



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΔΗΜ/ΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ.Διευθ.: Πανεπιστημίου 254,

26110, Πάτρα

Πληροφορ.: **Α.Ζυγούρα** (επί των όρων της διακήρυξης)

Τηλ. : 2613-613401

Fax : 2613-613333

e-mail : [a.zygoura@pde.gov.gr](mailto:a.zygoura@pde.gov.gr)

Πληροφορ.: **Ο.Πολυχρονοπούλου** (επί των τεχνικών προδιαγραφών )

Τηλ. : 2613-620740

Πάτρα, 20 - 6- 2018

Αριθμ. Πρωτ.190346/8634

Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ : 57983

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021 ,προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 2.700.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας -τιμής.

## Περιεχόμενα

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ</b> .....	<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>10</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	10
2.1.4 Γλώσσα.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις .....	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	18
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	19
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	19
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα/Δικαιολογητικά Κατακύρωσης .....	20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	23
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	23
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	25
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	36
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	37
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	37
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>39</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	39
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	39
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	39
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ -ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	43
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>44</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	44
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	44
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	44
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	45
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>46</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	46
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	49
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>50</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ -ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.....	51
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	53
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	53
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>54</b>
	<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</i>	<i>54</i>
	<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΠ &amp; ΟΔΗΓΙΕΣ.....</i>	<i>54</i>
	<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....</i>	<i>55</i>
	<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....</i>	<i>76</i>
	<i>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</i>	<i>78</i>

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 254
Πόλη	ΠΑΤΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	26443
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL63
Τηλέφωνο	2613-613401
Φαξ	2613-613333
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	a.zygoura@pde.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Α.Ζυγούρα (επί των όρων της διακήρυξης τηλ.2613-613401), Ο.Πολυχρονοπούλου (επί των τεχνικών προδιαγραφών τηλ.2613-620740)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.pde.gov.gr

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση-Υποτομέας ΟΤΑ

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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 Επικοινωνίας

α)Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β)Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

γ)Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση ή [www.pde.gov.gr](http://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 σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ με αριθ. ενάρθ. έργου **2016ΕΠ50100000 της ΣΑΕΠ 501**, σύμφωνα με την υπ' **αρ. 181 με αριθμ.πρωτ. 35001/27.3.2018** απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης αναφορικά με την «Έγκριση ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2018 στη ΣΑΕΠ 501 του έργου «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε» με κωδ.έργου 2016ΕΠ50100000 με τα αντίστοιχα οικονομικά στοιχεία».

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 2 με τίτλο : **«Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021 , προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 2.700.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»**

### **1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου για το 2<sup>ο</sup> υποέργο **«Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021 , προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 2.700.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»**

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

#### **Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του αντικείμενου της παρεχόμενης υπηρεσίας.**

Η παρούσα Σύμβαση δε διαχωρίζεται σε τμήματα και η αναθέτουσα αρχή, για λόγους δημοσίου συμφέροντος, θα επιλέξει για την παροχή της υπηρεσίας έναν ανάδοχο (σχετική αιτιολόγηση παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης, καθώς και στα έγγραφα της σύμβασης).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **δύο εκατομμυρίων επτακοσίων χιλιάδων ευρώ (2.700.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 2.177.419,36 – ΦΠΑ 24% : 522.580,64).

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **τρία χρόνια (2019-2021)**, ήτοι από **1/1/2019** ή από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης εφόσον αυτή υπογραφεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και λήγει την **31/12/2021**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

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

### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

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

- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) [κατά τις διατάξεις που ισχύει]
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών [κατά τις διατάξεις που ισχύει]
- 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 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β'.
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.2286/1995/19Α/01-02-95, με τις οποίες κωδικοποιούνται οι διατάξεις περί προμηθειών του δημόσιου τομέα και ρυθμίζονται συναφή θέματα.
- Τις διατάξεις του Ν. 3310/2005 (Φ.Ε.Κ. 30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων, κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (Φ.Ε.Κ. 279/Α'/10-11-2005) και όπως ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/τ.Α/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικουμένων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Το Ν.3548/07 (ΦΕΚ. 68/τ.Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών».
- Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.
- Το υπ' αριθμ. **ΦΕΚ 4309 / τ.Β'/30.12.2016** με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Την υπ αριθμ. **400/2014** απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 18ης και 25ης Μάιου 2014 και το από 25/08/2014 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. **6302/60/09-1-2017 (Φ.Ε.Κ. 211/τ.Β'/30-1-2017)** απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
- Την υπ' αριθμ. **55961/643/01-03-2017 (Φ.Ε.Κ. 111/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./9.3.2017)** απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
- Την υπ' αριθμ. **69923/876/14.3.2017 (ΦΕΚ 1018-Β/24.3.2017)** απόφαση του Περιφερειάρχη, περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας και σε περιφερειακούς συμβούλους Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. **173/09-11-2017 (ΑΔΑ:69ΒΖ7Λ6-ZEN)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση του ετήσιου προγράμματος προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2018 »
- Την υπ. αριθμ.**184/14-11-2017 (ΑΔΑ: Ω8ΒΓ7Λ6-ΥΥΚ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση Προϋπολογισμού Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2018». Η ανωτέρω απόφαση βρέθηκε νόμιμη με την αριθμ. πρωτ. 293717/29-11-2017 (ΑΔΑ ΩΕΤΡΟΠ1Φ-ΧΧΦ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
- Της υπ. αριθμ. **Γ1α/Γ.Π. 19586/07-03-2018** Εγκυκλίου του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2018»
- Του υπ' αριθμ. **Δ1α/Γ.Π.26186/10-04-2018** εγγράφου του Υπουργείου Υγείας , με θέμα «Επικαιροποίηση του πίνακα των εγκεκριμένων βιοκτόνων για την αντιμετώπιση των κουνουπιών»
- Την υπ' αριθμ. **4/23.1.2018 (ΑΔΑ ΩΑ577Λ6-ΡΛΛ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα : «Έγκριση υποβολής πρότασης για τη Τροποποίηση του Τεχνικού

