ιατρών, Γεωπόνων, Τεχνολόγων Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Βιολόγων, Περιβαλλοντολόγων, Εποπτών Δημόσιας Υγείας κ.λπ). Οι επιτροπές θα έχουν σαν βασική αρμοδιότητα την συστηματική παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης όλων των προγραμματισμένων εργασιών καταπολέμησης, επίγειων και εναέριων, με χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας αλλά και με επιτόπιους ελέγχους στο πεδίο, που περιλαμβάνουν ελέγχους του προσωπικού, των μέσων εφαρμογής κλπ, με συχνότητα που καθορίζεται από την υπηρεσία, με σκοπό τη διασφάλιση και πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης του έργου σε κάθε Περιφερειακή Ενότητα.

Επιπροσθέτως οι εν λόγω Επιτροπές θα ελέγχουν αν τα σκευάσματα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος είναι τα εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές, τόσο με διοικητικό έλεγχο, όσο και με δειγματοληπτικό έλεγχο που θα διενεργείται στις δεξαμενές των ψεκαστικών μέσων ή και των περιοχών εφαρμογής, ενώ παράλληλα θα ενημερώνουν και συνεργάζονται με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και την Επιτροπή Παραλαβής.

Ο ανάδοχος του έργου θα αναλαμβάνει την κάλυψη των εξόδων δειγματοληψίας στο πεδίο, καθώς και των εξόδων αποστολής των δειγμάτων προς ανάλυση σε εργαστήριο που θα υποδεικνύει η διευθύνουσα υπηρεσία.

2.Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου: Τριμελής Επιτροπή που θα συγκροτηθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα αποτελείται από υπαλλήλους της Διευθύνουσας Αρχής σχετικούς με το αντικείμενο του έργου στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και θα έχει ως αρμοδιότητα τον συντονισμό και την παραλαβή του έργου σε συνεργασία με τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης των Περιφερειακών Ενοτήτων.

¹⁷⁴ Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁵ Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

¹⁷⁶ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁷⁷

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της

¹⁷⁷ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁷⁸

Δεν επιτρέπεται η αναπροσαρμογή των τιμών καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ή την χρονική παράταση αυτής.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης¹⁷⁹

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.6

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΟΝΑΝΟΣ

¹⁷⁸ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

¹⁷⁹ Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ετών 2026-2028 , προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 6.816.862,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές του αντικειμένου όπως περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ– ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των έξι εκατομμυρίων οχτακοσίων δεκαέξι χιλιάδων οκτακοσίων εξήντα δύο ευρώ και ογδόντα λεπτών (6.816.862,80 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 5.497.470,00-ΦΠΑ 24% 1.319.392,80).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

ΕΕΕΣ – το σχέδιο παρατείνεται πιο κάτω και υπάρχει και ως Συν/νο αρχείο (σε μορφή pdf-ψηφιακά υπογεγραμμένο και σε μορφή xml, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους προσφέροντες και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης

- Οδηγίες συμπλήρωσης και υποβολής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εντύπου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έντυπο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), που αφορά τον παρόν διαγωνισμό, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτού και υπάρχει αναρτημένο στο ΕΣΗΔΗΣ στον συστημικό αριθμό του παρόντος διαγωνισμού σε δύο μορφές: σε μορφή αρχείου .pdf και σε μορφή αρχείου .xml

Ο υποψήφιος οικονομικός φορέας:

(α) Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή .xml, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Επαναχρησιμοποίηση υφιστάμενου ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ. του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

(β) Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την αναθέτουσα αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης.

(γ) Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του σε μορφή .pdf. με την χρήση κάποιου προγράμματος.

(δ) Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

(ε) Υποβάλλει και αυτό το αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

(3) Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε **<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>**

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συνοπτική Περιγραφή

Το έργο με τίτλο «**Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Καταπολέμηση Πληθυσμού Κωνωπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ετών 2026 – 2028**»

περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας με κύριο σκοπό την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, την ποιοτική αναβάθμιση του επιπέδου ζωής των πολιτών καθώς και την τουριστική ανάπτυξη της Περιφέρειας, με τον περιορισμό της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια.

Οι επιμέρους στόχοι του έργου είναι οι εξής:

1. Η προστασία των περιοχών υψηλού κινδύνου της παραλιακής ζώνης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ιδιαίτερα αυτών στις οποίες κατά τα τελευταία χρόνια εκδηλώθηκαν κρούσματα ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, με την εντατική εφαρμογή δράσεων κατά των ειδών κουνουπιών που ενέχονται στην μετάδοση μολυσματικών παραγόντων.
2. Ο εντοπισμός, αξιολόγηση και αντιμετώπιση των κυριότερων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό και αγροτικό περιβάλλον, με την για την κατά το μέτρο του εφικτού θωράκιση της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος απέναντι σε έκτακτες πλημμυρικές καταστάσεις.
3. Ο περιορισμός της παρουσίας κουνουπιών στις πόλεις και στους οικισμούς ιδιαίτερα της παραλιακής ζώνης και υψηλής τουριστικής ανάπτυξης.
4. Η προστασία των τουριστικών μονάδων και επιχειρήσεων που βρίσκονται εκτός αστικού ιστού.
5. Η εντομολογική και επιδημιολογική επιτήρηση μέσω της εγκατάστασης και λειτουργίας σταθερών δικτύων παρακολούθησης εντομολογικών δεδομένων και δεδομένων εκτίμησης του επιδημιολογικού κινδύνου.
6. Ο συνεχής χωροχρονικός προσδιορισμός των κινδύνων δημόσιας υγείας, η έγκαιρη προειδοποίηση και αντιμετώπιση των απειλών για την δημόσια υγεία που σχετίζονται με τα κουνούπια.
7. Η ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια.
8. Η αποφυγή μετάδοσης ασθενειών που μεταδίδονται στον άνθρωπο μέσω των κουνουπιών, με την υλοποίηση προληπτικών ενεργειών έγκαιρης ανίχνευσης, ενημέρωσης των πολιτών για τα νοσήματα που προκαλούνται από τα κουνούπια, δημοσιοποίησης του προβλήματος, καταγραφής θέσεων υψηλού κινδύνου.

9. Η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού, με στόχο την συμβολή του στην επιτυχία του έργου και την λήψη μέτρων αυτοπροστασίας.
10. Η αξιοποίηση των πλέον πρόσφορων νέων επιστημονικών και τεχνολογικών μέσων και μεθοδολογιών για την επίτευξη των βέλτιστων αποτελεσμάτων και για την συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης των παραπάνω στόχων.

Περιοχή εφαρμογής

Περιοχή εφαρμογής του έργου είναι το φυσικό, το αγροτικό και περιαστικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με έμφαση τα παράλια, παραλίμνια και παραποτάμια υδροτοπικά συστήματα, καθώς και το αστικό σύστημα των πόλεων και των οικισμών υψηλής τουριστικής ανάπτυξης ή/και υψηλού κινδύνου εμφάνισης νοσημάτων μεταδιδόμενων μέσω κουνουπιών.

Ωφελούμενοι θα είναι το σύνολο του πληθυσμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και ιδιαίτερα οι κάτοικοι των περιοχών που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα όχλησης από τα κουνούπια και αυξημένο κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών όπως η ελονοσία, εγκεφαλίτιδες από ιό του Δυτικού Νείλου, ο δάγκειος πυρετός κ.ά. που μεταδίδονται από κουνούπια.

Ορισμοί

Για τις ανάγκες του έργου καταπολέμησης κουνουπιών, δίδονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

Περιαστικό σύστημα: ως περιαστικό σύστημα ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται σε απόσταση έως δύο (2) χιλιομέτρων περίξ των ορίων των πόλεων και οικισμών της ΠΔΕ, συμπεριλαμβανομένων και των εστιών του αγροτικού συστήματος πλην των ορυζώνων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις πιθανές εστίες συγκαταλέγονται: αποστραγγιστικά κανάλια, φυσικά ρέματα, αρδευτικά δίκτυα, αποθέσεις λυμάτων (συμπεριλαμβανομένων των Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων ανεξαρτήτως απόστασης από οικισμό), στέρνες και υδατοσυλλογές καθώς και εστίες εντός αγροτικών εκμεταλλεύσεων, πλην των ορυζώνων.

- Μονάδα μέτρησης για τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό σύστημα είναι η **ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ**. Ως ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ορίζεται ο έλεγχος και η διενέργεια κατασταλτικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο σύνολο των ενεργών χαρτογραφημένων εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που υπάγονται στο περιαστικό σύστημα ενός οικισμού.

Υδροτοπικό σύστημα: ως υδροτοπικό σύστημα ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται εντός ή περίξ των υδροτόπων. Τα υδροτοπικά συστήματα διαχωρίζονται βάσει μεγέθους, πλήθους εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, παραγωγικότητας και εγγύτητας σε οικισμούς, σε συστήματα μείζονος σημασίας και ήσσονος σημασίας.

- Μονάδα μέτρησης των δράσεων προνυμφοκτονίας στο υδροτοπικό σύστημα αποτελεί ο **ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ**. Ως τέτοιος ορίζεται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών, τόσο από εδάφους όσο και από αέρος, στις χαρτογραφημένες παραγωγικές

εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών των δεκατριών (13) υγροτοπικών συστημάτων μείζονος σημασίας της ΠΔΕ.

Αγροτικό σύστημα (ορυζώνες): ως αγροτικό σύστημα (ορυζώνες) ορίζεται το σύνολο των χαρτογραφημένων ορυζοκαλλιέργειων.

- Μονάδα μέτρησης των δράσεων προνυμφοκτονίας στο αγροτικό σύστημα – ορυζώνες (Θεματικό Πακέτο Εργασίας #4) είναι ο **ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ**. Ως τέτοιος ορίζεται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών, τόσο από εδάφους όσο και από αέρος, σε χαρτογραφημένες αγροτικές εκμεταλλεύσεις περίπου 7.000 στρεμμάτων ορυζοκαλλιέργειας.

Αστικό σύστημα - κοινόχρηστοι χώροι: ως αστικό σύστημα - κοινόχρηστοι χώροι ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής και ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών εντός του αστικού ιστού των πόλεων και οικισμών που υπάγονται στους δημόσιους χώρους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις πιθανές εστίες συγκαταλέγονται: φρεάτια και κανάλια όμβριων υδάτων, εστίες που εντοπίζονται σε πλατείες, πάρκα, γήπεδα, μεγάλους αύλειους χώρους δημόσιων εγκαταστάσεων κλπ.

- Μονάδα μέτρησης τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο αστικό σύστημα (Θεματικό Πακέτο Εργασίας #5Α) είναι ο **ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ**. Ως τέτοιος ορίζεται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών, στο σύνολο των χαρτογραφημένων εστιών του αστικού περιβάλλοντος των 7 πόλεων και των 29 οικισμών της Π.Δ.Ε. με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων.

Αστικό σύστημα - ιδιωτικοί χώροι: ως αστικό σύστημα - ιδιωτικοί χώροι ορίζεται το σύνολο των εστιών αναπαραγωγής και ανάπτυξης προνυμφών κουνουπιών εντός των οικισμών σε προαύλιους ιδιωτικούς χώρους (αυλές και κήποι οικιών). Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στις πιθανές εστίες συγκαταλέγονται: βόθροι, δοχεία, βαρέλια, πισίνες, δεξαμενές, σιντριβάνια και άλλες περιστασιακές ή μη εστίες με κατακράτηση νερού.

- Μονάδα μέτρησης για τις δράσεις ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (Θεματικό Πακέτο Εργασίας #5Β) είναι ο **ΟΙΚΙΣΜΟΣ**. Ένας (1) οικισμός ολοκληρώνεται όταν πραγματοποιείται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών στις παραγωγικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο σύνολο των προσβάσιμων ιδιωτικών χώρων ενός συγκεκριμένου οικισμού.

Ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας: ορίζεται η εφαρμογή που γίνεται από εποχούμενο ψεκαστικό ή από επινώτιο ψεκαστικό (προπίεσης, ηλεκτρικό ή βενζινοκίνητο) και με εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο σκεύασμα κατάλληλο για εφαρμογές υπολειμματικότητας μικρού όγκου (low volume), που απαιτείται για να καλυφθεί έκταση ίση με εκατό (100) στρέμματα επιφάνειας όταν χρησιμοποιείται στην εγκεκριμένη δοσολογία. Ο χρησιμοποιούμενος ψεκαστικός εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να παράγει σταγονίδια με μέση διάμετρο κατ' όγκο (mean volume diameter) ευρισκόμενης στο επιθυμητό εύρος μεταξύ 60 έως 300μm.

- Μονάδα μέτρησης για την ανωτέρω δράση αποτελεί η ΕΦΑΡΜΟΓΗ. Ως εφαρμογή ορίζεται ο ψεκασμός που γίνεται από εποχούμενο ψεκαστικό ή από επινώτιο ψεκαστικό (προπίεσης, ηλεκτρικό ή βενζινοκίνητο) και με εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο σκεύασμα κατάλληλο για εφαρμογές υπολειμματικότητας μικρού όγκου (low volume), που απαιτείται για να καλυφθεί αθροιστικά έκταση ίση με εκατό (100) στρέμματα επιφάνειας όταν χρησιμοποιείται στην εγκεκριμένη δοσολογία.

Ακμαιοκτονία εκνέφωσης (ULV): ορίζεται η εφαρμογή που γίνεται από εποχούμενο ψεκαστικό και χρησιμοποιεί εγκεκριμένο ακμαιοκτόνο σκεύασμα κατάλληλο για εκνέφωση υπέρμικρου όγκου, που απαιτείται για να καλυφθεί έκταση ίση με χίλια (1.000) στρέμματα επιφάνειας όταν χρησιμοποιείται στην εγκεκριμένη δοσολογία. Ο χρησιμοποιούμενος ψεκαστικός εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος ώστε να παράγει σταγονίδια με μέση διάμετρο κατ' όγκο (mean volume diameter) ευρισκόμενης στο επιθυμητό εύρος μεταξύ 10 έως 50μm και να έχει κατάλληλη παροχή λίτρων /ώρα ώστε η διάρκεια της εφαρμογής να μην ξεπερνά τα 90 λεπτά της ώρας.

Νοσήματα μεταδιδόμενα με διαβιβαστές (vector borne diseases, VBD): Νοσήματα που προκαλούνται από παθογόνους μικροοργανισμούς, οι οποίοι μεταδίδονται με διαβιβαστές.

Διαβιβαστής (vector): Οργανισμός- φορέας (συνήθως αρθρόποδο), ο οποίος μεταδίδει το παθογόνο από έναν σπονδυλωτό ξενιστή σε έναν άλλο. Καθώς κύριοι διαβιβαστές του ιού του Δυτικού Νείλου είναι τα κουνούπια του γένους Culex, και ιδιαίτερα το «κοινό» είδος κουνουπιού Cx. pipiens.

Αρμποϊοί (arboviruses): Ομάδα ιών που μεταδίδονται με έντομα ή άλλα αρθρόποδα (πχ. κουνούπια, φλεβοτόμους, κρότωνα). Η ονομασία τους προέρχεται από τα αρχικά των αγγλικών λέξεων arthropod- borne viruses.

Κρούσμα ΙΔΝ: Λοίμωξη ανθρώπου από τον ΙΔΝ. Η κατάταξη των κρουσμάτων (πιθανό – επιβεβαιωμένο) γίνεται από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ), με βάση τα κριτήρια της απόφασης 2018/945/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με μικρές τροποποιήσεις.

Επιτήρηση ΙΔΝ: Συνεχής και συστηματική συλλογή, ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων της λοίμωξης από ΙΔΝ σε ανθρώπους και ζώα. Εκτός από την επιτήρηση της λοίμωξης σε ανθρώπους, μπορεί να περιλαμβάνει: καταγραφή της μόλυνσης από τον ΙΔΝ των πληθυσμών των κουνουπιών - διαβιβαστών (πχ Cx. pipiens), επιτήρηση της λοίμωξης και της θνησιμότητας σε πτηνά και σε υποειδή (ή και άλλα ζώα), με σκοπό την εφαρμογή και αξιολόγηση παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση της εποχικής έξαρσης. Η επιτήρηση μπορεί να αποτελέσει εργαλείο έγκαιρης προειδοποίησης για την εποχική έξαρση του ΙΔΝ, καταγραφής της αποτελεσματικότητας των παρεμβάσεων ή παρακολούθησης της προόδου για την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων.

Μέγεθος έργου

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας έχει έκταση 11.350 τ. χλμ. και αποτελεί την 4η σε πληθυσμό Περιφέρεια της Ελλάδας με 648.220

κατοίκους (Πηγή: απογραφή ΕΛΣΤΑΤ, 2021). Στην επικράτειά της εδράζονται 1.506 οικισμοί μεταξύ των οποίων επτά (7) πόλεις - οικισμοί με πληθυσμό άνω των 10.000 κατοίκων (Πάτρα, Αγρίνιο, Πύργος, Αίγιο, Αμαλιάδα, Ναύπακτος, και Μεσολόγγι) και είκοσι εννέα (29) οικισμοί με πληθυσμό 2.000 - 10.000 κατοίκους (Βραχναίικα, Οβριά, Δεμένικα, Παραλία Πατρών, Μιντιλόγγι, Ρίο, Άγιος Βασίλειος, Διακοπτό, Ροδοδάφνη, Κάτω Αχαΐα, Αιτωλικό, Νεοχώρι, Κατοχή, Βόνιτσα, Πάλαιρος, Άγιος Κωνσταντίνος, Καινούργιο, Παναιτώλιο, Λεπενού, Αμφιλοχία, Αστακός, Λεχαινά, Ανδραβίδα, Βάρδα, Νέα Μανολάδα, Ζαχάρω, Γαστούνη, Βαρθολομιά και Τραγανό).

Η Δυτική Ελλάδα λόγω της τοπογραφικής της διαμόρφωσης εμπίπτει στις περιοχές με υγρό μεσογειακό κλίμα. Η παραλιακή ζώνη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αποτελεί τμήμα της ζώνης με την μεγαλύτερη ετήσια βροχόπτωση στην Ελλάδα, μετά την οροσειρά της Πίνδου (με μέσο ετήσιο ύψος βροχής 800 – 1200 χιλιοστά ανά έτος). Σχεδόν κάθε χρόνο τα τελευταία έτη, παρατηρούνται ακραία καιρικά φαινόμενα ποικίλης έντασης που συνοδεύονται από πλημμυρικά φαινόμενα, με περισσότερες από 20 ημέρες με πολύ βαριά βροχόπτωση καθ' έτος (πηγή: ΠεΣΠΚΑ της ΠΔΕ).

Με βάση τα ανωτέρω, επιβάλλεται η προσπάθεια για την κατά το δυνατόν θωράκιση της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας από τα κουνούπια (μεταξύ των οποίων και πλημμυρικά κουνούπια του γένους *Aedes* spp.), λαμβάνοντας πρόνοια για την διασφάλιση της μέγιστης δυνατής επιχειρησιακής δυνατότητας, ώστε το έργο να μπορεί να ανταποκριθεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο σε έκτακτες πλημμυρικές καταστάσεις.

Το έργο χωρικά, προϋπολογίζεται να περιλάβει δράσεις προνυμφοκτονίας (δειγματοληψίες ή/και ψεκαστικές παρεμβάσεις), στο υγροτοπικό, περιαστικό, αγροτικό και αστικό σύστημα του συνόλου των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με έμφαση τα παράλια, παραλίμνια και παραποτάμια υγροτοπικά συστήματα, καθώς και το αστικό σύστημα των πόλεων και των οικισμών υψηλής τουριστικής ανάπτυξης ή/και υψηλού κινδύνου εμφάνισης νοσημάτων μεταδιδόμενων μέσω κουνουπιών.

Το πεδίο εφαρμογής προσδιορίζεται κατά προσέγγιση ακολούθως.

Για το υγροτοπικό σύστημα:

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας σε ότι αφορά την έκταση των υγροτοπικών της συστημάτων κατατάσσεται στην πρώτη θέση μεταξύ των 13 Περιφερειών πανελλαδικά (πηγή: Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων/Υγροτόπων – ΕΚΒΥ). Εξ αυτών, τα 350.000 στρέμματα θα πρέπει να εντάσσονται στο πεδίο εφαρμογής του προγράμματος καταπολέμησης κωνωποειδών, ενώ περίπου 50.000 στρέμματα θεωρούνται δυνητικά παραγωγικά σε προνύμφες κουνουπιών.