Δελτίου του Έργου με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε.ΕΤΩΝ 2017-2018» με κωδικό 2016ΕΠ50100000 της ΣΑΕΠ 501 του Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

- Την υπ' αρ. **181 με αριθμ.πρωτ. 35001/27.3.2018** απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης αναφορικά με την «Έγκριση ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2018 στη ΣΑΕΠ 501 του έργου «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε» με κωδ.έργου 2016ΕΠ50100000 με τα αντίστοιχα οικονομικά στοιχεία».
- Την υπ' αριθμ.**48/25.4.2018 (ΑΔΑ 6ΨΕ77Λ6-7ΙΣ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση α)τρόπου δημοπράτησης (1) ενός έργου της Δ/σης Δημόσιας Υγείας Π.Δ.Ε. «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ετών 2019-2021» β) αναγκαιότητας διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων της παρ. γ του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ετών 2019-2021», προϋπολογισμού 2.700.000 ευρώ , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά , βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής».
- Την υπ.αριθμ.**1226/2018 (ΑΔΑ 67ΟΒ7Λ6-4Τ0)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με θέμα «1)Έγκριση διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων και κατάρτισης των όρων διακήρυξης για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο : «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ετών 2019-2021 , προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 2.700.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας- τιμής» και 2) Τη σύσταση της Επιτροπής αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών του ανωτέρω διαγωνισμού.
- 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 **23/7/2018** και ώρα **15:00 μ.μ**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί (ηλεκτρονική αποσφράγιση) με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) , την **27/7/2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 π.μ**

*Προσοχή: Μετά την παρέλευση την καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.*

## 1.6 Δημοσιότητα

**Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**



Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **20/6/2018**, με αριθμ.**2018/S 117-266069**, στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης .

#### **Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του **Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:** <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 57983**

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Δημοσίευση θα γίνει σε 3 τοπικές εφημερίδες (μία για κάθε Περιφερειακή Ενότητα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας)

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, **στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)**

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην **ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής**, στη διεύθυνση (URL) : [www.pde.gov.gr](http://www.pde.gov.gr) στην διαδρομή : **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ► στις 22/6/2018**

#### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

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

### **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 τους

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.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **2018/S 117-266069** Προκήρυξη της Σύμβασης , όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης** [ΕΕΕΣ]
3. η προκήρυξη (**περίληψη**) με αριθμ.πρωτ.190338/8633/20.6.2018
4. η παρούσα **Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της ( I,II, III, IV,V)** που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά 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 (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

#### 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 δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) , του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. 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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να 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 περιπτώσεις:

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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις 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 μπορούν να υποβάλλονται στην *αγγλική γλώσσα*, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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 σύμβασης.

### **Σχετικά υποδείγματα : Παράρτημα IV**

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

## 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 ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. *[με δυνατότητα να ζητηθεί από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση]*

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **1% της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ** και ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι ενός χιλιάδων επτακοσίων εβδομήντα τεσσάρων ευρώ και δέκα εννέα λεπτών (21.774,19 €)**

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται **από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 1%**.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του, διενεργούντος του διαγωνισμού φορέα, ήτοι την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Σχετικό υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**

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.

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 28/8/2019, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**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 στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:**

**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),

**β) 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 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

**γ) απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

**δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

**ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

**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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

**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.**

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

### **2.2.3.3**

Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων 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 στην 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 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:**

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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) 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 θεραπευθεί 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί 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,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 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 εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.**

**2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).**

**2.2.3.6. Ο προσφέρων 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. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι**

τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

**2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016,** η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

*Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα **συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών**. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά 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. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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 ή εμπορικά μητρώα. **Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.***

***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 ([http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide\\_new.aspx](http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide_new.aspx)) 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 επάρκεια

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 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 συνολικό γενικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, τότε ο συνολικός γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 80% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου.