Τα υγροτοπικά συστήματα μείζονος σημασίας είναι :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Λιμνοθάλασσα Αράξου | 4. Έλος Λάμιας |
| 2. Δέλτα Αχελώου | 5. Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού |
| 3. Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου | 6. Λίμνη Καιάφα |

7. Λίμνη Προκόπου

11. Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου

8. Λιμνοθάλασσα Κλείσοβας

12. Εκβολές Εύηνου

9. Τεχνητή Λίμνη Πηνειού

13. Έλος Βόνιτσας

10. Έλος Αγυιάς

Επιπλέον των ανωτέρω, στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας εντοπίζονται υγροτοπικά συστήματα σε
εγγύτητα με τους ακόλουθους οικισμούς:

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. Αίγιο | 18. Ναύπακτος |
| 2. Αγ. Βαρβάρα | 19. Κυλλήνη |
| 3. Αγραπιδochώρι | 20. Νέα Καμαρίνα |
| 4. Άγ. Νικόλαος | 21. Λέτρινα |
| 5. Ανεμοχώρι | 22. Παλιάμπελα |
| 6. Άκτιο | 23. Μυρσίνη |
| 7. Επιτάλιο | 24. Περατιά |
| 8. Αμόριανοι | 25. Νεοχώρι |
| 9. Άγ. Παντελεήμονας | 26. Πλαγιά |
| 10. Δρυμός | 27. Ράχες |
| 11. Κάμπος | 28. Ποδογορά |
| 12. Καστράκι | 29. Σαμικό |
| 13. Κάτω Σαμικό | 30. Σπάρτο |
| 14. Κρίκελλος | 31. Σπιάντζα |
| 15. Κεραμίδια | 32. Ζευγαράκι |
| 16. Μπούκκα | |
| 17. Κυανή Ακτή | |

Απαιτείται η περιοδική παρακολούθηση των 45 υγροτοπικών συστημάτων μείζονος και ήσσονος σημασίας, συνολικής έκτασης περί τα 350.000 στρ. για την παρακολούθηση των κατακλίσεων, την αυξομείωση της στάθμης των υδάτων και τον εντοπισμό προνυμφών (ο συνολικός αριθμός ελέγχων σε εστίες του υγροτοπικού συστήματος εκτιμάται ανά έτος να υπερβαίνει τις 4.000). Με βάση τα δεδομένα των προηγούμενων ετών και λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- i. περίπου 50.000 στρέμματα είναι δυνητικά παραγωγικά σε προνύμφες κουνουπιών μεταξύ των οποίων και του γένους *Aedes* spp. που αναπτύσσονται σε πλημμυρισμένες εκτάσεις),
- ii. η εν συνεχεία παρατηρούμενες εκκολάψεις κουνουπιών μπορεί να είναι ταυτόχρονες και μαζικές,
- iii. οι προνύμφες κουνουπιών χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης σε χρονικά σε διαστήματα περιορισμένων ημερών,

απαιτείται να υπάρχει επιχειρησιακή δυνατότητα διενέργειας δειγματοληψιών και οριοθέτησης των προς ψεκασμό επιφανειών για το σύνολο των 50.000 στρεμμάτων εντός τριών ημερών, καθώς επίσης και δυνατότητα ψεκαστικής εφαρμογής από αέρος σε κατ'ελάχιστο 15.000 στρέμματα του υγροτοπικού συστήματος εντός τριών ημερών.

Για το περιαστικό σύστημα:

- Από το σύνολο των 1.500 περίπου οικισμών της ΠΔΕ εκτιμάται ότι τακτικές δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών θα απαιτηθούν σε κατά προσέγγιση 500 οικισμούς.
- Απαιτείται η περιοδική παρακολούθηση σε 3.000 χιλιόμετρα καναλιών (με προϋπολογιζόμενο αριθμό δειγματοληπτικών σταθμών άνω των 4.000).
- Απαιτείται η περιοδική παρακολούθηση σε 2.000 χιλιόμετρα ρεμάτων (με προϋπολογιζόμενο αριθμό δειγματοληπτικών σταθμών άνω των 1.000).
- Απαιτείται η περιοδική παρακολούθηση άνω των 15.000 στρεμμάτων περιοδικά πλημμυρισμένων εκτάσεων και των τριών ΠΕ της Περιφέρειας.
- Απαιτείται η περιοδική παρακολούθηση σε 3.000 διάσπαρτες εστίες περιορισμένης έκτασης (πηγάδια, στέρνες κλπ).
- Ο συνολικός αριθμός ελέγχων σε εστίες του περιαστικού συστήματος εκτιμάται ανά έτος να υπερβαίνει τις 80.000.

Για το αγροτικό σύστημα (ορυζώνες):

- Απαιτείται η περιοδική παρακολούθηση σε περί τα 7.000 στρέμματα ορυζώνων της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (αναλόγως της καλλιεργητικής περιόδου οι εκτάσεις τα τελευταία έτη κυμαίνονται στο εύρος 5.000 - 9.000 στρέμματα).
- Απαιτείται να υπάρχει επιχειρησιακή δυνατότητα ψεκαστικής εφαρμογής από αέρος σε κατ'ελάχιστο 5.000 στρέμματα ορυζώνων, εντός τριών ημερών.

Για το αστικό σύστημα:

- Απαιτείται η περιοδική παρέμβαση σε 30.000 φρεάτια ομβρίων στις 7 πόλεις και τους 29 οικισμούς της Π.Δ.Ε. με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων. Εκτιμάται ότι στις πόλεις της Π.Δ.Ε. ακόμα και κατά το διάστημα του καλοκαιριού τα φρεάτια όμβριων υδάτων κατακρατούν νερό σε ποσοστό μεγαλύτερο του 30%.
- Απαιτείται η περιοδική παρέμβαση σε κατά προσέγγιση 20.000 προαύλιους ιδιωτικούς χώρους οικιών 45 επιλεγμένων οικισμών κατ' έτος για δράσεις αστικής καταπολέμησης πόρτα – πόρτα (Door2Door).

Επί μέρους δράσεις (ΕΔ)

Στο σύνολο του πεδίου εφαρμογής του έργου, όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα απαιτηθούν συνεχείς καθημερινές δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις από εδάφους και θα υλοποιούνται εν γένει οι επιμέρους δράσεις του έργου (ΕΔ), που είναι:

1. Η λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και η δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS. Στους χάρτες θα πρέπει να είναι εμφανής η θέση και η ονομασία όλων των δειγματοληπτικών σταθμών ελέγχου.
2. Η φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και η δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών. Στους χάρτες θα πρέπει να είναι εμφανής η θέση και η ονομασία όλων των δειγματοληπτικών σταθμών ελέγχου- πολύγωνα.
3. Ο συνεχής επιχειρησιακός σχεδιασμός του έργου βάσει της διαρκούς συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων.
4. Η παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών μέσω συνεχών περιοδικών δειγματοληψιών στους ορισμένους σταθμούς ελέγχου.
5. Η οριοθέτηση των επιφανειών για ψεκασμό προνυμφοκτονίας.
6. Η διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο περιαστικό περιβάλλον.

7. Η διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο φυσικό σύστημα.
8. Η διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο αγροτικό σύστημα (ορυζώνες).
9. Η διενέργεια προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον των πόλεων και των οικισμών της ΠΔΕ.
10. Η πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις «πόρτα – πόρτα») σε επιλεγμένους οικισμούς.
11. Ο έλεγχος της αποτελεσματικότητας των ψεκασμών.
12. Η διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και τον περιορισμό της όχλησης.
13. Η διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) που θα απαιτηθούν για την προστασία της Δημόσιας Υγείας.
14. Οι δράσεις εντομολογικής παρακολούθησης πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών.
15. Οι έκτακτες δράσεις, όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών ή και λοιπών αρthropόδων διαβιβάστων.
16. Η επιδημιολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου μέσω ελέγχου της παρουσίας του σε ακμαία κουνούπια και σε οργανισμούς - δείκτες.
17. Η επιδημιολογική επιτήρηση της ελονοσίας μέσω ελέγχου της παρουσίας της σε ακμαία κουνούπια.
18. Η χωροχρονική εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου σε τοπικό επίπεδο βάσει συνεχούς συλλογής και της αξιοποίησης πάσης φύσεως δεδομένων (περιβαλλοντικών, εντομολογικών ,επιδημιολογικών κλπ), που σχετίζονται με την εμφάνιση νόσων που μεταδίδονται με τα κουνούπια.
19. Η καταγραφή κρίσιμων θέσεων ακμαιοκτονίας και προσδιορισμός θυλάκων επικινδυνότητας για τη δημόσια υγεία, για την πρόληψη μετάδοσης ασθενειών.
20. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση, ευαισθητοποίηση, δημοσιοποίηση και προβολή του έργου σε φορείς και πολίτες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
21. Η λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής και διαδικτυακής διαδραστικής εφαρμογής για την εξυπηρέτηση του πολίτη.
22. Η προμήθεια βιοκτόνων σκευασμάτων
23. Η καταγραφή και πιστοποίηση δράσεων μέσω ηλεκτρονικής διαδικτυακής πλατφόρμας διαχείρισης πληροφοριών και παράδοση περιοδικών ή έκτακτων Εκθέσεων.

Οι ανωτέρω επιμέρους δράσεις του έργου ομαδοποιούνται θεματικά στα ακόλουθα οκτώ Θεματικά Πακέτα Εργασιών πεδίου (ΘΠΕ):

- ΘΠΕ #1. Χαρτογράφηση (ενσωματώνει τις ΕΔ #1, 2, 3 & 19)
- ΘΠΕ #2. Προνυμφοκτονία στο περιαστικό σύστημα (ενσωματώνει τις ΕΔ #3, 4, 5, 6, 11, 15 & 22)
- ΘΠΕ #3. Προνυμφοκτονία στο υγροτοπικό σύστημα (ενσωματώνει τις ΕΔ #3, 4, 5, 7, 11, 15 & 22)
- ΘΠΕ #4. Προνυμφοκτονία στο αγροτικό σύστημα – ορυζώνες (ενσωματώνει τις ΕΔ #3, 4, 5, 8, 11 & 22)

- ΘΠΕ #5. Προनुμφοκτονία στο αστικό σύστημα (ενσωματώνει τις ΕΔ #3, 9, 10, 15 & 22)
- ΘΠΕ #6. Δράσεις ακμαιοκτονίας (ενσωματώνει τις ΕΔ #3, 12, 13, 15, 19 & 22)
- ΘΠΕ #7. Εντομολογική παρακολούθηση (ενσωματώνει τις ΕΔ #3 & 14)
- ΘΠΕ #8. Επιδημιολογική επιτήρηση και εκτίμηση επιδημιολογικού κινδύνου (ενσωματώνει τις ΕΔ #3, 16, 17 & 18)

Οι ΕΔ # 20, 21 και 23 επιμερίζονται κατ' αναλογία στα ανωτέρω πακέτα εργασιών πεδίου.

Γενικοί όροι εκτέλεσης

Το έργο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Καταπολέμηση Πληθυσμού Κωνωποειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ετών 2026 – 2028»

περιλαμβάνει την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των προνουμφών των κουνουπιών και την διαχείριση τους μέσω παρεμβάσεων στο φυσικό, αγροτικό, περιαστικό και αστικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με ιδιαίτερη έμφαση στα παράλια, παραλίμνια & παραποτάμια υγροτοπικά συστήματα και στο αστικό περιβάλλον.

Για την επίτευξη του σκοπού και των επιμέρους στόχων του έργου, η ανάθεση της σύμβασης αφορά το σύνολο την υπηρεσιών σε όλη την περιφέρεια και αποτελεί ενιαίο έργο, τόσο θεματικά όσο και χωρικά, καθώς έτσι εξυπηρετείται καλύτερα ο επιδιωκόμενος σκοπός. Η διαγωνιστική διαδικασία αποβλέπει στην ανάθεση της συνολικής ευθύνης υλοποίησης και αποτελέσματος του έργου και ο μόνος τρόπος είναι η ενιαία ανάθεση του έργου και η ενιαία διαγωνιστική διαδικασία. Η όποια κατάτμηση του έργου ανάλογα με τα μέσα (π.χ. επίγεια – εναέρια – αμφίβια) ή την γεωγραφική θέση (ανά Δημοτικό διαμέρισμα) ή την μεθοδολογία (προनुμφοκτονία/ακμαιοκτονία) ή το αντικείμενο (χαρτογράφηση – δειγματοληψία – ψεκασμοί), ή όποιο άλλο αυθαίρετο κριτήριο διαχωρισμού, δεν εξυπηρετεί την καλή εκτέλεση του έργου, ενώ αντίθετα δημιουργεί προβλήματα διάχυσης ευθύνης, έλλειψης συντονισμού, αναποτελεσματικότητας και αδυναμίας ελέγχου.

Αναλυτικότερα, το ενιαίο της ανάθεσης επιβάλλεται από:

1. τις επιχειρησιακές ανάγκες που είναι παρόμοιες και στις 3 ΠΕ (επιδημιολογική επιτήρηση, εντομολογική επιτήρηση, από αέρος καταπολέμηση, ιστορικό κρουσμάτων και απειλών για τη Δημόσια Υγεία κλπ.,
2. τις επί σειρά ετών εγκυκλίους της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας με θέμα: «Προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού» που παρέχουν κατευθυντήριες οδηγίες για την εκπόνηση από τις Περιφέρειες ολοκληρωμένων προγραμμάτων καταπολέμησης κουνουπιών, και που αναφέρουν ότι «...όπου οι συνθήκες το επιτρέπουν, να λαμβάνεται υπόψη – αναφορικά με τον σχεδιασμό των προγραμμάτων ότι ο κεντρικός συντονισμός των έργων μεγάλης εμβέλειας (π.χ. σε επίπεδο Περιφέρειας) αποφέρει τα οφέλη της οικονομίας κλίμακος, εξασφαλίζοντας παράλληλα την προσαρμογή και εξειδίκευση των εφαρμογών στις τοπικές ανάγκες. Σε κάθε περίπτωση, η εκτέλεση των έργων θα πρέπει να ανατεθεί σε φορείς / αναδόχους που διαθέτουν εμπειρία, προσωπικό, μέσα, τεχνογνωσία και επιστημονική γνώση του αντικειμένου».
3. την ιδιαιτερότητα του αντικειμένου του έργου, ως προς τη χωρική του διάσταση, που συνιστά και το πεδίο εφαρμογής του. Είναι τεχνικά αναγκαίο, ο διαχωρισμός των περιοχών υλοποίησης του έργου καταπολέμησης κουνουπιών να γίνεται με βάση τα μορφολογικά στοιχεία (λεκάνες απορροής, ανάγλυφο του εδάφους, χρήσεις γης, αγροτικές καλλιέργειες κλπ), γεωγραφικά στοιχεία (εγγύτητα με μεγάλα υγροτοπικά συστήματα, ποτάμια, ρέματα, φυσικές λίμνες ή τεχνητούς ταμιευτήρες κλπ), δημογραφικά στοιχεία (ύπαρξη μεγάλων πόλεων, πυκνότητα των μικρότερων οικισμών, τουριστική ανάπτυξη, συγκέντρωση αυξημένου πληθυσμού εργατών γης κλπ) και επιδημιολογικά στοιχεία (ιστορικό εμφάνισης κινδύνων για τη δημόσια υγεία, πιθανότητα ενδογενούς μετάδοσης ασθενειών που έχουν τα

κουνούπια ως διαβιβαστή) της κάθε περιοχής. Τα διοικητικά όρια των Περιφερειακών Ενοτήτων δε διαχωρίζουν σαφώς τα ανωτέρω στοιχεία και εν γένει δεν μπορεί να συσχετιστούν με κανένα τρόπο με την ανάπτυξη των κουνουπιών, με τα προβλήματα που αυτά δημιουργούν ή με την αποτελεσματική αντιμετώπισή τους. Χαρακτηριστικό παράδειγμα η περιοχή της Βουπρασίας εδράζεται στο όριο των Περιφερειακών Ενοτήτων Αχαΐας και Ηλείας και στην οποία τα παρελθόντα έτη έχουν εντοπιστεί κίνδυνοι για τη Δημόσια Υγεία και έχουν επικεντρωθεί και εντατικοποιηθεί οι δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών.

4. την ιδιαιτερότητα του αντικειμένου του έργου, ως προς τις υλοποιούμενες δράσεις του. Οι πραγματοποιούμενες δράσεις καταπολέμησης κουνουπιών στην περιοχή είναι επιβεβλημένο να είναι ενιαίες και συντονισμένες σε επίπεδο επιδημιολογικής και εντομολογικής επιτήρησης, δειγματοληψιών προνυμφών και ψεκαστικών εφαρμογών. Σημειώνεται ότι η περιοχή είναι ιδιαίτερα σημαντική διότι, πέραν της ύπαρξης εκτεταμένων εστιών αναπαραγωγής υψηλής παραγωγικότητας σε προνύμφες κουνουπιών, και υψηλής δυσκολίας στην αντιμετώπιση τους, στην ευρύτερη περιοχή διαβιεί μεγάλος αριθμός εργατών γης προερχόμενων από περιοχές ενδημικές για την ελονοσία και ως εκ τούτου ο κίνδυνος επανεμφάνισης της νόσου στην περιοχή είναι σημαντικός.

Η ενιαία ανάθεση και υλοποίηση του έργου δίνει την δυνατότητα επικέντρωσης και γεωγραφικής εστίασης των εργασιών σε περιοχές ανάλογα με την πορεία του έργου και τις εκάστοτε επικρατούσες συνθήκες. Δίνεται δηλαδή η δυνατότητα μετακίνησης και συγκέντρωσης των πόρων του έργου σε περιοχές όπου αντιμετωπίζονται τοπικά ιδιαίτερα προβλήματα, όπως πχ μετά από έντονες τοπικές βροχοπτώσεις, από εντοπισμό μολυσματικών παραγόντων μεταδιδόμενων μέσω κουνουπιών (κρούσματα ελονοσίας, εμφάνιση του ιού του Δυτικού Νείλου σε ζώα – δείκτες ή/και ανθρώπους κλπ), ταυτόχρονες μαζικές και εκτεταμένες εκκολάψεις προνυμφών κα. Στις περιπτώσεις αυτές είναι επιβεβλημένη η εστιασμένη εντατικοποίηση των δράσεων καταπολέμησης κουνουπιών που επιτυγχάνεται με τη δυνατότητα μετακίνησης συνεργείων και μέσων από μία Περιφερειακή Ενότητα σε άλλη, όπως είχε πραγματοποιηθεί στο παρελθόν σε πλείστες περιπτώσεις ανά έτος με πιο χαρακτηριστικές και έντονες στον Δήμο Ι.Π. Μεσολογγίου τον Σεπτέμβριο του 2020 μετά το μεσογειακό κυκλώνα "Ιανό", το 2021 στους Δήμους Δυτικής Αχαΐας και Ανδραβίδας-Κυλλήνης μετά από έντονες βροχοπτώσεις και το έτος 2024 όπου καταγράφηκε επιδημιολογική έξαρση κρουσμάτων ΙΔΝ- ασθένεια που πλέον χαρακτηρίζεται ενδημική για την Ελλάδα- εντός ενός μικρού χρονικού διαστήματος σε διάφορους οικισμούς της ΠΔΕ

Η ενιαία ανάθεση της σύμβασης σε επίπεδο Περιφέρειας διασφαλίζει την διάθεση του συνόλου των μέσων αλλά κυρίως των επιστημόνων υψηλής εμπειρίας και εξειδίκευσης, καθώς επιτυγχάνεται σε μεγάλο βαθμό οικονομία κλίμακας.

Προτεραιότητα θα δοθεί στις περιοχές - Δήμους , όπου υπάρχει συνύπαρξη υγροτοπικών συστημάτων με εγκατάσταση εργατών γης προερχόμενων από ενδημικές για την ελονοσία περιοχές και ιστορικό εκδήλωσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, σε αστικές περιοχές σημαντικού κινδύνου εκδήλωσης κρουσμάτων ιού του Δυτικού Νείλου, καθώς και περιοχές υψηλού τουριστικού ενδιαφέροντος.

Επίσης, συνδυαστικά θα πρέπει να γίνουν συντονισμένες δράσεις σε Δήμους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας – είτε εκπονούν δικά τους έργα, είτε όχι – όπου υπάρχουν εκτεταμένες εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών και ταυτόχρονα συνυπάρχουν τουριστική ανάπτυξη, κατασκηνώσεις και άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες.

Ο ανάδοχος υπόκειται στον συνεχή έλεγχο τήρησης των συμβατικών του υποχρεώσεων από τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης, την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής και την αρμόδια επιβλέπουσα υπηρεσία (ΔΔΥ) με τρόπους που θα επιλεγθούν και με σκοπό την ορθή εκτέλεση του έργου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει σε πραγματικό χρόνο μέσω διαδικτυακά προσπελάσιμης ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης του έργου τις πληροφορίες που αφορούν τις κινήσεις του προσωπικού του, τα καθημερινά δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών, τη χρήση των σκευασμάτων, τα αποτελέσματα συλλογής ακμαίων κουνουπιών και τα λοιπά δεδομένα που αφορούν την υλοποίηση των επιμέρους δράσεων του έργου.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δίνεται στην υλοποίηση ενεργειών σε περίπτωση ενεργούς εμφάνισης ασθενειών σχετικών με τη δραστηριότητα των κουνουπιών ως διαβιβαστές. Ο ανάδοχος θα μπορεί να προτείνει τις όποιες μεταβολές στον τρόπο υλοποίησης του έργου προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική, ασφαλής και περιβαλλοντικά συμβατή εφαρμογή του έργου. Οι όποιες προτεινόμενες μεταβολές κατατίθενται γραπτά και κρίνονται από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου, η οποία αποφασίζει για την αποδοχή ή την απόρριψή τους.

Το έργο είναι συνεχούς διάρκειας από την υπογραφή του μέχρι και 31/12/2028.

Το κάθε Θεματικό Πακέτο Εργασίας (ΘΠΕ) περιλαμβάνει μία ή και περισσότερες επιμέρους δράσεις (ΕΔ), ενώ θα πρέπει να υλοποιείται αναλόγως της εποχής, των επιχειρησιακών αναγκών και της φάσης του έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα:

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΘΠΕ)	Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Οκτώβριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος
1. ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ (ΕΔ #1, 2, 3 & 19)												
2. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΕΔ #3, 4, 5, 6, 11, 15 & 22)												
3. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΕΔ #3, 4, 5, 7, 11, 15 & 22)												
4. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (ΕΔ #3, 4, 5, 8, 11 & 22)												
5. ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΕΔ #3, 9, 10, 15 & 22)												
5Α. Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον των πόλεων και των οικισμών της Π.Δ.Ε.												
5Β. Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”) σε επιλεγμένους οικισμούς και των τριών (3) Περιφερειακών Ενοτήτων												
6. ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ (ΕΔ #3, 12, 13, 15, 19 & 22)												
6Α. Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και τον περιορισμό της όχλησης												
6Β. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις, όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών ή και λοιπών αρthropόδων διαβιβαστών	ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ											
7. ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ												

[illegible]

Με στόχο την προστασία της δημόσιας υγείας και συγκεκριμένα την πρόληψη της νόσησης από τον ιό του Δυτικού Νείλου, που μεταδίδεται με τους διαβιβαστές (κουνούπια) στον άνθρωπο, καθώς και τον περιορισμό ενδεχόμενων εξάρσεων κρουσμάτων του ιού σε περιοχές της χώρας μας, και λαμβάνοντας υπόψη το «Σχέδιο δράσης για τη λοίμωξη από ιό του Δυτικού Νείλου»(ΑΔΑ: 6ΤΖΕ465ΦΥΟ-ΛΛΟ) του Υπουργείου Υγείας, η Διευθύνουσα Αρχή δύναται να προσαρμόζει τον αριθμό και την ένταση υλοποίησης των Επιμέρους Δράσεων στις επικαιροποιημένες ανάγκες του εκάστοτε έτους, αφού λάβει υπόψη της τα επιδημιολογικά και εντομολογικά στοιχεία της ΠΔΕ καθώς και τα τρέχοντα επιστημονικά δεδομένα και τις συστάσεις του ΕΟΔΥ.

Τα ΘΠΕ #1 έως 8 περιλαμβάνουν εργασίες πεδίου, θα πρέπει να υλοποιούνται καθημερινά σε πενθήμερη εβδομαδιαία βάση και στο πλαίσιο ενός τυπικού οκτάωρου ωραρίου εργασίας. Εξαιρέση στον ανωτέρω κανόνα, προκειμένου να διασφαλιστεί το βέλτιστο αποτέλεσμα, αποτελούν:

- οι επιμέρους δράσεις (ΕΔ) #6 - Διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο περιαστικό περιβάλλον, #7 - Διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο φυσικό σύστημα, #8 - Διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο αγροτικό σύστημα (ορυζώνες), #12 - Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και τον περιορισμό της όχλησης, #13 - Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) και #15 - Έκτακτες δράσεις όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών ή και λοιπών αρθροπόδων διαβιβαστών, που δύναται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης να εκτελούνται και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών,
- οι επιμέρους δράσεις (ΕΔ) #13 - Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) και #15 - Έκτακτες δράσεις όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών ή και λοιπών αρθροπόδων διαβιβαστών, που δύναται να υλοποιούνται σε απογευματινές ή/και βραδινές ώρες.

Ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τις από αέρος εφαρμογές.

Το έργο απαιτεί την διενέργεια από αέρος ψεκαστικών εφαρμογών προνυμφοκτονίας σε εστίες αναπαραγωγής στο υδροτοπικό σύστημα (από σχετικά περιορισμένης έκτασης εστίες που κατακλύζονται περιοδικά έως εκτεταμένες βαλτώδεις – ελώδεις περιοχές), στο αγροτικό σύστημα (κυρίως καλλιέργεια ρυζιού στην ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας) και στο περιαστικό – αστικό σύστημα (σε μικρής έκτασης εστίες, ανθρωπογενείς ή μη, που κατακλύζονται περιοδικά ή έκτακτα).

Για τη διενέργεια των από αέρος εφαρμογών σε εστίες μεγάλης έκτασης (άνω των 500 στρεμμάτων) ενδείκνυται η χρήση ελικοπτέρου, ενώ είναι αποδεκτή και η χρήση ΣμηΕΑ στο βαθμό που θα πληρούν σειρά προδιαγραφών, τόσο ως προς τον αριθμό τους όσο και ως προς την εμπειρία, γνώση και ικανότητα των χειριστών τους, ώστε να μπορούν να επιτελέσουν εναέριες εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών, διασφαλίζοντας ότι δεν θα υπολείπονται σημαντικά και δε θα αποκλίνουν σε μεγάλο βαθμό, από τα επίπεδα αποτελεσματικότητας και ασφάλειας των εναέριων εφαρμογών που επιτυγχάνονται με τη χρήση ελικοπτέρου.

Με βάση την έκταση της απαιτούμενης εφαρμογής, οι εστίες μπορούν να διαχωριστούν σε:

- εστίες μεγάλης έκτασης (άνω των 500 στρ.) στις οποίες ενδείκνυται η προνυμφοκτονία με χρήση ψεκαστικού ελικοπτήρου ή/και ικανού αριθμού ψεκαστικών ΣμηΕΑ. Εντοπίζονται συνήθως στα υδροτοπικά συστήματα μείζονος σημασίας.
- εστίες μέσης έκτασης (50 στρ. – 500στρ.) στις οποίες ενδείκνυται η προνυμφοκτονία με χρήση ικανού αριθμού ψεκαστικών ΣμηΕΑ. Εντοπίζονται συνήθως στο αγροτικό σύστημα (καλλιέργεια ρυζιού), στο υδροτοπικό σύστημα και στο περιαστικό σύστημα,
- εστίες μικρής έκτασης (< 50 στρ.) στις οποίες ενδείκνυται η προνυμφοκτονία με χρήση ψεκαστικού ΣμηΕΑ και που συνήθως εντοπίζονται στο περιαστικό και αστικό σύστημα.

Η χρήση εναέριων ψεκαστικών μέσων επιβάλλεται σε πολλές περιπτώσεις είτε λόγω της μεγάλης έκτασης της επιφάνειας προς ψεκασμό (πχ μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα στην περίπτωση μαζικών εκκολάψεων στα υδροτοπικά συστήματα, μετά από κατάκλιση νερού σε ορυζοκαλλιέργειες

κλπ.), είτε λόγω της αδυναμίας επίγειας πρόσβασης των εποχούμενων ψεκαστικών συνεργείων, ή λόγω άλλων επιχειρησιακών δυσκολιών. Είναι δε σύνηθες να απαιτείται η άμεση ολοκλήρωση της ψεκαστικής από αέρος εφαρμογής, εντός τριών ή ακόμα και δύο ημερών, καθώς το χρονικό «παράθυρο» για μια αποτελεσματική εφαρμογή, με τα σκευάσματα που επιτρέπονται, σπάνια είναι μεγαλύτερο των τριών ημερών.

Κατά την εκτέλεση των αεροψεκασμών θα ισχύουν τα παρακάτω:

- Οι αεροψεκασμοί θα πρέπει να πραγματοποιούνται κατόπιν έγκαιρης ηλεκτρονικής/ έγγραφης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα μπορεί να παρακολουθήσει την εφαρμογή και να ασκήσει κάθε μορφής έλεγχο στον ανάδοχο.
- Σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται ο χειριστής του πτητικού μέσου να εκτελέσει αεροψεκασμό σε σημεία (περιοχές) που βρίσκονται κάτω ή δίπλα σε τεχνητά ή φυσικά εμπόδια (πυλώνες Δ.Ε.Η - Ο.Τ.Ε, δένδρα, κτίσματα κ.α.).
- Οι αεροψεκασμοί προνυμφοκτονίας αρχίζουν νωρίς το πρωί και όταν η ορατότητα δεν εμποδίζει το οπτικό πεδίο του χειριστή και περατώνονται όταν καλυφθεί η υποδειχθείσα προς ψεκασμό επιφάνεια που περιγράφεται στην εντολή αεροψεκασμού, εκτός από τις περιπτώσεις που οι καιρικές συνθήκες δεν το επιτρέπουν (ισχυροί άνεμοι, βροχόπτωση, υψηλές θερμοκρασίες).
- Δεδομένης της φυτοκάλυψης του συνόλου σχεδόν των εστίων αναπαραγωγής κουνουπιών της ΠΔΕ (υδροτοπικών συστημάτων και ορυζώνων) και των καιρικών συνθηκών που επικρατούν κατά την περίοδο του θέρους, οι από αέρος ψεκαστικές εφαρμογές θα πραγματοποιούνται μέχρι και την 12 μεσημβρινή, χρονικό διάστημα κατά το οποίο επικρατούν γενικά ευνοϊκές καιρικές συνθήκες - χαμηλή θερμοκρασία, υψηλή σχετική υγρασία και άπνοια, ώστε να διασφαλίζεται η βέλτιστη αποτελεσματικότητα των ψεκασμών.
- Ο χώρος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και γενικότερα ο χώρος ο οποίος χρησιμοποιείται από τα ΣμηΕΑ ή/και το ελικόπτερο, θα διατηρείται καθαρός με μέριμνα του Αναδόχου. Ρύπανση του χώρου αυτού με προνυμφοκτόνο, ψεκαστικό υγρό, υλικά συσκευασίας κλπ. απαγορεύεται απολύτως. Ο Ανάδοχος οφείλει να φροντίζει για τα πεδία προσγειώσεως των πτητικών μέσων σε όλο το πεδίο δράσης, και να τα διαμορφώσει κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των πτήσεων.
- Πριν την από αέρος εφαρμογή θα πρέπει να προηγηθούν αναγνωριστικές πτήσεις (στην περίπτωση εφαρμογής με ελικόπτερο) ή άνωθεν επόπτευση της περιοχής με πτήσεις χαρτογράφησης (στην περίπτωση εφαρμογής με ΣμηΕΑ) για τον ακριβή προσδιορισμό της θέσης και έκτασης των εστίων καθώς και την οριοθέτησή αυτών αλλά και του εντοπισμού των φυσικών και τεχνικών εμποδίων.
- Συνίσταται ο Ανάδοχος να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα (π.χ. σταθμό εδάφους για τα ΣμηΕΑ, όχημα ανεφοδιασμού για το ελικόπτερο) για τον γρήγορο ανεφοδιασμό των πτητικών μέσων.

- Ο Ανάδοχος οφείλει να έχει δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης εναέριου μέσου που διενεργεί τους αεροψεκασμούς προνυμφοκτονίας με χρήση εφεδρικών μέσων .

Με δεδομένο ότι:

- α. η επιχειρησιακή ικανότητα από αέρος εφαρμογής προνυμφοκτονίας:
 - για ένα ψεκαστικό ελικόπτερο προσεγγίζει τα 2.000 στρ./ώρα
 - για τα σύγχρονα ψεκαστικά ΣμηΕΑ ποικίλει αναλόγως του τύπου και του μοντέλου αλλά προκύπτει από τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης (Manual) ή/και συνοδευτικό έντυπο υλικό των κατασκευαστών,
- β. οι δειγματοληψίες σε παραγωγικές εστίες στα φυσικά συστήματα και τους ορυζώνες γίνονται ιδανικά με εβδομαδιαία περιοδικότητα
- γ. κατά τους καλοκαιρινούς μήνες με τις θερμοκρασίες που επικρατούν, στην πλέον συνήθη περίπτωση της μαζικής εκκόλαψης μετά από βροχοπτώσεις ή κατάκλισης νερού για τον όποιο λόγο στο υγροτοπικό, αγροτικό και περιαστικό σύστημα, το μέγιστο χρονικό διάστημα από την ανεύρεση προνυμφών που επιδέχεται προνυμφοκτονίας, είναι οι 3 ημέρες,
- δ. οι εφαρμογές προνυμφοκτονίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε συμμόρφωση με την ορθή πρακτική που αφορά τις από αέρος εφαρμογές (πρωινές ώρες στις οποίες επικρατούν συνήθως ευνοϊκές καιρικές συνθήκες - χαμηλή θερμοκρασία, υψηλή σχετική υγρασία και άπνοια) και τις υπόλοιπες απαιτήσεις της παρούσης διακήρυξης,

απαιτείται τα προσφερόμενα μέσα αεροψεκασμού του υποψήφιου Αναδόχου συνδυαστικά να έχουν επιχειρησιακή ικανότητα από αέρος εφαρμογής προνυμφοκτονίας κατ' ελάχιστο 15.000 στρεμμάτων εντός 3 ημερών (10.000 στρέμματα σε υγροτοπικά συστήματα και 5.000 στρέμματα ορυζώνων)

Σημειώνεται ότι στην περιοχή του έργου απαιτείται η διενέργεια εναέριων εργασιών με κατάλληλα ΣμηΕΑ ή/και ελικόπτερο σε αραιοκατοικημένη περιοχή καθώς και σε άμεση εγγύτητα με κατοικημένο περιβάλλον.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους για τη διαπίστωση και διασφάλιση της δραστηριότητας του ψεκαστικού διαλύματος, τον έλεγχο συγκέντρωσης του σκευάσματος στο ψεκαστικό διάλυμα, καθώς και όποιους άλλους ελέγχους προκειμένου να πιστοποιεί την ορθή και νομότυπη εφαρμογή του έργου.

Τις από αέρος ψεκαστικές εφαρμογές με ελικόπτερο (στην περίπτωση που περιλαμβάνεται στα προσφερόμενα μέσα) επιβλέπει και καθοδηγεί ο Υπεύθυνος Έργου ή ο επιστημονικός υπεύθυνος εναέριων εργασιών σε συνεργασία με τον χειριστή του ελικοπτερου. Οι εναέριες εργασίες που πραγματοποιούνται από ΣμηΕΑ συντονίζονται από τον επιστημονικό υπεύθυνο εναέριων εργασιών, ο οποίος στην περίπτωση προνυμφοκτονίας μεγάλης κλίμακας καθορίζει τις παραμέτρους ψεκασμού βάσει της περιοχής εφαρμογής και των ευρημάτων των δειγματοληψιών. Οι χειριστές καθορίζουν τις παραμέτρους σε εφαρμογές περιορισμένης κλίμακας καθώς και σε περιπτώσεις συνεχιζόμενων ψεκαστικών παρεμβάσεων μεγάλης έκτασης.

Τονίζεται ότι όλο το προσωπικό εναέριων εργασιών με χρήση ΣμηΕΑ θα πρέπει να βρίσκεται καθημερινά στην περιοχή εκτέλεσης του έργου, σε αντίθεση με αυτό του ελικοπτερου (στην περίπτωση που περιλαμβάνεται στα προσφερόμενα μέσα – των χειριστών του ελικοπτερου και του υποστηρικτικού προσωπικού), που θα πρέπει να βρίσκονται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον Υπεύθυνο Έργου ή τον επιστημονικά υπεύθυνο εναέριων εργασιών.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

1. Επιστημονικό Προσωπικό – Επιστημονική Ομάδα Έργου, η οποία πρέπει να είναι στελεχωμένη από:

- Τρεις (3) επιστήμονες ως επικεφαλής του έργου (Βιολόγοι, Γεωπόνοι, Χημικοί, Τεχνολόγοι Γεωπόνοι, Επόπτες Υγείας ή συναφούς ειδικότητας) με κατ' ελάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών, όπως αυτά ορίζονται στη διακήρυξη.

Ο ένας θα κατέχει την θέση του επικεφαλής Υπεύθυνου Έργου, ο δεύτερος ως συντονιστής εργασιών πεδίου και ο τρίτος με αντικείμενο την πραγματοποίηση έκτακτων δράσεων για την αντιμετώπιση – διαχείριση προβλημάτων Δημόσιας Υγείας. Οι δύο πρώτοι θα συμμετέχουν καθημερινά στις εργασίες εκτέλεσης του έργου.

- Τρεις (3) επιστήμονες αντίστοιχων ειδικοτήτων, με κατ' ελάχιστον τριετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών, όπως αυτά ορίζονται στη διακήρυξη. Και οι τρεις θα συμμετέχουν καθημερινά στις εργασίες εκτέλεσης του έργου ως υπεύθυνοι ανά Περιφερειακή Ενότητα.

• Τρεις (3), επιπλέον των ανωτέρω, επιστήμονες αντίστοιχων ειδικοτήτων με κατ' ελάχιστον διετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών, όπως αυτά ορίζονται στη διακήρυξη. Και οι τρεις θα συμμετέχουν καθημερινά στις εργασίες εκτέλεσης του έργου ως βοηθοί - αναπληρωτές υπεύθυνοι ανά Περιφερειακή Ενότητα.

• Ένας (1) επιστήμονας αντίστοιχης ειδικότητας, ως υπεύθυνος εναέριων εργασιών, με κατ' ελάχιστον διετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια έργα καταπολέμησης κουνουπιών, όπως αυτά ορίζονται στη διακήρυξη, με άδεια χειριστή ΣμηΕΑ, και με αποδεδειγμένη εμπειρία από αέρος ψεκασμών κατ' ελάχιστον 100 ωρών. Η άδεια ΣμηΕΑ του υπεύθυνου εναέριων εργασιών θα πρέπει να είναι κατηγορίας Α1/Α3 και Α2 σύμφωνα με τους ισχύοντες από 01/2022 Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και να διαθέτει Πιστοποιητικό Χειριστή Θεωρητικών Γνώσεων STS (τυποποιημένα σενάρια της EASA στην ειδική κατηγορία).

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα το σύνολο των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων (καταπολέμησης κουνουπιών, οικολογίας, ανάλυσης δεδομένων, εντομολογικής παρακολούθησης, χαρτογράφησης, γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών κλπ.) που απαιτούνται προκειμένου να υλοποιηθεί επιτυχώς το σύνολο των επί μέρους δράσεων του έργου και τελικά οι στόχοι του.

Ως ετήσια εμπειρία επιστήμονα θεωρείται η εντός ενός έτους αποκλειστική απασχόληση κατ' ελάχιστο για διάστημα πέντε μηνών σε παρόμοιο έργο.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τους δέκα (10) επιστήμονες με την απαιτούμενη τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία που αποκτήθηκε από την συμμετοχή τους σε έργα καταπολέμησης κουνουπιών που συμπεριελάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υδροτοπικά συστήματα, θεωρείται ότι δεν καλύπτει τις ανάγκες υλοποίησης του έργου και απορρίπτεται στο στάδιο ελέγχου των τεχνικών προσφορών.

Το ανωτέρω επιστημονικό προσωπικό της ομάδας Έργου, πλην του επιστήμονα που είναι επιφορτισμένος με την πραγματοποίηση έκτακτων δράσεων για την αντιμετώπιση – διαχείριση προβλημάτων Δημόσιας Υγείας, θα πρέπει να είναι διαθέσιμο στην περιοχή εφαρμογής του έργου και να εργάζεται καθημερινά σε αυτό καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσής του. Επιστήμονας που θα δηλωθεί ως μέλος της Ομάδας Έργου θα μπορεί να αντικατασταθεί για λόγους απόλυτα δικαιολογημένους και μόνο κατόπιν γραπτής έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έγκριση

αντικατάστασης απαιτείται, πέραν της επαρκούς και αποδεκτής αιτιολόγησης του αιτήματος, ο αντικαταστάτης να είναι αντίστοιχων προσόντων με τον αντικαθιστάμενο. Η μη τήρηση του ως άνω όρου, είναι λόγος λύσης συνεργασίας. Η μεταβολή των μελών της Επιστημονικής Ομάδας σε ποσοστό άνω του 30% σε σχέση τους δηλωθέντες κατά το πρώτο έτος υλοποίησης της σύμβασης, ή σε σχέση με το προηγούμενο έτος για τον δεύτερο και τρίτο έτος της σύμβασης, αποτελεί λόγο επανεξέτασης της συνέχειας της σύμβασης από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Προσωπικό αεροψεκασμών, το οποίο κατ' ελάχιστον θα περιλαμβάνει:

- χειριστές ΣμηΕΑ ισάριθμους με τα σκάφη ΣμηΕΑ του προσφέροντος, που θα πρέπει να είναι ικανού αριθμού ώστε συνδυαστικά (συνυπολογίζοντας την περίπτωση διάθεσης ή μη ελικοπτέρου στα προσφερόμενα μέσα), να έχουν επιχειρησιακή ικανότητα από αέρος εφαρμογής προνυμφοκτονίας κατ'ελάχιστο 15.000 στρεμμάτων εντός 3 ημερών.
- χειριστή ελικοπτέρου με εμπειρία στη διενέργεια ψεκαστικών από αέρος εφαρμογών και προσωπικό εδάφους, συμπεριλαμβανομένου και μηχανικού ελικοπτέρου, στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος στα προσφερόμενα μέσα αεροψεκασμού διαθέτει ελικόπτερο.

Τονίζεται ότι όλο το προσωπικό εναέριων εργασιών τόσο με χρήση ΣμηΕΑ όσο και με χρήση του ελικοπτέρου (των χειριστών του ελικοπτέρου και του υποστηρικτικού προσωπικού), στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος στα προσφερόμενα μέσα αεροψεκασμού διαθέτει ελικόπτερο, θα πρέπει να βρίσκονται σε επιχειρησιακή ετοιμότητα το πολύ 24 ωρών, από τη στιγμή που θα δοθεί εντολή αεροψεκασμού από τον Υπεύθυνο έργου.

Οι αδειοδοτημένοι χειριστές των ΣμηΕΑ θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο πτητικής λειτουργίας (Operations Manual) του υποψηφίου και κατ' ελάχιστο:

- Να είναι κάτοχοι τίτλου σπουδών Γεωπόνου, ΤΕ Γεωπόνου, Βιολόγου, Χημικού ή συναφούς τίτλου, με συμμετοχή σε ομάδα παρόμοιου έργου για τουλάχιστον 1 έτος ή να είναι τεχνικοί με συμμετοχή σε ομάδα παρόμοιου έργου ως δειγματολήπτες – ψεκαστές κατ' ελάχιστο για 3 έτη,
- Να έχουν σε ισχύ πιστοποιητικό ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, εκτός αν εμπίπτουν σε κατηγορία εξαίρεσης λόγω τίτλου σπουδών.

Τεχνικό Προσωπικό, το οποίο κατ' ελάχιστον θα πρέπει να αποτελείται από σαράντα (40) τεχνικούς ως δειγματολήπτες / ψεκαστές, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων.

Υπό την καθοδήγηση του επικεφαλής Υπεύθυνου έργου, η επιστημονική ομάδα, πέραν της οργάνωσης και του συντονισμού των καθημερινών εργασιών των συνεργείων, δειγματοληψιών και ψεκαστικών εφαρμογών, έχει την ευθύνη υλοποίησης όλων των υποστηρικτικών εργασιών (χαρτογράφησης εστιών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων, παραγωγής παραδοτέων κλπ). Επίσης έχει την ευθύνη της νομιμότητας, ασφάλειας και περιβαλλοντικής συμβατότητας των εφαρμογών και της διαχείρισης κρίσεων και εκτάκτων καταστάσεων που σχετίζονται με το έργο. Οι επικεφαλής θα πρέπει να διαθέτουν την γνώση και εμπειρία για να καλύψουν το σύνολο των υποχρεώσεων που θέτει το έργο και η παρούσα διακήρυξη, μόνοι ή συνεπικουρούμενοι από εξειδικευμένους επιστήμονες στο αντικείμενο ή σε επιμέρους αντικείμενα του έργου.

Το Επιστημονικό Προσωπικό, θα έχει υπό την εποπτεία του την χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των εστιών, τις δειγματοληψίες, την τοποθέτηση των παγίδων σύλληψης ακμαίων και τη μεταφορά αυτών προς ταυτοποίηση από κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό. Θα πρέπει να παρακολουθεί την πορεία των εφαρμογών, την αποτελεσματικότητά τους, ελέγχοντας το τεχνικό προσωπικό. Το σύνολο του προσωπικού θα πρέπει να βρίσκεται παρόν στην περιοχή καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Το επιστημονικό προσωπικό θα είναι ικανό και υπεύθυνο για την συγγραφή των παραδοτέων του έργου.

Συγκεκριμένα, ο Υπεύθυνος έργου προβλέπεται να έχει υπό την εποπτεία του την χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των εστών, την χαρτογράφηση και καταγραφή των υδροτοπικών συστημάτων, τις δειγματοληψίες προνυμφών, την τοποθέτηση των παγίδων σύλληψης ακμαίων, τη μεταφορά αυτών στο εργαστήριο και την ταυτοποίηση σε επίπεδο είδους όπου απαιτηθεί. Θα πρέπει ακόμα να διαχειρίζεται τη ροή πληροφορίας, να πραγματοποιεί την ανάλυση των δεδομένων (εντομολογικών, επιδημιολογικών, ψεκαστικών εφαρμογών κλπ), να σχεδιάζει τις δράσεις ανά περίοδο εκτέλεσης του έργου και να ελέγχει την πορεία των εργασιών, να ενημερώνει τις Αρχές, φορείς, πολίτες με κάθε πρόσφορο τρόπο για την πορεία του έργου.

Ο Συντονιστής συνεργειών, προβλέπεται να υποβοηθά και να αντικαθιστά τον Υπεύθυνο έργου, με έμφαση και προτεραιότητα στην καθοδήγηση και στον έλεγχο των υπεύθυνων επιστημόνων των Περιφερειακών Ενοτήτων, το τεχνικό προσωπικό και το προσωπικό αεροψεκασμών. Συμμετέχει στην αντιμετώπιση καταστάσεων υψηλής δυσκολίας, επικεντρώνοντας την προσοχή του σε κρίσιμες περιοχές, συντονίζοντας τις εργασίες και επιλύοντας τρέχοντα προβλήματα.

Ο τρίτος επιστήμονας επικεφαλής θα πρέπει να διαθέτει τη γνώση και δυνατότητα αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και κινδύνων για την δημόσια υγεία και να συμμετέχει στη διαχείριση επιδημιολογικών κινδύνων που σχετίζονται με τη δραστηριότητα των κουνουπιών, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή και τους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, με τους οποίους υποχρεούται να συνεργάζεται ο ανάδοχος.

Οι υπεύθυνοι επιστήμονες των Περιφερειακών Ενοτήτων θα έχουν ως βασική μέριμνα και υποχρέωση να παρακολουθούν την πορεία των εφαρμογών, την αποτελεσματικότητά τους, να υποβοηθούν και να ελέγχουν το τεχνικό προσωπικό που εργάζεται στις Περιφερειακές Ενότητες, συμμετέχοντας στις εργασίες πεδίου όπως κρίνεται πρόσφορο ανάλογα με την πορεία των εργασιών και τις ανάγκες κάθε περιόδου.

Οι αναπληρωτές υπεύθυνοι των τριών Περιφερειακών Ενοτήτων θα έχουν την ευθύνη, πέραν της συνεχούς βοήθειας και υποστήριξης των υπευθύνων των Περιφερειακών Ενοτήτων, της υλοποίησης και του ελέγχου των δράσεων στο αστικό σύστημα, πόλεις και οικισμούς στις (3) τρεις Περιφερειακές Ενότητες.

Ο υπεύθυνος επιστήμονας για τους αεροψεκασμούς θα έχει την ευθύνη της αποτελεσματικότητας, της περιβαλλοντικής συμβατότητας και της ασφάλειας των αεροψεκασμών.

Η επιστημονική ομάδα στις πολυσχιδείς υποχρεώσεις της μπορεί να υποβοηθείται και από άλλους εξειδικευμένους επιστήμονες, μόνιμα ή περιστασιακά, αναλόγως των αναγκών.

Η Επιστημονική ομάδα έργου θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από την εμπειρία, την επάρκεια και τις ικανότητες των μελών της προκειμένου να καλύπτει τις υποχρεώσεις της, διαθέτοντας εξειδικευμένες γνώσεις στα επιμέρους αντικείμενα που απαρτίζουν το έργο. Είναι σημαντική η ύπαρξη συνοχής της Επιστημονικής Ομάδας, η ύπαρξη κοινής εμπειρίας και δράσης, όπως επίσης και η σαφής και προκαθορισμένη μεθοδολογία διοίκησης και του τρόπου λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων. Ακόμα θα πρέπει να διατίθεται η απαραίτητη Διοικητική Υποστήριξη, ιδιαίτερα στην διαχείριση, καταγραφή και διάχυση της πληροφορίας, καθώς και η πρόβλεψη διαδικασιών εσωτερικού ελέγχου.

Συγκεκριμένα η επιστημονική ομάδα του αναδόχου πρέπει να διαθέτει τη γνώση και εμπειρία προκειμένου:

- Να εκπονεί το σχέδιο εφαρμογής του έργου και να το προσαρμόζει στις εκάστοτε ανάγκες του, ανάλογα με την εξέλιξη του, τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες και τους όποιους εξωτερικούς παράγοντες συμβάλλουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- Να καταγράφει, οριοθετεί και χαρτογραφεί το σύνολο των εστών αναπαραγωγής στο πεδίο εφαρμογής του έργου.
- Να εκπονεί την απαιτούμενη χαρτογράφηση του φυσικού συστήματος
- Να εκπαιδεύει και να ελέγχει το τεχνικό προσωπικό στις μεθόδους δειγματοληψίας και ψεκασμού

- Να υποδεικνύει τις επιφάνειες προς αεροψεκασμό και να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του
- Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών (σε περιόδους επιδημιολογικών κινδύνων) και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.
- Να διαχειρίζεται τα κάθε είδους δεδομένα (εντομολογικά, επιδημιολογικά, μετεωρολογικά κ) που αφορούν την εξέλιξη του έργου και να αξιοποιεί την πληροφορία με στόχο τον βέλτιστο σχεδιασμό των δράσεων και την αποτελεσματική εφαρμογή του έργου.
- Να ανταποκρίνεται σε κρίσιμες καταστάσεις επιδημιολογικών κινδύνων, σχεδιάζοντας και υλοποιώντας τις όποιες απαιτούμενες πρόσθετες δράσεις ελέγχου κουνουπιών.
- Να ελέγχει την αποτελεσματικότητα του έργου και να προβαίνει στις επιβαλλόμενες διορθωτικές ενέργειες.
- Να συνεργάζεται με την Αναθέτουσα Αρχή και με τους εμπλεκόμενους φορείς (Υπουργεία, ΕΟΔΥ, Δήμους κ), προκειμένου να ενημερώνει, ενημερώνεται και να υλοποιεί τα δέοντα.
- Να συμβάλει στην δημοσιοποίηση και στην προβολή του έργου.
- Γενικά, να υλοποιεί όλες τις προβλεπόμενες δράσεις, σχεδιάζοντας, ελέγχοντας και αξιολογώντας αυτές, σε συνεργασία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία και τις επιτροπές ελέγχου.

Το Προσωπικό του αναδόχου θα πρέπει να πραγματοποιεί καθημερινά τις προβλεπόμενες εργασίες στο πεδίο εφαρμογής του έργου καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης του, με κυμαινόμενη ένταση που θα καθορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή ανάλογα με την εποχή, τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα. Επιπροσθέτως, ο επικεφαλής του επιστημονικού προσωπικού θα πρέπει να ενημερώνουν τα μέλη της Επιτροπής Συντονισμού και Παραλαβής του έργου για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος καθώς και για τα προβλήματα που προκύπτουν, είτε προφορικά είτε εγγράφως αν αυτό απαιτείται.

Απαιτούμενος εξοπλισμός και μέσα υλοποίησης του έργου

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέτει τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου, που θα πρέπει να περιλαμβάνει:

Για τις από εδάφους εργασίες:

- Δεκαέξι (16) φορτηγά οχήματα ανοικτού τύπου (pickup) για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση δειγματοληψιών και επίγειων ψεκασμών. Οι άδειες των επαγγελματιών οχημάτων ψεκασμών πρέπει να επιτρέπουν την χρησιμοποίηση τους στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται.
- Δώδεκα (12) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα ή ΦΙΧ κλειστού τύπου για τις μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες και ελέγχους ψεκασμών.
- Δεκαέξι (16) εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα για τους από εδάφους ψεκασμούς με χαρακτηριστικά:
 - δεξαμενή άνω των 250 λίτρων,
 - ελάχιστη υποδύναμη κινητήρα άνω των 5HP
- Δύο (2) εποχούμενα συστήματα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρмикρου όγκου, με χαρακτηριστικά:
 - δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 40 μικρά,
 - παροχή άνω των 50 λίτρων ανά ώρα

- Είκοσι οκτώ (28) ψηφιακά συστήματα GPS με δυνατότητα πλήρους καταγραφής της κίνησης των ψεκαστικών οχημάτων σε πραγματικό χρόνο, ενταγμένα σε συστήματα παρακολούθησης στόλου
- Επινώτιους ψεκαστήρες διαφόρων τύπων.
- Παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, κατ' ελάχιστο τριάντα (30)

Πτητικά μέσα:

- Μέσα αεροψεκασμού (ΣμηΕΑ ή/και ελικόπτερο), σε ικανό αριθμό ώστε μεμονωμένα ή συνδυαστικά να καλύπτουν την απαίτηση επιχειρησιακής ικανότητας από αέρος εφαρμογής προνυμφοκτονίας (κατ' ελάχιστο 15.000 στρέμματα εντός 3 ημερών) καθώς και τις υπόλοιπες σχετικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Λοιπά μέσα και εξοπλισμός:

- Ηλεκτρονική πλατφόρμα καταγραφής και παρακολούθησης εργασιών πεδίου σε πραγματικό χρόνο και επεξεργασίας δεδομένων έργου (δεδομένα δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων, ψεκαστικών εφαρμογών). Η ηλεκτρονική πλατφόρμα κατ' ελάχιστο θα περιλαμβάνει:
 - ο τις βάσεις δεδομένων εργασιών και ευρημάτων,
 - ο τους προγραμματισμούς και απολογισμούς εργασιών,
 - ο γεωγραφικό portal (WebGIS) με τις εστίες και τις θέσεις παρακολούθησης,
 - ο παρακολούθηση στόλου οχημάτων
 - ο λοιπές χρήσιμες παραμέτρους που αφορούν την υλοποίηση του έργου.

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί, θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Επιπρόσθετα.

Πέραν των ανωτέρω απολύτως απαιτητών και επιθυμητών μέσων, επιπρόσθετα μέσα και υλικοτεχνικός εξοπλισμός προσμετρώνται και αξιολογούνται θετικά, ως επιθυμητά, αναλόγως της βαρύτητάς τους. Ως επιπρόσθετα μέσα θα θεωρηθούν :

- Ειδικά αμφίβια οχήματα (8Χ8 ή ανάλογου τύπου) για την προσέγγιση ελωδών, παραλίμνιων περιοχών καθώς και άλλων περιοχών που χαρακτηρίζονται δύσβατες, ώστε να μπορεί να εφαρμοστεί το πρόγραμμα της διαχείρισης των κωνωποειδών στις περιοχές αυτές.
- Μέσα αεροεφαρμογής επιπλέον των απαιτητών
- Εναέρια μέσα επόπτευσης των περιοχών του έργου στην περιοχή του οπτικού φάσματος (πχ. ΣμηΕΑ με κάμερες)
- Εναέρια μέσα επόπτευσης με δυνατότητες ανίχνευσης πέραν του οπτικού φάσματος (πχ. ΣμηΕΑ με θερμικές κάμερες, ΣμηΕΑ πολυφασματικά κλπ)
- Οχήματα πλέον των ζητούμενων
- Εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης-χειρός
- Εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα
- Χρήση νέων τεχνολογιών στους τομείς της γεωπληροφορικής, της γεωματικής, της ανάλυσης μεγάλων δεδομένων, τεχνητής νοημοσύνης, επικοινωνίας
- Εξοπλισμός εργαστηρίου

- Τυχόν άλλα μέσα που ο υποψήφιος ανάδοχος προτείνει και αιτιολογεί την χρησιμότητά τους για το Έργο.

Για την δυνατότητα αξιολόγησης της Τεχνικής προσφοράς των υποψηφίων απαιτείται, τόσο για την Επιστημονική Ομάδα Έργου όσο και για τον εξοπλισμό, η κατάθεση του συνόλου των αποδεικτικών εγγράφων, όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα διακήρυξη.

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Το έργο θα πρέπει να ξεκινήσει άμεσα με την υπογραφή της σύμβασης και θα ολοκληρωθεί μέχρι 31/12/2028.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων γίνεται από **Επιτροπή Παρακολούθησης και Πιστοποίησης Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου** που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην παράγραφο 6.3 της παρούσας διακήρυξης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές των Επιμέρους Δράσεων (ΕΔ) του Έργου

1. Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστίων κουνουπιών της Π.Δ.Ε.- Δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών) ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS.

Ο ανάδοχος υποχρεούται με την ανάθεση του έργου να εντοπίσει και να καταγράψει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών της Περιφέρειας και στη συνέχεια να δημιουργήσει και να παραδώσει χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal- WebGIS), η οποία θα περιλαμβάνει τους ψηφιακούς θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, με κύριο σκοπό τη δυνατότητα περιήγησης των αρμοδίων της Περιφέρειας στις χαρτογραφημένες και ψηφιοποιημένες εστίες. Στο χαρτογραφικό portal- webgis θα εμφανίζονται αποτυπωμένες οι βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών και οι θέσεις των σταθμών ελέγχου. Η χαρτογράφηση, οριοθέτηση - καταγραφή των υδροτοπικών συστημάτων, η αγροτική και περιαιστική χαρτογράφηση υπό μορφή επιχειρησιακού χάρτη (καθορισμός, σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς επίσης και η χωροθέτηση του σταθερού δικτύου παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών.

Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος άπαξ στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, το συντομότερο δυνατό μετά την υπογραφή της σύμβασης και αποτελούν τμήμα του παραδοτέου του Θεματικού Πακέτου Εργασίας #1Α.

Η πρόσβαση των υπηρεσιών της ΠΔΕ στην πύλη θα πραγματοποιείται διαδικτυακά μέσω υπερσυνδέσμου με ελεγχόμενη πρόσβαση, από οποιοδήποτε ηλεκτρονικό μέσο επικοινωνίας (Η/Υ, tablet, smartphone). Η ενημέρωση των επιχειρησιακών χαρτών με νέα δεδομένα στη χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal- WebGIS) θα είναι συνεχής. Η επικαιροποίηση και η προσθήκη νέων εστίων αναπαραγωγής θα πραγματοποιείται άμεσα και αυτόματα. Η χαρτογραφική ηλεκτρονική πύλη (portal- WebGIS) θα πρέπει να ενσωματώνεται σε διαδικτυακά προσπελάσιμη ηλεκτρονική πλατφόρμα παρακολούθησης του έργου.

Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει με την έναρξη του δεύτερου και του τρίτου έτους υλοποίησης του έργου από μια συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες που να περιλαμβάνει και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα που αφορούν:

- ο τη χαρτογράφηση του αστικού συστήματος των οικισμών στους οποίους διενεργούνται δράσεις ελέγχου και καταπολέμησης κουνουπιών σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις "πόρτα- πόρτα") για το 2027 και
- ο τις θέσεις των φρεατίων όμβριων υδάτων των πόλεων και των οικισμών της ΠΔΕ στους οποίους υλοποιούνται οι δράσεις αστικής καταπολέμησης στους κοινόχρηστους χώρους για το έτος 2027.

Οι δύο αυτές συγκεντρωτικές επικαιροποιήσεις, μία (1) για το 2027 και μία (1) για το 2028, αποτελούν παραδοτέα του Θεματικού Πακέτου Εργασίας #1Β.

2. Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή – Χαρτογράφηση των υδροτοπικών συστημάτων.

Ο ανάδοχος οφείλει να κατασκευάσει τους χάρτες των φυσικών υδροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Οικολογική Χαρτογράφηση). Η λεπτομερής χαρτογράφηση των ενδιαιτημάτων των κουνουπιών θα πρέπει να περιλαμβάνει την αναγνώριση, καταγραφή και εμβαδομέτρηση των χλωριδικών ομάδων των εν δυνάμει βιοτόπων των κουνουπιών υπό μορφή χάρτη βλάστησης. Η βλάστηση εκφράζει συνολικά τις οικολογικές συνθήκες κάθε μικροενδιαιτηματος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης αναπαραγωγής των κουνουπιών κάθε συγκεκριμένου γένους. Ταυτόχρονα λειτουργεί ως δείκτης κατάκλισης της κάθε θέσης, με αποτέλεσμα οι τύποι βλάστησης να μεταφράζονται σε ζώνες επικινδυνότητας τόσο για την συχνότητα εκκολάψεων αυγών κουνουπιών όσο και για την πυκνότητα των πληθυσμών των προνυμφών των κουνουπιών.

Τα παραπάνω οφείλει να παραδώσει ο ανάδοχος άπαξ στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, το συντομότερο δυνατό μετά την υπογραφή της σύμβασης και αποτελούν τμήμα του παραδοτέου του Θεματικού Πακέτου Εργασίας #1Α.

3. Συνεχής επιχειρησιακός σχεδιασμός του έργου, βάσει της συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων

Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός θα πρέπει να περιγράφεται με επάρκεια, πληρότητα και σαφήνεια στην Τεχνική προσφορά του Αναδόχου, λαμβάνοντας υπόψη του το μέγεθος του έργου (φυσικό αντικείμενο), το σκοπό και τους επιμέρους στόχους του, τους διατιθέμενους πόρους και το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των Πακέτων Εργασίας. Υλοποιείται από την Ομάδα Έργου με αξιοποίηση του προσωπικού και του απαιτούμενου υλικοτεχνικού εξοπλισμού και θα πρέπει κατ'ελάχιστο να περιλαμβάνει:

- Το συνεχή προσδιορισμό των στόχων και των προτεραιοτήτων του προγράμματος και ιεράρχηση των επιμέρους στόχων. Αναδιαμόρφωση των στόχων ανάλογα με τις ανάγκες και τις επικρατούσες συνθήκες.
- Την συλλογή και διαχείριση του συνόλου των πληροφοριών που αφορούν το έργο (χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, εντομολογικά, επιδημιολογικά, δημογραφικά, μετεωρολογικά, γεωχωρικά και δορυφορικά δεδομένα, εφαρμογές καταστολής, ενημερώσεις και πληροφορίες, κινήσεις συνεργείων κλπ).
- Την αξιοποίηση των παραπάνω πληροφοριών μέσω χρήσης των σύγχρονων επιστημονικών μεθόδων για τον συνεχή προσδιορισμό των προτεραιοτήτων του προγράμματος, την ιεράρχηση των επιμέρους στόχων, τον σχεδιασμό των δράσεων
- Τον συνεχή προγραμματισμό δράσεων βάσει των ανωτέρω δεδομένων και της διαχείρισης των διατιθέμενων πόρων (ανθρώπινο δυναμικό, υλικοτεχνικός εξοπλισμός, σκευάσματα κλπ).
- Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του έργου και τη λήψη διορθωτικών μέτρων.
- Την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σχετικά με τις δράσεις του έργου.
- την εν γένει βέλτιστη διάχυση της πληροφορίας μέσω διαδικτυακά προσπελάσιμης γεωβάσης δεδομένων, που θα υποστηρίζει τους διαπιστευμένους χρήστες στη λήψη αποφάσεων αντιμετώπισης των κουνουπιών και των ασθενειών που μεταδίδονται από αυτά.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού και ακολουθώντας τον επιχειρησιακό του σχεδιασμό, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης. Η έναρξη των εργασιών πεδίου προβλέπεται (2) δύο ημέρες μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

4. Παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών μέσω συνεχών περιοδικών δειγματοληψιών.

Βάσει της χαρτογράφησης και του εντοπισμού των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, θα πρέπει να πραγματοποιείται συνεχής και συστηματική παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και καταγράφεται μέσω δειγματοληψιών η εμφάνιση και η αφθονία των προνυμφών κουνουπιών.

Σε κάθε επίσκεψη σε εν δυνάμει εστία διενεργείται έλεγχος παρουσίας προνυμφών και της αφθονίας προνυμφών κουνουπιών. Ειδικότερα, ελέγχεται η παρουσία ή μη προνυμφών, το γένος, το προνυμφικό στάδιο και η πυκνότητα αυτών. Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη να πραγματοποιεί δειγματοληπτικούς ελέγχους προνυμφών μόνο στις εστίες του κοινόχρηστου χώρου που έχει πρόσβαση εκτός εξειδικευμένων δράσεων που εμπίπτουν σε άλλες Επιμέρους Δράσεις.

Οι δράσεις των συνεργείων προγραμματίζεται από την επιστημονική ομάδα του έργου και κοινοποιείται στην Αναθέτουσα Αρχή σε εβδομαδιαία βάση, μέσω του εβδομαδιαίου προγράμματος που αποστέλλεται εγκαίρως από τον ανάδοχο στις Επιτροπές και όπου αλλού ζητηθεί από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων- εφαρμογών που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος.

Η περιοδικότητα των ελέγχων παρακολούθησης ποικίλει, ανάλογα με την κατηγορία του συστήματος (υγροτοπικό, περιαστικό, αγροτικό κλπ), τη φύση και τα χαρακτηριστικά των εστιών, την χρονική περίοδο του έτους, τα κλιματολογικά δεδομένα, την επικινδυνότητα τους όσον αφορά την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, τον βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια στην ευρύτερη περιοχή, το επίπεδο του επιδημιολογικού κινδύνου, τον τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής κ.λ.π. Η περιοδικότητα αυτή προσδιορίζεται λεπτομερέστερα στην εκτενή περιγραφή των Επιμέρους Δράσεων των αντίστοιχων κατηγοριών (υγροτοπικό, περιαστικό, αγροτικό κλπ) ακολουθώντας.

Το σύνολο των δειγματοληψιών θα καταγράφεται καθημερινά σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο με την χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος.

5. Οριοθέτηση Επιφανειών για ψεκασμό προνυμφοκτονίας.

Με βάση τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών στις εστίες αναπαραγωγής τους, θα οριοθετούνται και θα εμβαδομετρούνται οι επιφάνειες των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση.

Κριτήρια για την απόφαση του είδους εφαρμογής, του σκευάσματος και του μέσου ψεκασμού μιας συγκεκριμένης εστίας αποτελούν το γένος και η αφθονία του πληθυσμού των προνυμφών των κουνουπιών, η έκταση της εστίας, οι επικρατούσες κλιματικές συνθήκες και τυχόν άλλοι περιορισμοί ή παράγοντες (πχ. πρόσβαση, χωροθέτηση εντός προστατευόμενης περιοχής κλπ).

Οι από εδάφους ψεκαστικές παρεμβάσεις πραγματοποιούνται συνήθως άμεσα από το συνεργείο που πραγματοποίησε την δειγματοληψία, και καταγράφονται σε σχετικό ηλεκτρονικό πρωτόκολλο με την καταχώρηση πληροφοριών που αφορούν τον ψεκασμό (έκταση επιφάνειας, χρησιμοποιούμενο σκεύασμα, δοσολογία κλπ).

Στην περίπτωση που απαιτηθεί ψεκαστική παρέμβαση από αέρος ή από άλλο συνεργείο, η προς ψεκασμό επιφάνεια οριοθετείται και επί χάρτου. Στην περίπτωση των από αέρος ψεκασμών με ελικόπτερο ή/και με ΣμηΕΑ, ο ανάδοχος οφείλει να κοινοποιήσει εκ των προτέρων στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του έργου την οριοθετημένη επί χάρτου περιοχή, αναφέροντας τους σταθμούς και την έκταση της επιφάνειας που πρόκειται να ψεκασθεί και να λάβει τις προβλεπόμενες με την πτήση αδειοδοτήσεις.

6. Διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο περιαστικό περιβάλλον.

Ο εντοπισμός και ο ψεκασμός των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο περιαστικό σύστημα ενός οικισμού, θα περιλαμβάνει τον έλεγχο του αρδευτικού και αποστραγγιστικού δικτύου καναλιών, των διαδρομών των ανοικτών ρεμάτων, των αποστραγγιστικών τάφρων, των θέσεων Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντων υδάτων αλλά επίσης και των πλημμυρισμένων ακαλλιέργητων εκτάσεων και των μικρής έκτασης εστιών του αγροτικού συστήματος πλην ορυζώνων.

Αναλυτικότερα, βάσει της χαρτογράφησης και του εντοπισμού των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, θα καταγράφεται μέσω δειγματοληψιών η εμφάνιση και η αφθονία των προνυμφών κουνουπιών στο περιαστικό σύστημα και διενεργούνται οι απαιτούμενες ψεκαστικές εφαρμογές από εδάφους. Ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, σύμφωνα με τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό των επισκέψεων. Οι από εδάφους ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα ή με ψεκαστήρες πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας.

Σε περιπτώσεις ανάγκης ψεκαστικών παρεμβάσεων σε εκτεταμένες εστίες και σε αγροτικές εκτάσεις (πλην ρυζίων), οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιούνται με κατάλληλα επίγεια, αμφίβια ή εναέρια

μέσα, αναλόγως με την μορφολογία της περιοχής, τα ευρήματα των δειγματοληψιών, των καιρικών συνθηκών, την έκταση της προς ψεκασμό επιφάνειας και τυχόν άλλους περιορισμούς.

Η τακτικότητα των ελέγχων παρακολούθησης και των αντίστοιχων ψεκασμών ποικίλει ανάλογα με τη φύση των εστιών, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα, τα χαρακτηριστικά των εστιών, την επικινδυνότητά τους όσον αφορά την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, το βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, τον τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής κ.λ.π. Τα κριτήρια αυτά θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τον επιχειρησιακό σχεδιασμό προκειμένου να αποφασιστεί η συχνότητα των εφαρμογών στον κάθε οικισμό. Οι επισκέψεις θα προγραμματίζονται σε εβδομαδιαία βάση από την επιστημονική ομάδα του έργου και θα ανακοινώνεται μέσω εβδομαδιαίου προγράμματος που θα αποστέλλεται εγκαίρως από τον ανάδοχο στις Επιτροπές και όπου αλλού ζητηθεί. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία εγκρίνει ή προβαίνει σε υποδείξεις για αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων- εφαρμογών που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος. Το σύνολο των δειγματοληψιών θα καταγράφεται καθημερινά σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο με τη χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος.

Μονάδα μέτρησης για τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο περιαστικό σύστημα είναι η **ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ**. Ως ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ορίζεται ο έλεγχος και η διενέργεια κατασταλτικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο σύνολο των ενεργών χαρτογραφημένων εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που υπάγονται στο περιαστικό σύστημα ενός οικισμού.

Προϋπολογίζονται συνολικά δέκα χιλιάδες εκατό (10.100) ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ για την τριετία στο περιαστικό σύστημα οικισμών της ΠΔΕ, ενώ απαιτείται η υλοποίηση κατ'ελάχιστο τριών χιλιάδων (3.000) καθ' έτος.

7. Διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο φυσικό σύστημα.

Βάσει της χαρτογράφησης και του εντοπισμού των εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, θα πραγματοποιείται συνεχής και συστηματική παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και θα καταγράφεται μέσω δειγματοληψιών η εμφάνιση και η αφθονία των προνυμφών κουνουπιών στα υδροτοπικά συστήματα της περιοχής εφαρμογής του έργου. Εν δυνάμει παραγωγικά σημεία νοούνται οι παρόχθιες και παραλίμνιες περιοχές και οι πλημμυρισμένες εκτάσεις όπου μπορεί να αναπτυχθούν προνύμφες κουνουπιών. Η παρακολούθηση θα πραγματοποιείται βάσει εβδομαδιαίου προγράμματος που θα αποστέλλεται εγκαίρως από τον ανάδοχο στις Επιτροπές και όπου αλλού ζητηθεί. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε αλλαγές στα εβδομαδιαία προγράμματα επισκέψεων - εφαρμογών που θα υποβάλλει ο Ανάδοχος.

Μονάδα μέτρησης των δράσεων προνυμφοκτονίας στο υδροτοπικό σύστημα αποτελεί ο **ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ**. Ως τέτοιος ορίζεται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών, τόσο από εδάφους όσο και από αέρος, στις χαρτογραφημένες παραγωγικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών των δεκατριών (13) υδροτοπικών συστημάτων μείζονος σημασίας της ΠΔΕ.

Ο τυπικός κύκλος περιφοράς των δειγματοληπτικών συνεργείων στα δεκατρία (13) υδροτοπικά συστήματα μείζονος σημασίας της ΠΔΕ θα είναι κατά κανόνα εβδομαδιαίος, αλλά δύναται να παραταθεί αναλόγως των υδρομετεωρολογικών συνθηκών, την περίοδο του έτους αλλά και το στάδιο υλοποίησης των εφαρμογών. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να πραγματοποιείται περιοδική παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και καταγραφή μέσω δειγματοληψιών της εμφάνισης και της αφθονίας των προνυμφών κουνουπιών στα τριάντα δύο (32) υδροτοπικά συστήματα ήσσονος σημασίας της περιοχής εφαρμογής του έργου. Η συχνότητα των επισκέψεων στα ήσσονος σημασίας υδροτοπικά συστήματα εξαρτάται κυρίως από τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες και την περίοδο του έτους και δύναται να συνδυάζεται με τις επισκέψεις των εγγυτέρων οικισμών, στο πλαίσιο του εβδομαδιαίου προγραμματισμού επισκέψεων του περιαστικού συστήματος.

Το σύνολο των δειγματοληψιών θα καταγράφεται καθημερινά σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο με τη χρήση ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος.

Προϋπολογίζονται συνολικά ενενήντα τέσσερις (94) ΚΥΚΛΟΙ – ΠΛΗΡΕΙΣ ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ για την τριετία στα δεκατρία (13) υδροτοπικά συστήματα μείζονος σημασίας της ΠΔΕ, ενώ απαιτείται η υλοποίηση κατ'ελάχιστο είκοσι τεσσάρων (24) ανά έτος.

8. Διενέργεια εκτεταμένων ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας από εδάφους και από αέρος στο αγροτικό σύστημα (ορυζώνες).

Βάσει της χαρτογράφησης και του εντοπισμού των αγροτεμαχίων με καλλιέργεια ρυζιού στην ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας, θα πραγματοποιείται συνεχής και συστηματική παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και θα καταγράφεται μέσω δειγματοληψιών η εμφάνιση και η αφθονία των προνυμφών κουνουπιών στο κάθε αγροτεμάχιο.

Μονάδα μέτρησης των δράσεων προνυμφοκτονίας στο αγροτικό σύστημα – ορυζώνες (Θεματικό Πακέτο Εργασίας #4) είναι ο **ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ**. Ως τέτοιος ορίζεται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών, τόσο από εδάφους όσο και από αέρος, σε χαρτογραφημένες αγροτικές εκμεταλλεύσεις περίπου 7.000 στρεμμάτων ορυζοκαλλιέργειας.

Ο τυπικός κύκλος πλήρους περιφοράς στο σύνολο των αγροτεμαχίων κατα την περίοδο κατάκλισης των ορυζώνων είναι εβδομαδιαίος και περιλαμβάνει:

1. τον συστηματικό εντοπισμό των πιθανών εστιών ανάπτυξης των προνυμφών κουνουπιών. Τα ευρήματα των ελέγχων θα χρησιμοποιούνται για την υποστήριξη αποφάσεων εφαρμογής αεροψεκασμών,
2. τη διενέργεια εναέριων ψεκασμών προνυμφοκτονίας στις κατάλληλες θέσεις,

Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται από αέρος στις εστίες προνυμφών που θα εντοπίζονται από τις διενεργούμενες δειγματοληψίες.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώνεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης του έργου για τα ευρήματα των δειγματοληψιών και τα δεδομένα που αφορούν τον ψεκασμό.

Απαιτούνται σαράντα (40) ΚΥΚΛΟΙ – ΠΛΗΡΕΙΣ ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ για την τριετία.

9. Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον των πόλεων και των οικισμών της ΠΔΕ.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διενεργεί έλεγχο και ψεκαστικές εφαρμογές σε εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών εντός του αστικού ιστού, στους δημόσιους – κοινόχρηστους χώρους οικισμών και πόλεων της Περιφέρειας, όπως φρεάτια και κανάλια όμβριων υδάτων, ή άλλες εστίες σε περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος όπως νοσοκομεία, γηροκομεία, ρέματα, πλατείες και χώροι πρασίνου, αύλειοι χώροι εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Πανεπιστημίων κτλ. Στις εν δυνάμει εστίες του αστικού περιβάλλοντος περιλαμβάνονται επίσης καναλέτα, αστικές διαδρομές ανοικτών ρεμάτων, στραγγιστικές τάφροι, θέσεις Σταθμών Επεξεργασίας Λυμάτων, λιμνάζοντα νερά και άλλες μικρές εστίες στάσιμων υδάτων.

Στο αστικό περιβάλλον οι εστίες αναπαραγωγής είναι περιορισμένης έκτασης και μεγάλου αριθμού, με σημαντικότερες τα φρεάτια όμβριων υδάτων στις πόλεις και οι βόθροι στους μικρότερους οικισμούς και στα χωριά όπου δεν υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο. Οι εστίες αυτές αποτελούν θέσεις αναπαραγωγής κουνουπιών του γένους *Culex* που ενέχεται στην μετάδοση του ιού του Δυτικού Νείλου και για τον λόγο αυτό η αντιμετώπιση τους αποτελεί σημαντικό στόχο του έργου.

Για το διάστημα Απριλίου – Νοεμβρίου ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει περιφορές ελέγχου και εφαρμογών στα φρεάτια όμβριων υδάτων και στις λοιπές σημειακές εστίες των πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων .

Στους οικισμούς με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων η περιοδικότητα των επισκέψεων και των εργασιών, θα καθορίζεται από τις επικρατούσες υδρομετεωρολογικές συνθήκες και από τα αποτελέσματα της εντομολογικής και επιδημιολογικής επιτήρησης για την περιοχή και οι δράσεις προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον του οικισμού δύναται να συνδυάζονται με τις εργασίες στο περιαστικό σύστημα αυτού.

Μονάδα μέτρησης τις δράσεις προνυμφοκτονίας στο αστικό σύστημα (Θεματικό Πακέτο Εργασίας #5Α) είναι ο **ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ**. Ως τέτοιος ορίζεται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών, στο σύνολο των χαρτογραφημένων εστιών του αστικού περιβάλλοντος των 7 πόλεων και των 29 οικισμών της Π.Δ.Ε. με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων.

Προϋπολογίζονται συνολικά δεκατρείς (13) ΚΥΚΛΟΙ – ΠΛΗΡΕΙΣ ΠΕΡΙΦΟΡΕΣ για την τριετία, ενώ απαιτείται η υλοποίηση κατ'ελάχιστο τριών (3) κύκλων ανά έτος.

10. Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις «πόρτα – πόρτα») σε επιλεγμένους οικισμούς.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην υλοποίηση ενός κατ' έτος κύκλου δράσεων ελέγχου και εφαρμογής σε κοινόχρηστους χώρους αλλά και εντός των ιδιοκτητιών υπαίθριων χώρων (αυλές) με επίσκεψη “πόρτα πόρτα” σε οικίες και καταστήματα κατ' ελάχιστο σαράντα πέντε (45) επιλεγμένων οικισμών και των τριών (3) Περιφερειακών Ενοτήτων (ενδεικτικός αριθμός κατοικιών 20.000). Οι αστικές εστίες, συμπεριλαμβανομένων των βόθρων, αποτελούν χώρους ανάπτυξης κουνουπιών ιδιαίτερα του γένους *Culex* και οι εν λόγω δράσεις συμβάλλουν στην πρόληψη εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών και στην προστασία της δημόσιας υγείας. Ταυτόχρονα οι δράσεις αυτές περιορίζουν τους πληθυσμούς των κουνουπιών και την όχληση που παρατηρείται εντός των οικισμών, ενώ παράλληλα συμβάλλουν στην ενημέρωση και εκπαίδευση των κατοίκων ευαίσθητων περιοχών σε ζητήματα που άπτονται των κουνουπιών και προβάλλουν το έργο.

Για την επιλογή των οικισμών εφαρμογής δράσεων αστικής καταπολέμησης και στους ιδιωτικούς χώρους κριτήρια θα αποτελέσουν η υψηλή τουριστική και οικιστική ανάπτυξη, η αυξημένη πιθανότητα εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών σχετιζόμενων με τον ΙΔΝ, έντονα προβλήματα όχλησης, ιδιαίτερα χαρακτηριστικά δόμησης όπως η απουσία οργανωμένου αποχετευτικού συστήματος, ύπαρξη ιστορικού εμφάνισης κρουσμάτων του ιού Δυτικού Νείλου ή/και ελονοσίας κατά τα προηγούμενα έτη, αλλά και με αυξημένο επιδημιολογικό κίνδυνο σε σχέση με άλλες πιθανές ασθένειες μεταδιδόμενες από κουνούπια (Δάγκειος, Τσικουνγκούνια, Ζίκα).

Θα πρέπει να υπάρχει πρότερη ενημέρωση των κατοίκων του κάθε οικισμού λίγες μέρες πριν την έναρξη των σχετικών δράσεων μέσω ανάρτησης σχετικής ειδοποίησης σε κατάλληλα σημεία καθώς και ενημέρωση των εκπροσώπων της τοπικής αυτοδιοίκησης. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων θα πραγματοποιείται:

- διενέργεια εφαρμογής προνυμφοκτονίας στους βόθρους των οικιών και όπου αλλού χρειάζεται,
- διερεύνηση εντός της περιμέτρου της ιδιοκτησίας τους για την παρουσία ενεργών ή εν δυνάμει εστιών αναπαραγωγής και υπόδειξής τους στους ιδιοκτήτες,
- ενημέρωση για τις δράσεις του περιφερειακού προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών στην περιοχή,
- ενημέρωση για τον τρόπο με τον οποίο οι κάτοικοι μπορούν να συμβάλλουν στον περιορισμό των προβλημάτων που προκαλούν τα κουνούπια,
- επίδοση σχετικού ενημερωτικού φυλλαδίου της ΠΔΕ

Ενδεικτικά, οικισμοί (πόλεις και χωριά) εφαρμογής των παραπάνω δράσεων είναι:

- ΠΕ Αχαΐας: Αγ. Βασίλειος, Ρίο, Αγυιά (πέριξ του έλους), Πάτρα (παραλία), Καμίνια, Βραχνέικα, Αλισσός, Κ. Αχαΐα, Λαρισσός, Άραξος, Καλόγρια, Λακκόπετρα, Λάππα, Μετόχι, Βουπράσιο, Ψαθόπυργος, Αίγιο, Ακράτα και Αιγείρα.
- ΠΕ Ηλείας οι οικισμοί Ν. Μανωλάδα , Π. Μανωλάδα, Βάρδα, Αρετή, Λεχαινά, Ανδραβίδα, Κυλλήνη, Κάστρο, Λουτρά Κυλλήνης, Γαστούνη, Αμαλιάδα, Κουρούτα, Κατάκολο, Καϊάφας, Κρέστενα, Ζαχάρω.
- ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας οι οικισμοί Μεσολόγγι, Τουρλίδα, Αγρίνιο, Αιτωλικό, Νεοχώρι, Ναύπακτος, Ευηνοχώρι , Αμφιλοχία, Βόνιτσα, Αστακός.

Οι παραπάνω οικισμοί αναφέρονται ενδεικτικά και μεταβολές μπορεί να πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου ώστε να προσαρμοστούν στα δεδομένα της επιδημιολογικής επιτήρησης.

Μονάδα μέτρησης για τις δράσεις ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (Θεματικό Πακέτο Εργασίας #5B) είναι ο **ΟΙΚΙΣΜΟΣ**. Ένας (1) οικισμός ολοκληρώνεται όταν πραγματοποιείται το σύνολο των ελέγχων και των απαιτούμενων εφαρμογών στις παραγωγικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο σύνολο των προσβάσιμων ιδιωτικών χώρων ενός συγκεκριμένου οικισμού.

Προϋπολογίζονται δράσεις στους ιδιωτικούς χώρους συνολικά εκατόν τριάντα (130) οικισμών για την τριετία, ενώ απαιτείται η υλοποίηση δράσεων σε κατ'ελάχιστο τριάντα (30) οικισμούς καθ' έτος.

11. Έλεγχος Αποτελεσματικότητας ψεκασμών

Θα πραγματοποιείται έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών μεγάλων επιφανειών, με ιδιαίτερη έμφαση στην περίπτωση των αεροψεκασμών και των ψεκασμών εστιών σημαντικών για την Δημόσια Υγεία.

Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών προνυμφοκτονίας ή/και ακμαιοκτονίας θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα.

Μετά τις εφαρμογές των βιοκτόνων σε ορυζώνες ή άλλες καλλιέργειες ή ύδατα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για άρδευση ή πότισμα ζώων, θα πρέπει να διενεργείται σε επίσημα ή διαπιστευμένα εργαστήρια δειγματοληπτικός έλεγχος για την ανίχνευση τυχόν υπολειμμάτων δραστικών ουσιών των βιοκτόνων που έχουν χρησιμοποιηθεί

Ακόμα, ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει την ανθεκτικότητα των προνυμφών ή και των ακμαίων κουνουπιών στα χρησιμοποιούμενα από το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών σκευάσματα. Πλέον της παροχής πάσης φύσεως διευκόλυνσης στη διαδικασία ελέγχου που θα διενεργούν οι κατά τόπους επιτροπές ελέγχου και παρακολούθησης του έργου, ο ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως το κόστος δειγματοληψίας, αποστολής και ανάλυσης σκευάσματος ή/και ψεκαστικού μείγματος από εξειδικευμένο εργαστήριο που θα υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

12. Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας για την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας και τον περιορισμό της όχλησης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την τεχνογνωσία για την εκτέλεση ακμαιοκτονιών υπολειμματικότητας, όταν υπάρχει ανάγκη, μετά από ενημέρωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Δράσεις ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας θα πραγματοποιούνται κύρια επί απειλών για την δημόσια υγεία, με έμφαση στις κρίσιμες περιοχές εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια, σε θύλακες υψηλής επικινδυνότητας για τη δημόσια υγεία, σε θέσεις κατάλληλες για την εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει και να καταγράψει τις κρίσιμες θέσεις από εντομολογικής και επιδημιολογικής άποψης, όπου δύναται να πραγματοποιηθούν εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας. Οι θέσεις και η έκταση των επεμβάσεων θα ελέγχονται από την επιτροπή παρακολούθησης του έργου, τηρουμένων των οδηγιών που προβλέπονται στις σχετικές εγκυκλίου.

Επιπρόσθετα, δύναται να απαιτηθούν παρόμοιες εφαρμογές για την προστασία της τουριστικής ανάπτυξης, την ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και την προστασία εκδηλώσεων μείζονος σημασίας.

Η εφαρμογή των ακμαιοκτονιών προγραμματίζεται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή, έχοντας σαν στόχο να προστατευτούν από τη δράση των κουνουπιών περιοχές υψηλού ενδιαφέροντος ή/και υψηλού κινδύνου μετάδοσης ασθενειών, όπως:

- Περιοχές και θέσεις που πρόκειται να συγκεντρωθεί μεγάλος αριθμός κατοίκων και επισκεπτών (γιορτές, πολιτιστικές εκδηλώσεις, γήπεδα, χώροι πρασίνου/αναψυχής) σε συνεργασία με τις κατά τόπους δημοτικές αρχές.
- Ευαίσθητες περιοχές όπως π.χ. νοσοκομεία, γηροκομεία, κέντρα φιλοξενίας μεταναστών, σωφρονιστικά καταστήματα, κατασκηνώσεις κλπ.
- Περιοχές όπου εμφανίζονται διαπιστωμένα κρούσματα νοσημάτων που μεταδίδονται με διαβιβαστές (κουνούπια).
- Κάθε άλλη περιοχή που αποτελεί τοπικά σημαντική εστία διαχείρισης ακμαίων κουνουπιών.

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και με ακολουθία των οδηγιών εφαρμογής τους. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό και τεχνογνωσία

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου προυπολογίζεται για την τριετία η διενέργεια, μετά από σχετική ενημέρωση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, εβδομήντα (70) εφαρμογών ακμαιοκτονίας LV. Εκάστη εφαρμογή θα πρέπει να καλύπτει αθροιστικά επιφάνειες συνολικού εμβαδού δέκα (10) στρεμμάτων για τις LV εφαρμογές.

13. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV)

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις ακμαιοκτονίας με εκνέφωση ULV στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι υπάρχει η σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας (π.χ. εμφάνιση ανθρωπίνων κρουσμάτων εγκεφαλίτιδας ιού του Δυτικού Νείλου, ελονοσία ή άλλων ασθενειών στις οποίες ενέχονται τα κουνούπια). Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και αδειοδοτήσεις, με εγκεκριμένα σκευάσματα και σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους.

Σε κάθε περίπτωση οι εφαρμογές ακμαιοκτονίας ULV στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον:

- γίνονται μόνο μετά την έκδοση σχετικών αδειών από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές και με τα εγκεκριμένα για το σκοπό αυτό σκευάσματα, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων.
- διενεργούνται αποκλειστικά και μόνο υπό την συνεχή παρακολούθηση μελών των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης κάθε ΠΕ,

Την ευθύνη ενημέρωσης του κοινού και των Αρχών της κάθε ΠΕ για τους επείγουσ ULV ακμαιοκτονίας ψεκασμούς, φέρουν οι Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας των ΠΕ. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό και τεχνογνωσία.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου προυπολογίζεται για την τριετία η διενέργεια πενήντα (50) εφαρμογών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης υπέρμικρου όγκου (ULV). Εκάστη εφαρμογή εκνέφωσης υπέρμικρου όγκου (ULV) θα πρέπει να καλύπτει επιφάνειες συνολικού εμβαδού χιλίων(1.000) στρεμμάτων.

14. Δράσεις εντομολογικής παρακολούθησης πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συλλέγει με βέλτιστο τρόπο τα εντομολογικά δεδομένα που αφορούν την καταγραφή και διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων κουνουπιών σε κρίσιμες, επιλεγμένες, σταθερές θέσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών διοξειδίου του άνθρακα- φωτός. Ο ελάχιστος προβλεπόμενος συνολικός αριθμός των σταθερών θέσεων είναι εξήντα (60), είκοσι (20) ανά Περιφερειακή Ενότητα εκ των οποίων τουλάχιστον οι μισές θα χωροθετούνται εντός αστικού ιστού.

Κάθε Δήμος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 1 σταθερή θέση με εξαίρεση τους Δήμους Αγρινίου, Ι. Π. Μεσολογγίου, Αιγιαλείας, Πατρέων και Ανδραβίδας – Κυλλήνης, που θα πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον 2 σταθερές θέσεις.

Ενδεδειγμένη συχνότητα δειγματοληψιών είναι η συλλογή ακμαίων ανά 15 ημέρες από κάθε σταθερή θέση.

Μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας και των εβδομαδιαίων προγραμμάτων θα κοινοποιείται στην Αναθέτουσα Αρχή η τοποθέτηση και η συλλογή, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καθορίζει και να ελέγχει την όλη διαδικασία.

Η ταυτοποίηση των ακμαίων κουνουπιών θα πραγματοποιείται σε επίπεδο γένους, ενώ σε περίπτωση ενεργών προβλημάτων δημόσιας υγείας και σε επίπεδο είδους, και τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών θα κοινοποιούνται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα μέσω της διαδικτυακής ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης του έργου.

Ακόμα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετεί παγίδες ακμαίων και σε μεταβλητές - έκτακτες θέσεις ανάλογα με τάσεις αυξημένης όχλησης ή εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών σχετικών με το έργο, ενώ θα πρέπει και να ελέγχει την διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών σε χρόνο και σε θέσεις που θα καθορίζονται από τυχόν έκτακτα επιδημιολογικά δεδομένα και εντομολογικά δεδομένα, σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Θα τοποθετηθούν επίσης σε κρίσιμες θέσεις και χρόνο παγίδες ωοαπόθεσης για την αξιολόγηση της παρουσίας του *Aedes albopictus* στην Περιφέρεια. Ο αριθμός των δειγματοληψιών προβλέπεται σε (200) ανά έτος.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου προϋπολογίζεται για την τριετία συνολικός αριθμός δύο χιλιάδων επτακοσίων (2.700) συλλογών ακμαίων ενώ απαιτούνται κατ'ελάχιστο επτακόσιες (700) συλλογές ακμαίων ανά έτος.

15. Οι έκτακτες δράσεις, όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών ή και λοιπών αρthropόδων διαβιβαστών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί έκτακτες δράσεις, όταν προκύπτουν επείγουσες ανάγκες αντιμετώπισης θεμάτων δημόσιας υγείας που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών και οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για την δημόσια υγεία. Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών πρέπει να εφαρμόζει ολοκληρωμένο και προκαθορισμένο πρωτόκολλο ανταπόκρισης (response plan) που θα περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών προκειμένου να περιοριστεί ο κίνδυνος διασποράς της νόσου, πάντα σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Π.Δ.Ε., Υπουργείο Υγείας, ΕΟΔΥ, Δήμους κλπ.) και Διεθνείς (Ε.Κ.Δ.Κ., W.H.O κλπ), και σύμφωνα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των Επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Οι δράσεις αυτές πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη του Υπεύθυνου έργου και/ή του Υπεύθυνου για την αντιμετώπιση προβλημάτων δημόσιας υγείας. Θα πρέπει στο πλαίσιο αυτό να πραγματοποιούνται δράσεις υψηλής έντασης και άμεσης ανταπόκρισης με κύριο στόχο την αντιμετώπιση διαβιβαστών που ενέχονται στη μετάδοση ασθενειών, ιδιαίτερα σε περιοχές που υπάρχουν ενδείξεις για την παρουσία φορέων.

Οι δράσεις αυτές πραγματοποιούνται άμεσα με την εκδήλωση σχετικής ανάγκης, ακόμα και ημέρες αργιών. Ενδεικτικά μπορεί να περιλαμβάνουν:

- ο τον ενδεδειγμένο έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών,
- ο δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές,
- ο τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων,
- ο τη διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας. Οι δράσεις θα καθοδηγούνται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και οι πραγματοποιηθείσες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν. Η έκταση της γεωγραφικής κάλυψης θα πρέπει να είναι

τουλάχιστον 200 μέτρα από το σημείο καταγραφής του κρούσματος. Εάν χρειάζεται και κριθεί σκόπιμο, θα πραγματοποιείται επανάληψη της εφαρμογής υπολειμματικής ακμαιοκτονίας μετά από 7-10 ημέρες, με βάση τα δεδομένα της εντομολογικής επιτήρησης.

- ο τη διενέργεια ψεκαστικών παρεμβάσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας εντός και πέριξ ιδιωτικών χώρων οικιών (indoor- outdoor), σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία. Έκτακτες εφαρμογές με ακμαιοκτονίες υπέρμικρου όγκου (ULV) από εδάφους (εξωτερικοί χώροι) στον οικισμό όπου καταγράφηκε το κρούσμα, εφόσον αυτό είναι εφικτό (βάσει της αστικότητας και του πληθυσμού του οικισμού).
- ο τη συνεργασία με τους δημόσιους φορείς που συμμετέχουν στην επίλυση του ζητήματος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να έχει τη δυνατότητα να υλοποιήσει δράσεις ευέλικτες, στοχευμένες και αποτελεσματικές προκειμένου να διασφαλιστεί η δημόσια υγεία κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο, σε κάθε περίπτωση εμφάνισης κρούσματος ΙΔΝ, ελονοσίας ή άλλης ασθένειας μεταδιδόμενης μέσω κουνουπιών.

Θα πρέπει επιπρόσθετα να ανταποκρίνεται με παρεμβάσεις και καθ' υπόδειξη των υπηρεσιών σε περιπτώσεις απειλών για τη Δημόσια Υγεία που σχετίζονται με τη δραστηριότητα λοιπών αρθρόποδων - πλην κουνουπιών.

16. Η επιδημιολογική επιτήρηση του ιού του Δυτικού Νείλου μέσω ελέγχου της παρουσίας του σε ακμαία κουνούπια και σε οργανισμούς - δείκτες.

Ο ιός του Δυτικού Νείλου δύναται να ανιχνευτεί εργαστηριακά σε βιολογικό υλικό που προέρχεται από ακμαία κουνούπια και από οργανισμούς - δείκτες. Τέτοιοι οργανισμοί - δείκτες είναι τα οικόσιτα πουλερικά, τα άγρια πτηνά και τα υποειδή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί ελέγχους για την παρουσία ιού του Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια που έχουν συλλεχθεί από το δίκτυο παγίδων συλλογής ακμαίων. Οι αναλύσεις αυτές θα πρέπει να γίνονται:

- δειγματοληπτικά σε ποσοστό τουλάχιστον 10% των δειγμάτων για τους μήνες Απρίλιο, Μάιο και Νοέμβριο
- σε ποσοστό τουλάχιστον 50% των δειγμάτων για τους μήνες Ιούνιο - Οκτώβριο
- σε ποσοστό 100% των δειγμάτων στην περίπτωση που σημειωθούν κρούσματα ΙΔΝ σε ανθρώπους και για διάστημα ενός μήνα

Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται το πολύ εντός 15 ημερών από τη συλλογή του βιολογικού δείγματος και τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας το συντομότερο δυνατό.

Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί ελέγχους για την παρουσία ιού του Δυτικού Νείλου οικόσιτα πτηνά. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να προβεί στην εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου ορνιθώνων που θα παρακολουθείται σε επίκαιρες χρονικές περιόδους. Η συλλογή βιολογικού υλικού (αιμοληψίες), θα πραγματοποιείται από πτηνά νεαρής ηλικίας ή διαπιστωμένα οροαρνητικά πτηνά του δικτύου ώστε να εκτιμώνται τα ποσοστά ορομετατροπής και η κυκλοφορία του ιού του Δυτικού Νείλου, σε κατα προσέγγιση 100 θέσεις (βιολογικό υλικό από 5 πτηνά ανα θέση), σε τρεις (3) κύκλους. Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται στο σύνολο των βιολογικών δειγμάτων που συλλέγονται και το πολύ εντός 15 ημερών από τη συλλογή του βιολογικού δείγματος, ενώ τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στην Διευθύνουσα Αρχή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας το συντομότερο δυνατό.

Ο Ανάδοχος δύναται συμπληρωματικά των ανωτέρω να λειτουργεί δίκτυο συλλογής βιολογικού υλικού για τον έλεγχο της παρουσίας του ΙΔΝ σε οργανισμούς - δείκτες (άγρια πτηνά & υποειδή) σε περιοχές υψηλού κινδύνου για τον ΙΔΝ με περιοδικό τρόπο. Οι κατάλληλες περιοχές δειγματοληψίας συνίσταται να καθοριστούν με βάση τα χαρακτηριστικά των ενδιαιτημάτων, τα διαπιστωμένα κρούσματα του ιού του Δυτικού Νείλου κατά τα προηγούμενα έτη, καθώς και τα νέα επιδημιολογικά δεδομένα που δύνανται να προκύψουν. Η εγκατάσταση του δικτύου συλλογής βιολογικού υλικού από

άγρια πτηνά και υποειδή, λόγω της φύσης του αντικειμένου, έχει δυναμικό χαρακτήρα καθώς η λειτουργία αυτού, βάση των αποτελεσμάτων, θα είναι μεταβλητή ως προς την περιοχή / θέση / αριθμό δειγμάτων. Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται στο σύνολο των βιολογικών δειγμάτων που συλλέγονται, ενώ τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή το συντομότερο δυνατό.

Ο ανάδοχος τέλος θα πρέπει να μεριμνά για τη συστηματική επικοινωνία και συλλογή, αξιολόγηση και επιχειρησιακή αξιοποίηση επιδημιολογικών δεδομένων πάσης φύσεως που προέρχονται τόσο από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία όσο και από άλλους φορείς (άλλες υπηρεσίες, ΥΠΑΑΤ, ΟΤΑ, λοιπά Υπουργεία κλπ). Τέτοια δεδομένα ενδεικτικά μπορεί να αποτελούν τα αποτελέσματα ενεργητικής ή/και παθητικής επιτήρησης σε ανθρώπους, παθητικής επιτήρησης σε υποειδή, άγρια πτηνά κλπ).

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου προϋπολογίζεται για την τριετία συνολικός αριθμός δύο χιλιάδων τριακοσίων (2.300) συλλογών βιολογικού υλικού σε οργανισμούς - δείκτες και εργαστηριακής ανίχνευσης της παρουσίας του ΙΔΝ σε βιολογικό υλικό από αυτούς, ενώ απαιτούνται κατ' ελάχιστο πεντακόσιες (500) συλλογές βιολογικού υλικού καθ' έτος.

17. Η επιδημιολογική επιτήρηση της ελονοσίας μέσω ελέγχου της παρουσίας της σε ακμαία κουνούπια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, στην περίπτωση αθρόας εμφάνισης κρουσμάτων ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης, να πραγματοποιεί εργαστηριακούς ελέγχους για την παρουσία του πλασμοδίου της ελονοσίας σε ακμαία κουνούπια που έχουν συλλεχθεί στις παγίδες συλλογής του σταθερού δικτύου, σε καθορισμένες θέσεις, σε τακτά χρονικά διαστήματα, καταγράφοντας τα αντίστοιχα δεδομένα εντομολογικής επιτήρησης, όπως γένος, είδος.

Οι αναλύσεις αυτές θα πρέπει να γίνονται σε ποσοστό 100% των δειγμάτων στην περίπτωση που σημειωθούν κρούσματα ελονοσίας με ενδείξεις εγχώριας μετάδοσης σε ανθρώπους. Η διενέργεια των εργαστηριακών αναλύσεων θα πρέπει να γίνεται στο σύνολο των βιολογικών δειγμάτων που συλλέγονται και το πολύ εντός 15 ημερών από τη συλλογή του βιολογικού δείγματος, ενώ τα αποτελέσματα θα πρέπει να κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας το συντομότερο δυνατό.

18. Η χωροχρονική εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου σε τοπικό επίπεδο βάσει συνεχούς συλλογής, και αξιοποίηση πάσης φύσεως δεδομένων (περιβαλλοντικών, εντομολογικών, επιδημιολογικών κλπ.), που σχετίζονται με την εμφάνιση νόσων που μεταδίδονται με τα κουνούπια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί σύστημα χωροχρονικής εκτίμησης του επιδημιολογικού κινδύνου σε τοπικό επίπεδο, που σχετίζεται με την εμφάνιση νόσων που μεταδίδονται με τα κουνούπια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να ενημερώνει βάση δεδομένων με τη συνεχή τροφοδοσία της με επικαιροποιημένες πληροφορίες, αξιοποιώντας τα δεδομένα επιτήρησης, τα οποία θα συλλέγονται στο πεδίο σε τακτική βάση και θα προέρχονται από: α) τις εργασίες πεδίου (πληθυσμοί και ενδιαίτημα κουνουπιών, παραγωγικότητα εστιών, είδη κουνουπιών ανά περιοχή κλπ), β) τα εργαστηριακά αποτελέσματα (δεδομένα από το δίκτυο επιδημιολογικής επιτήρησης), γ) δεδομένα προερχόμενα από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και από άλλους φορείς (αποτελέσματα παθητικής ή/και ενεργητικής επιτήρησης σε ανθρώπους, παθητικής επιτήρησης σε υποειδή, άγρια πτηνά κλπ)

Η εκτίμηση του επιδημιολογικού κινδύνου δύναται να αξιοποιεί τα πλέον πρόσφορα τεχνολογικά μέσα και νέες μεθοδολογίες, ενώ βασικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να αποτελούν:

- η δυνατότητα περιοδικής επικαιροποίησης βάσει της συνεχούς συλλογής και αξιοποίησης δεδομένων (περιβαλλοντικών, εντομολογικών, επιδημιολογικών κλπ),

- η επεξεργασία των δεδομένων και η εξαγωγή συμπερασμάτων με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογικών εργαλείων όπως η ανάλυση μεγάλων δεδομένων, η μηχανική μάθηση, η τεχνητή νοημοσύνη κλπ.

19. Η καταγραφή κρίσιμων θέσεων ακμαιοκτονίας και προσδιορισμός θυλάκων επικινδυνότητας για τη δημόσια υγεία, για την πρόληψη μετάδοσης ασθενειών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει και να καταγράψει κρίσιμες θέσεις από εντομολογικής και επιδημιολογικής άποψης, στις οποίες μπορούν να πραγματοποιηθούν αποτελεσματικές εφαρμογές υπολειμματικής ακμαιοκτονίας, σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ελονοσίας ή ΙΔΝ. Οι θέσεις αυτές θα πρέπει να είναι προστατευόμενες θέσεις ανάπαυσης κουνουπιών, που η ψεκαστική εφαρμογή δεν θα εγκυμονεί κινδύνους για τους κατοίκους, θα περιορίζει το δυνατόν τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και τη δράση σε άλλα έντομα μη-στόχους, ενώ θα γειτνιάζουν με χώρους αυξημένης πιθανότητας παρουσίας φορέων του πλασμωδίου της ελονοσίας ή ΙΔΝ.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει την υποστήριξη που θα του ζητηθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία για τον εντοπισμό θυλάκων υψηλού κινδύνου σε περιοχές όπου διαμένουν και εργάζονται εργάτες γης προερχόμενοι από περιοχές στις οποίες η ελονοσία ενδημεί. Για τον προσδιορισμό του κινδύνου σημαντική θα είναι η συλλογή πληροφοριών που αφορούν την παρουσία ανθρώπων προερχόμενων από ενδημικές για την ελονοσία περιοχές (αριθμός, χώρα καταγωγής, χωροταξική κατανομή τους, κινητικότητα τους κλπ.). Σε περιπτώσεις απειλής της δημόσιας υγείας ο ανάδοχος θα κληθεί να προβεί τόσο σε ψεκαστικές δράσεις, όσο και σε δράσεις ενημέρωσης και λοιπές υποστηρικτικές προς την Αναθέτουσα Αρχή δράσεις.

20. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση, ευαισθητοποίηση, δημοσιοποίηση και προβολή του έργου σε φορείς και πολίτες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας να προβεί σε δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με το θέμα της καταπολέμησης των κουνουπιών, και δημοσιοποίησης και προβολής του έργου, που θα περιλαμβάνουν ανά έτος:

- Δημιουργία και έκδοση ενημερωτικού φυλλαδίου τουλάχιστον 30.000 αντιτύπων για τους ενήλικες,
- δημιουργία και έκδοση ενημερωτικού φυλλαδίου τουλάχιστον 30.000 αντιτύπων για μαθητές δημοτικού,
- δημιουργία ενημερωτικού τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού μηνύματος με στόχο την ευαισθητοποίηση των πολιτών της ΠΔΕ,
- διοργάνωση ημερίδας για την ενημέρωση των Τοπικών Αρχών, των ΜΜΕ, των Περιβαλλοντικών και Επαγγελματικών φορέων, των κατοίκων, καθώς και ενημερωτικών συναντήσεων σε όλες τις Π.Ε.,
- παρουσιάσεις σε επιλεγμένα σχολεία με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών σε ζητήματα σχετικά με τα κουνούπια, σε συνεργασία με τους αρμόδιους εκπαιδευτικούς φορείς,
- κάθε άλλη ενέργεια που θα κριθεί σκόπιμη και θα συμφωνηθεί μεταξύ Αναθέτουσας αρχής και Αναδόχου.

21. Η λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής και διαδικτυακής διαδραστικής εφαρμογής για την εξυπηρέτηση του πολίτη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει και να λειτουργεί για όλο το διάστημα ισχύος της σύμβασης προς εξυπηρέτηση και ενημέρωση των πολιτών:

- διαδραστική διαδικτυακή εφαρμογή που θα διευκολύνει την άμεση και ορθή ροή πληροφοριών σχετικών με το έργο, θα ενεργοποιεί την συμμετοχή των πολιτών, θα

περιορίζει τον χρόνο ανταπόκρισης για την επίλυση τοπικών προβλημάτων. Μέσω της εφαρμογής ο όποιος ενδιαφερόμενος θα μπορεί κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να ενημερώνει για την ύπαρξη νέων ή μη εντοπισμένων εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, να διατυπώνει παράπονα, να ενημερώνεται για ζητήματα που αφορούν το έργο κ.α. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στους κατοίκους της Περιφέρειας την δυνατότητα αποστολής γεωγραφικών συντεταγμένων πιθανής εστίας αναπαραγωγής κουνουπιών, φωτογραφίας της εστίας αναπαραγωγής ή εντόμου, καθώς του όποιου κειμένου- παραπόνου μέσω ενός ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος.

- τηλεφωνική ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας με τους πολίτες. Οι κλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα καταγράφονται από τον ανάδοχο και θα κοινοποιούνται στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τηρώντας τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων - Κανονισμός EUGDPR.

Στο πλαίσιο της ανταπόκρισης σε αιτήματα πολιτών, είτε κατόπιν τηλεφωνικής κλήσης είτε μέσω της εφαρμογής, πέραν της προφορικής ή ψηφιακής απάντησης, προβλέπεται η πραγματοποίηση άμεσης επίσκεψης στην περιοχή για αντιμετώπιση του προβλήματος, έλεγχο της περιοχής και της συγκεκριμένης εστίας, αλλά ιδιαίτερα δια ζώσης ενημέρωση- εκπαίδευση του πολίτη.

22. Προμήθεια βιοκτόνων σκευασμάτων

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προμηθευτεί και να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση του έργου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για χρήση σε εφαρμογές καταπολέμησης κουνουπιών από τις αρμόδιες υπηρεσίες του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και θα περιλαμβάνονται στις σχετικές ανά έτος καταστάσεις της Κ.Υ.Α του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και του Υπουργείου Υγείας. Η συνολική διαχείριση των σκευασμάτων και των συσκευασιών τους δηλαδή η προμήθεια, μεταφορά και αποθήκευση τους θα γίνεται από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης, ενώ η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί κατά την κρίση της ελέγχους καταλληλότητας των σκευασμάτων.

Η χρήση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος, όπως αυτές καθορίζονται από την κατασκευάστρια εταιρεία και εγκρίθηκαν από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές. Η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά την διάρκεια των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (μάσκα, φόρμα, γάντια κλπ.).

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα μέσω των Δημοτικών Αρχών τους κατοίκους της περιοχής που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός, αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, με σκοπό την προστασία τόσο των ανθρώπων, όσο και των ζώων της περιοχής. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να δοθεί στη συνεργασία με περιβαλλοντικούς φορείς διαχείρισης υγροτόπων για την προστασία του περιβάλλοντος σε ευπαθείς περιοχές.

23. Η καταγραφή και πιστοποίηση δράσεων μέσω ηλεκτρονικής διαδικτυακής πλατφόρμας διαχείρισης πληροφοριών και παράδοση περιοδικών ή έκτακτων Εκθέσεων.

Η παρακολούθηση του έργου θα γίνεται σε πραγματικό χρόνο μέσω ενιαίας και ολοκληρωμένης ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα παραδώσει ο ανάδοχος στη διευθύνουσα υπηρεσία άμεσα με την έναρξη του έργου και στην οποία θα έχουν πρόσβαση τα μέλη των Επιτροπών Παρακολούθησης &

Πιστοποίησης του έργου. Η πλατφόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει τα προγράμματα εργασιών, τις τυχόν μεταβολές τους, τους απολογισμούς εργασιών, τα δεδομένα πεδίου (δειγματοληψιών και ψεκαστικών εφαρμογών) και εργαστηρίου (εντομολογικά- επιδημιολογικά δεδομένα), τους επιχειρησιακούς χάρτες ενταγμένους σε σύστημα WebGIS, παρακολούθηση της κίνησης- θέσης των οχημάτων που συμμετέχουν στο έργο. Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο και να είναι σε επεξεργάσιμη μορφή, ώστε να παρέχουν την δυνατότητα τόσο του ελέγχου του έργου όσο και του σχεδιασμού των μελλοντικών δράσεων του.

Η ολοκληρωμένη ηλεκτρονική πλατφόρμα θα είναι προσβάσιμη στα μέλη των Επιτροπών Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου και σε όσους άλλους επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή. Θα παρέχει την δυνατότητα παρακολούθησης των εργασιών άμεσα με την πραγματοποίησή τους, αλλά και κατόπιν επεξεργασίας σε απάντηση κατά περίπτωση συγκεκριμένων ερωτημάτων που δύναται να θέσει η Αναθέτουσα Αρχή (ενδεικτικά μπορεί να αφορούν σε κατηγοριοποιήσεις και αξιολόγηση των εστιών με βάση την παραγωγικότητα τους, εντοπισμό θέσεων αναπαραγωγής συγκεκριμένων ειδών κουνουπιών κλπ.).

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Χαρτογράφηση

Ο ανάδοχος οφείλει να εντοπίσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό- αγροτικό και στο αστικό σύστημα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και να κατασκευάσει επιχειρησιακούς χάρτες περιαστικού και φυσικού συστήματος.

Εφαρμογές σε υγροτοπικά φυσικά συστήματα

Ο ανάδοχος οφείλει, μετά την ολοκλήρωση και παράδοση των επιχειρησιακών χαρτών του περιαστικού και φυσικού συστήματος, να παρακολουθεί μέσω δειγματοληψιών προνυμφών την ανάπτυξη πληθυσμών στα 13 υγροτοπικά συστήματα μείζονος σημασίας τυπικά ανά μια εβδομάδα (κατ εξαίρεση έως και δύο εβδομάδες). Οι προβλεπόμενοι κύκλοι ελέγχων (περιφορές) ανά έτος υπερβαίνουν τους 24. Τα υπό παρακολούθηση υγροτοπικά συστήματα είναι η Λιμνοθάλασσα Αράξου, Δέλτα Αχελώου, Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, Έλος Λάμιας, Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού, Καϊάφα, Λίμνη Προκόπου, Λιμνοθάλασσα Κλείσοβας, Τεχνητή Λίμνη Πηνειού, Έλος Αγυιάς, Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου, Εκβολές Εύηνου, Έλος Βόνιτσας.

Στην περίπτωση διαπίστωσης παρουσίας προνυμφών προβλέπονται ψεκαστικές παρεμβάσεις προνυμφοκτονίας με χρήση βιολογικού σκευάσματος. Οι απαιτούμενες ψεκαστικές παρεμβάσεις συχνά είναι μεγάλης έκτασης, εκατοντάδων ή χιλιάδων στρεμμάτων, και σε περιοχές μη προσβάσιμες από εδάφους για τα ψεκαστικά οχήματα και συνεπώς επιβάλλουν την διενέργεια αεροψεκασμών. Στις περιπτώσεις των μαζικών εκκολάψεων μεγάλης έκτασης, οι ψεκαστικές εφαρμογές θα πρέπει να ολοκληρώνονται εντός μίας ή ολίγων ημερών, πράγμα που καθιστά αναγκαία την χρήση ψεκαστικού ελικοπτερίου ή/και ικανού αριθμού ΣμηΕΑ που μπορούν να διασφαλίσουν την άμεση και ευέλικτη εφαρμογή σε εκτάσεις εκατοντάδων στρεμμάτων.

Με βάση την έκταση της απαιτούμενης εφαρμογής, οι εστίες μπορούν να διαχωριστούν σε:

- εστίες μεγάλης έκτασης (άνω των 500 στρ.) στις οποίες ενδείκνυται η προνυμφοκτονία με χρήση ψεκαστικού ελικοπτερίου ή/και ικανού αριθμού ψεκαστικών ΣμηΕΑ. Εντοπίζονται συνήθως στα υγροτοπικά συστήματα μείζονος σημασίας.
- εστίες μέσης έκτασης (50 στρ. – 500στρ.) στις οποίες ενδείκνυται η προνυμφοκτονία με χρήση ικανού αριθμού ψεκαστικών ΣμηΕΑ. Εντοπίζονται συνήθως στο αγροτικό σύστημα (καλλιέργεια ρυζιού), στο υγροτοπικό σύστημα και στο περιαστικό σύστημα,
- εστίες μικρής έκτασης (< 50 στρ.) στις οποίες ενδείκνυται η προνυμφοκτονία με χρήση ψεκαστικού ΣμηΕΑ και που συνήθως εντοπίζονται στο περιαστικό και αστικό σύστημα.

Η χρήση εναέριων ψεκαστικών μέσων επιβάλλεται σε πολλές περιπτώσεις είτε λόγω της μεγάλης έκτασης της επιφάνειας προς ψεκασμό (πχ μετά από έντονα καιρικά φαινόμενα στην περίπτωση μαζικών εκκολάψεων στα υγροτοπικά συστήματα, μετά από εκτεταμένη κατάκλιση ορυζοκαλλιέργειας κλπ), είτε λόγω της αδυναμίας επίγειας πρόσβασης των εποχούμενων ψεκαστικών συνεργείων, ή λόγω άλλων επιχειρησιακών δυσκολιών. Είναι δε σύνηθες να απαιτείται η άμεση ολοκλήρωση της ψεκαστικής από αέρος εφαρμογής, εντός τριών ή ακόμα και δύο ημερών, καθώς το χρονικό «παράθυρο» για μια αποτελεσματική εφαρμογή, με τα σκευάσματα που επιτρέπονται, σπάνια είναι μεγαλύτερο των τριών ημερών.

Σημειώνεται ότι στην περιοχή του έργου οι από αέρος εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών με χρήση ΣμηΕΑ απαιτούν τη διενέργεια πτήσεων διερεύνησης εστιών ή / και χαρτογράφησης καθώς και πτήσεων ψεκασμού εστιών με κατάλληλα ΣμηΕΑ εναέρια μέσα σε αραιοκατοικημένη περιοχή καθώς και σε άμεση εγγύτητα με κατοικημένο περιβάλλον.

Οι δειγματοληψίες θα πρέπει να γίνονται με περιοδικό τρόπο στα 45 υγροτοπικά συστήματα μείζονος και ήσσονος σημασίας, συνολικής έκτασης περί τα 350.000 στρ. ενώ θα πρέπει , ενώ απαιτείται να υπάρχει επιχειρησιακή δυνατότητα διενέργειας δειγματοληψιών και οριοθέτησης των προς ψεκασμό επιφανειών για 15.000 στρ. εντός τριών ημερών.

Ιδιαίτερα θα εντοπιστούν και θα παρακολουθούνται ανά εβδομάδα θέσεις που κατακλύζονται περιοδικά μετά από βροχοπτώσεις ή παλιρροιακά φαινόμενα, πλησίον της ακτογραμμής και των υδροτοπικών συστημάτων. Περίπου 50.000 στρέμματα εμπίπτουν σε αυτή την κατηγορία εστιών και είναι δυνητικά παραγωγικά σε προνύμφες κουνουπιών (μεταξύ των οποίων και πλημμυρικών κουνουπιών του γένους *Aedes* spp.).

Σε περίπτωση εντοπισμού προνυμφών κουνουπιών στα υδροτοπικά συστήματα και σε περιοδικά κατακλυζόμενες εκτάσεις, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει σε ψεκαστική εφαρμογή που θα πραγματοποιείται με επίγεια ή εναέρια μέσα, ανάλογα με την έκταση, την θέση και την δυνατότητα πρόσβασης της εστίας, λαμβανομένων υπόψη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της εφαρμογής.

Οι δειγματοληψίες θα καταγράφονται σε ηλεκτρονικά πρωτόκολλα στα οποία θα αναφέρονται το γένος του προνυμφών, η πληθυσμιακή τους πυκνότητα και το στάδιο ανάπτυξης ανά σταθμό ελέγχου και ημερομηνία.

Εφαρμογές σε περιαστικό- αγροτικό -αστικό περιβάλλον

Έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας θα πραγματοποιούνται στο περιαστικό και αστικό σύστημα περίπου 500 οικισμών της Π.Δ.Ε. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στις πόλεις άνω των 2.000 κατοίκων, σε οικισμούς που γειτνιάζουν με υδροτοπικά συστήματα, που παρουσιάζουν τουριστική ανάπτυξη και ιδιαίτερα σε οικισμούς όπου τυχόν προκύψουν προβλήματα δημόσιας υγείας σχετιζόμενα με την δραστηριότητα των κουνουπιών.

- Οι έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας στο περιαστικό - αστικό σύστημα θα πραγματοποιούνται περιοδικά, ανά διαστήματα από μία έως τέσσερις εβδομάδες, ανάλογα με την φύση και την έκταση των εστιών και τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα. Οι εφαρμογές θα προγραμματίζονται και θα προαναγγέλλονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία, η οποία θα έχει την δυνατότητα να επιβάλλει τις αλλαγές που κρίνει αναγκαίες.

- Κάθε έλεγχος/ εφαρμογή στο περιαστικό - αστικό σύστημα θα περιλαμβάνει έλεγχο όλων των δειγματοληπτικών σταθμών του περιαστικού σε ακτίνα δύο χιλιομέτρων από τον οικισμό και ψεκασμό των εστιών όπου θα ανευρίσκονται προνύμφες κουνουπιών. Επίσης θα ελέγχονται οι σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών σε δημόσιους κοινόχρηστους χώρους των οικισμών. Ο συνολικός αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών περιαστικού συστήματος που θα παρακολουθείται ξεπερνά τους 8.000 σταθμούς. Σε αυτούς περιλαμβάνονται περί τα 3.000 χλμ αποστραγγιστικών καναλιών, 2.000 χλμ ρεμάτων, 3.000 εστίες περιορισμένης έκτασης και περί τα 15.000 στρ περιοδικά κατακλυζόμενων εκτάσεων.

- Ο συνολικός αριθμός ελέγχων σε εστίες του περιαστικού - αγροτικού/φυσικού συστήματος εκτιμάται ανά έτος να υπερβαίνει τους 80.000.

Εφαρμογές στις πόλεις

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει περιφορές ελέγχου και εφαρμογών στα φρεάτια των 36 πόλεων και οικισμών της ΠΔΕ άνω των 2.000 κατοίκων σε κατ' ελάχιστον 3 πλήρεις περιφορές ανά έτος.

Δράσεις επί κρουσμάτων- Δράσεις Ακμαιοκτονίας

Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών στην μετάδοση των οποίων ενέχονται είδη κουνουπιών, ο ανάδοχος υποχρεούται:

1. Να πραγματοποιήσει άμεσα ενδελεχή έλεγχο πέριξ του χώρου διαμονής του κρούσματος. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει τον εντοπισμό σημειακών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και δράσεις προνυμφοκτονίας σε αυτές, καθώς και τον εντοπισμό θέσεων ανάπαυσης ακμαίων όπου θα πραγματοποιηθούν ψεκαστικές παρεμβάσεις ακμαιοκτονίας. Οι δράσεις θα καθοδηγούνται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία και οι πραγματοποιηθείσες εφαρμογές θα αναφέρονται σε αυτήν. Οι εφαρμογές ακμαιοκτονίας δύναται να επαναλαμβάνονται μετά από 15 και 30 ημέρες.

2. Να προβεί σε εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας εντός και πέριξ οικιών (indoor- outdoor),

σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

3. Να προβεί σε εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV, σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.

4. Να συνεργάζεται με τους δημόσιους φορείς που συμμετέχουν στην επίλυση του ζητήματος και να ακολουθεί τις οδηγίες τους.

Πριν καν την εκδήλωση των όποιων κρουσμάτων και με δεδομένη την αυξημένη πιθανότητα εκδήλωσης κρουσμάτων ελονοσίας, ο ανάδοχος θα πρέπει να εντοπίσει κρίσιμες θέσεις για πιθανή διενέργεια εφαρμογών ακμαιοκτονιών υπολειμματικότητας, πλησίον θέσεων διαμονής και διαβίωσης ανθρώπων προερχόμενων από χώρες ενδημικές της ελονοσίας. Οι σχετικές εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν κατόπιν εντολής της Διεύθυνσης Υγείας.

Δειγματοληψίες ακμαίων

1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών που θα καλύπτει όλες τις περιοχές εφαρμογής του έργου. Οι παγίδες θα είναι διοξειδίου του άνθρακα - φωτός, τύπου CDC- θα τοποθετούνται πριν τη δύση του ηλίου και θα απομακρύνονται την επομένη το πρωί. Το δίκτυο θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον εξήντα (60) σταθερές θέσεις και οι δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται ανά (15) ημέρες εκ των οποίων οι μισές εντός των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων.

2. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους.

3. Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ελονοσίας και εφόσον κριθεί αναγκαίο η ταυτοποίηση των προνυμφών των ανωφελών θα πραγματοποιείται επίσης σε επίπεδο είδους.

4. Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών σχετικών με τον ΙΔΝ εφόσον κριθεί αναγκαίο η ταυτοποίηση των ακμαίων του γένους *Culex* θα πραγματοποιείται επίσης σε επίπεδο είδους.

5. Ο ανάδοχος θα έχει την υποχρέωση ελέγχου παρουσίας του ιού του Δυτικού Νείλου στα συλληφθέντα κουνούπια του γένους *Culex* spp, ιδιαίτερα σε κρίσιμες χρονικές περιόδους.

6. Ακόμα ο ανάδοχος οφείλει να διερευνήσει τον βαθμό εγκατάστασης ξενικών ειδών κουνουπιών σημαντικής υγειονομικής σημασίας, όπως το είδος *Aedes albopictus* και *Aedes aegypti*. Η διερεύνηση αυτή θα πραγματοποιηθεί με την εγκατάσταση δικτύου παγίδων ωσαπόθεσης σε κρίσιμες θέσεις της Π.Δ.Ε.

7. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω δράσεων θα κοινοποιούνται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία άμεσα μετά την ολοκλήρωση τους.

Δράσεις προβολής και ενημέρωσης

Ο ανάδοχος θα συμβάλει στην δημοσιοποίηση του έργου και στην ενημέρωση των κατοίκων. Συγκεκριμένα προβλέπεται:

1. Έκδοση ενημερωτικών φυλλαδίων (ενηλίκων, μαθητών) τουλάχιστον 60.000 αντιτύπων.

2. Δημιουργία ενημερωτικού τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού μηνύματος με στόχο την ευαισθητοποίηση των κατοίκων.

3. Διοργάνωση ημερίδας για την ενημέρωση των Τοπικών Αρχών, των ΜΜΕ, των Περιβαλλοντικών και Επαγγελματικών φορέων, των κατοίκων, καθώς και ενημερωτικών συναντήσεων σε όλες τις Π.Ε.

4. Παρουσιάσεις σε σχολεία με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των μαθητών σε ζητήματα σχετικά με τα κουνούπια, σε συνεργασία με τους αρμόδιους εκπαιδευτικούς φορείς.

5. Λειτουργία τηλεφωνικής γραμμής χωρίς χρέωση για το κοινό, καθώς και διαδραστικής διαδικτυακής εφαρμογής που θα διευκολύνει την άμεση και ορθή ροή πληροφοριών σχετικών με το έργο μεταξύ των εντεταλμένων για την υλοποίηση και τον έλεγχο του και των πολιτών- κατοίκων της Περιφέρειας, για την καταγραφή παραπόνων, υπόδειξη εστιών και την ενημέρωση του κοινού για την εξέλιξη του έργου. Σε περίπτωση αναφοράς προβλημάτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα καταγράφει και να διερευνά σε άμεσο χρόνο το πρόβλημα με επιτόπιο έλεγχο.

Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την πιστοποίηση και τεκμηρίωση των δράσεων του. Συγκεκριμένα θα πρέπει :

1. Να υποβάλλει εγκαίρως τα εβδομαδιαία προγράμματα και τους απολογισμούς εργασιών, μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας παρακολούθησης του έργου.
2. Να ενημερώνει άμεσα -σε πραγματικό χρόνο- και ανελλιπώς στις βάσεις δεδομένων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας. Το σύνολο των πληροφοριών που αφορούν την παρακολούθηση του έργου (δειγματοληψιών και ψεκασμών).
3. Να υποβάλει τα προβλεπόμενα παραδοτέα, ολοκληρωμένα, αναλυτικά και σαφή.
4. Να παρέχει την δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου της κίνησης των συνεργείων σε πραγματικό χρόνο (έλεγχος κίνησης στόλου με χρήση GPS) και την δυνατότητα άμεσης επαφής των αρμόδιων της Αναθέτουσας Αρχής με τους συμμετέχοντες εργαζόμενους.

Εκτός των προαναφερθέντων, υποχρεώσεις του αναδόχου αποτελούν και όσες άλλες αναφέρονται σε άλλα σημεία της παρούσας διακήρυξης.

Γενικές υποχρεώσεις

Ο Ανάδοχος οφείλει να διαθέτει τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που προβλέπονται ως τα ελάχιστα επιθυμητά στην διακήρυξη. Ακόμα, με δεδομένο ότι η ένταση εφαρμογής του έργου ποικίλει και προσδιορίζεται από παράγοντες που δεν μπορούν να προβλεφθούν, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να διαθέσει πρόσθετους πόρους σε κρίσιμα διαστήματα εφαρμογής του έργου προκειμένου να καλυφθούν ιδιαίτερες και σημαντικές ανάγκες. Η δυνατότητα του και η δέσμευση διάθεσης πρόσθετων πόρων θα πρέπει να δηλωθεί στην προσφορά του. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, θα μπορεί να μεταβάλει ποσοτικά τις ως άνω προβλεπόμενες δράσεις, αυξομειώνοντας αντίστοιχα τις επιμέρους ενέργειες ανάλογα με τα εντομολογικά και επιδημιολογικά δεδομένα και τις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν ανά περίοδο. Ο ανάδοχος οφείλει να ακολουθήσει τις όποιες μεταβολές του υποδειχτούν στο πλαίσιο του έργου, αυξομειώνοντας αντίστοιχα τις προβλεπόμενες δράσεις που αναφέρονται στο παρόν.

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Για το «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε. ετών 2026-2028, προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 6.816.862,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ», προβλέπεται η υλοποίηση 8 κύριων Θεματικών Πακέτων Εργασιών πεδίου (ΘΠΕ) ετησίως:

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2026		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΥΠΟΛ- ΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
1A	Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.	ΕΦΑΠΑΞ	130.000,00 €	1	130.000,00 €
1B	Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	102.000,00 €	0	0
2	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	200 €	3.334	666.800,00 €
3	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (για τα 13 ΦΣ ΜΕΪΖΟΝΟΣ σημασίας)	ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	21.000 €	31	651.000,00 €
4	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (για 7.000 στρ.)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	6.000 €	12	72.000,00 €
5	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				

5A	Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον. (στα φρεάτια όμβριων 36 πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	25.000 €	4	100.000,00 €
----	---	--------------------------	----------	---	--------------

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2026		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
5B	Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”)	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	1.000 €	43	43.000,00 €
6	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ				
6A	Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	750 €	23	17.250,00 €
6B	Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	750 €	17	12.750,00 €
7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΔΕΙΓΜΑ	100 €	900	90.000,00 €
8	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΕΙΓΜΑ	70 €	767	53.690,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					1.836.490,00 €
ΦΠΑ 24%					440.757,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					2.277.247,60 €

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2027		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
1Α	Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.	ΕΦΑΠΑΞ	130.000,00 €	0	0
1Β	Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	102.000,00 €	1	102.000,00 €
2	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	200 €	3.384	676.800,00 €
3	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (για τα 13 ΦΣ ΜΕΪΖΟΝΟΣ σημασίας)	ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	21.000 €	31	651.000,00 €
4	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (για 7.000 στρ.)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	6.000 €	14	84.000,00 €
5	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
5Α	Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον. (στα φρεάτια όμβριων 36 πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	25.000 €	4	100.000,00 €

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2027		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΥΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
5B	Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”)	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	1.000 €	43	43.000,00 €
6	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ				
6A	Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	750 €	23	17.250,00 €
6B	Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	750 €	17	12.750,00 €
7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΔΕΙΓΜΑ	100 €	900	90.000,00 €
8	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΕΙΓΜΑ	70 €	767	53.690,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					1.830.490,00 €
ΦΠΑ 24%					439.317,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					2.269.807,60€

ΕΤΟΥΣ 2028		ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	Ο-ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ^(2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Ο-ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
1Α	Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.	ΕΦΑΠΕΞ	130.000,00 €	0	0
1Β	Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	102.000,00 €	1	102.000,00 €
2	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	200 €	3.384	676.800,00 €
3	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (για τα 13 ΦΣ ΜΕΪΖΟΝΟΣ σημασίας)	ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	21.000 €	31	651.000,00 €
4	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (για 7.000 στρ.)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	6.000 €	14	84.000,00 €
5	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
5Α	Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον. (στα φρεάτια όμβριων 36 πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	25.000 €	4	100.000,00 €

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2028		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΫΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (2,3) (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΫΠΟΛ Ο- ΓΙΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
5B	Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”)	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	1.000 €	43	43.000,00 €
6	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ				
6A	Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	750 €	23	17.250,00 €
6B	Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	750 €	17	12.750,00 €
7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΔΕΙΓΜΑ	100 €	900	90.000,00 €
8	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΕΙΓΜΑ	70 €	767	53.690,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					1.830.490,00 €
ΦΠΑ 24%					439.317,60 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					2.269.807,60€

Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
2026	1.836.490,00 €	440.757,60 €	2.277.247,60 €
2027	1.830.490,00 €	439.317,60 €	2.269.807,60 €
2028	1.830.490,00 €	439.317,60 €	2.269.807,60 €
ΣΥΝΟΛΟ	5.497.470,00 €	1.319.392,80 €	6.816.862,80 €

(1) Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν έπειτα από έρευνα που έκανε η Δ/νση Δημόσιας Υγείας στις τρέχουσες τιμές εμπορίου για αντίστοιχες εργασίες

(2) Οι μονάδες μέτρησης ορίζονται στην αντίστοιχη ενότητα του Παραρτήματος ΙΙΙ.

(3) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται και επιμερίζονται με αναλογικό τρόπο όλες οι δαπάνες του αναδόχου. Ενδεικτικά αναφέρονται: οι δαπάνες μισθοδοσίας προσωπικού, οι δαπάνες χρήσης και κίνησης οχημάτων ή/και πτητικών μέσων, οι δαπάνες απόσβεσης και συντήρησης εξοπλισμού και εγκαταστάσεων, οι δαπάνες ελέγχων, παγιοδοθείσας και εργαστηριακών αναλύσεων, οι ηλεκτρονικές πλατφόρμες και η εξωστρέφεια του έργου, οι δαπάνες των χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων, η διοικητική μέριμνα και το εργολαβικό κέρδος.

(4) Οι προϋπολογισθείσες τιμές μονάδας είναι ενδεικτικές. Οι υποψήφιοι στην οικονομική τους προσφορά θα θέσουν την δική τους τιμή προσφοράς ανά μονάδα επιμέτρησης, που μπορεί να είναι μικρότερη ή ίση ή μεγαλύτερη της προϋπολογισθείσας τιμής του πίνακα. Σε κάθε περίπτωση η τελική συνολική τιμή του έργου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 6.816.862,80 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

(5) Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα αύξησης ή μείωσης των επιμέρους δράσεων, πάντα στα όρια της συνολικής δεσμευτικής οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου που θα αποτελέσει και το συμβατικό

τίμημα

του

έργου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2026		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)		
			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
1A	Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.	ΕΦΑΠΑΞ	1		
1B	Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	0		
2	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3.334		
3	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (για τα 13 ΦΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ σημασίας)	ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	31		
4	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (για 7.000 στρ.)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	12		
5	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2026		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)		
			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
5A	Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον (στα φρεάτια όμβριων 36 πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων).	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	4		
5B	Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”).	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	43		
6	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ				
6A	Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας.	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	23		
6B	Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις.	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	17		
7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΔΕΙΓΜΑ	900		
8	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΕΙΓΜΑ	767		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ					

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2027		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)		
			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
1A	Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.	ΕΦΑΠΕΞ	0		
1B	Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
2	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3.384		
3	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (για τα 13 ΦΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ σημασίας)	ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	31		
4	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (για 7.000 στρ.)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	14		
5	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
5A	Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον (στα φρεάτια όμβριων 36 πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων).	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	4		
5B	Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”).	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	43		

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2027		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)		
			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
6	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ				
6A	Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας.	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	23		
6B	Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις.	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	17		
7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΔΕΙΓΜΑ	900		
8	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΕΙΓΜΑ	767		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ					

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2028		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)		
			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ				
1A	Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών ενταγμένων σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα WebGIS, Φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υγροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.	ΕΦΑΠΑΞ	0		
1B	Συγκεντρωτική επικαιροποίηση της χαρτογράφησης με τις νέες εστίες καθώς και επιπρόσθετα γεωχωρικά δεδομένα.	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
2	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	3.384		
3	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (για τα 13 ΦΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ σημασίας)	ΚΥΚΛΟΣ – ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	31		
4	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΟΡΥΖΩΝΕΣ) (για 7.000 στρ.)	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	14		
5	ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
5A	Διενέργεια εκτεταμένων προληπτικών και κατασταλτικών ψεκαστικών δράσεων προνυμφοκτονίας στο κοινόχρηστο αστικό περιβάλλον (στα φρεάτια όμβριων 36 πόλεων άνω των 2.000 κατοίκων).	ΚΥΚΛΟΣ - ΠΛΗΡΗΣ ΠΕΡΙΦΟΡΑ	4		
5B	Πραγματοποίηση δράσεων ενημέρωσης, ελέγχου και καταπολέμησης σε ιδιωτικούς υπαίθριους χώρους οικιών (επισκέψεις “πόρτα- πόρτα”).	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	43		

ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2028		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ⁽¹⁾	ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)		
			ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
6	ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΙΑΣ				
6A	Διενέργεια στοχευμένων δράσεων ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας.	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	23		
6B	Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας εκνέφωσης (ULV) & Έκτακτες δράσεις.	ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	17		
7	ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ	ΔΕΙΓΜΑ	900		
8	ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΔΕΙΓΜΑ	767		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ					

ΠΡΟΣΦΟΡΑ (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (σε ευρώ)	ΦΠΑ 24% (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (σε ευρώ)
2026			
2027			
2028			
ΣΥΝΟΛΟ			
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ			

Οι μονάδες μέτρησης ορίζονται στην αντίστοιχη ενότητα του Παραρτήματος ΙΙΙ.

- (1) Ο ανάδοχος αποδέχεται την δυνατότητα αυξομείωσης της ποσότητας των δράσεων ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, με συνολικό κόστος ίσο ή μικρότερο της συνολικής οικονομικής του προσφοράς.

(τόπος, ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ & ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

A. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /ΤΑΜΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα.....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώυπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ’ όλο το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

B. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /ΤΑΜΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

- (i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή
- (ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή
- (iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
 - α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 - β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 - γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)
 (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των .../ της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσής μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ, δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Υ.Δ ΠΕΡΙ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ

Υπεύθυνη δήλωση μη ύπαρξης σύγκρουσης συμφερόντων
(επιστρέφεται δεόντως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη)

Ο/Η κάτωθι υπογεγραμμένος/η

εκπρόσωπος της εταιρείας (εταιρική επωνυμία, διεύθυνση και αριθ. μητρώου ΦΠΑ)

δηλώνω υπεύθυνα ότι η προαναφερθείσα εταιρεία και/ή οι εκπρόσωποί της:

- α) δεν βρίσκονται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης. Σύγκρουση συμφερόντων μπορεί να προκύψει ειδικότερα από οικονομικά συμφέροντα, λόγους πολιτικής ή εθνικής συνάφειας, οικογενειακούς ή συναισθηματικούς δεσμούς ή από οποιαδήποτε άλλη σχέση ή οποιοδήποτε κοινό συμφέρον·
- β) θα γνωστοποιήσουν στην αναθέτουσα υπηρεσία, χωρίς χρονοτριβή, οποιαδήποτε κατάσταση συνιστά σύγκρουση συμφερόντων ή μπορεί να οδηγήσει σε σύγκρουση συμφερόντων·
- γ) δεν έχουν προβεί, και δεσμεύονται να μην προβούν, σε κανενός είδους προσφορά από την οποία θα μπορούσε να προκύψει οποιοδήποτε όφελος βάσει της παρούσας σύμβασης·
- δ) δεν έχουν παραχωρήσει, επιδιώξει, επιχειρήσει να εξασφαλίσει ή αποδεχθεί οποιοδήποτε όφελος, οικονομικό ή άλλο, υπέρ ή εκ μέρους οποιουδήποτε, το οποίο να συνιστά παράνομη πρακτική ή δωροδοκία, άμεσα ή έμμεσα, στο βαθμό που αποτελεί κίνητρο ή ανταμοιβή συνδεόμενη με την ανάθεση της παρούσας σύμβασης.

Το Ελεγκτικό Συνέδριο επιφυλάσσεται του δικαιώματος επαλήθευσης των ανωτέρω πληροφοριών.

Συντάχθηκε στ

την

(υπογραφή της οποίας προηγείται η
μνεία «αναγνώσθηκε και εγκρίθηκε»)

σφραγίδα της εταιρείας

(ονοματεπώνυμο και ιδιότητα)