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

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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 κυριότερες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, παρόμοιων έργων **καταπολέμησης κουνουπιών** που έχουν εκτελέσει κατά την **τελευταία τριετία (2015-2017)**. Ως παρόμοια έργα νοούνται διαδημοτικά έργα - περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιλάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και την εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υδροτοπικά συστήματα. Οι υποψήφιοι για να πιστοποιήσουν την καταλληλότητα τους προκειμένου να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις του έργου θα πρέπει να έχουν την εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης κατά την τελευταία τριετία, παρόμοιων έργων συνολικής συμβατικής αξίας κατ' ελάχιστο ίσης προς το 50% του προϋπολογιστικού ύψους του παρόντος. 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 ανά έτος και προσμετράται η συμβατική αξία των ετών που περιλαμβάνονται στην τριετία 2015-2017 .
2. **Την μη ύπαρξη ανειλημμένων υποχρεώσεων του υποψηφίου** που παρεμποδίζουν την συμμετοχή μελών της προτεινόμενης ομάδας έργου ή προτεινόμενων μέσων στο έργο.
3. Τον **διατιθέμενο εξοπλισμό και τα μέσα**, ο οποίος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο **Παράρτημα ΙΙΙ** . Επίσης, θα δηλώνεται ότι ο διατιθέμενος τεχνικός εξοπλισμός και τα μέσα (πλην του ελικοπτήρου), 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. 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 το ψεκαστικό ελικόπτερο θα πρέπει να κατατεθούν: i.

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

4. 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**.
5. **Κατάλογο με την σύνθεση της επιστημονικής Ομάδας Έργου**, η οποία θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο **Παράρτημα III** και θα συνοδεύεται από βιογραφικά, τίτλους σπουδών, αποδεικτικά εμπειρίας σε παρόμοια έργα και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής όλων των μελών της Επιστημονικής Ομάδας, του πιλότου και του μηχανικού ελικοπτέρου. Για την απόδειξη της εμπειρίας των επιστημόνων σε έργα παρόμοια με το προς ανάθεση, όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 1 της παρούσας, απαιτείται η κατάθεση αποδεικτικών τεκμηρίωσης.
6. **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 αεροψεκασμών 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.**
7. **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 ([http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide\\_new.aspx](http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide_new.aspx)) 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.
8. **Ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να συντάξει Τεχνική Προσφορά, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του παραρτήματος III**

#### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας που συμμετέχει στη διαδικασία πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό για σύστημα διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο **ISO 9001:2008**, ή **άλλο ισοδύναμο**, από διαπιστευμένο Φορέα. Επίσης να διαθέτει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο **ISO 14001:2004** ή **άλλο ισοδύναμο** και σύστημα διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο **OHSAS 18001:2007** ή **άλλο ισοδύναμο** από διαπιστευμένο φορέα.

#### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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 αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων (υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών- συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά) στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. 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.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα άρθρα 79, 80 και 81 του Ν. 4412/2016, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίον συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Ειδικά, όσον αφορά στα 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 την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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 φορέων.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

### 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 παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως 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 ΙΙ το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος ΙΙ

**Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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. (άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171)**

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το 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.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα/Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

**A.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

**Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).**

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

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)

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

**B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης :**

**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.** 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,

**β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 (καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης) και 2.2.3.4 περίπτωση β' (πτώχευση, εξυγίανση, αναγκαστική διαχείριση κτλ.) , πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.**

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

- **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 λόγω αποκλεισμού.

**γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ** της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Σε περίπτωση που το Σ.ΕΠ.Ε αδυνατεί στην έκδοση τέτοιου πιστοποιητικού για το σύνολο του ανωτέρου χρονικού διαστήματος οι υποψήφιοι ανάδοχοι προσκομίζουν υποχρεωτικά **ένορκη βεβαίωση** του νομίμου εκπροσώπου αυτών ενώπιον συμβολαιογράφου, μη επιβολής ή περί επιβολής αναφέροντας και τις πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος τους για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας.

**δ) για την παράγραφο 2.2.3.5**, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, **εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία**. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς 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 εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με 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 ή 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.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

**Περαιτέρω, 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 το ν. 3414/2005».**και

**ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα** ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 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 ή εμπορικού 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού**

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

**Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής 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.

**Β.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 για σύστημα διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο **ISO 9001:2008, ή άλλο ισοδύναμο**, από διαπιστευμένο Φορέα. Επίσης να διαθέτει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά το πρότυπο **ISO 14001:2004 ή άλλο ισοδύναμο** και σύστημα διαχείρισης υγείας & ασφάλειας στην εργασία κατά το πρότυπο **OHSAS 18001:2007 ή άλλο ισοδύναμο** από διαπιστευμένο φορέα.

**Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία 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 καταλόγους 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.

**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 για τον σκοπό αυτό. **Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων (υπεύθυνες δηλώσεις παραχώρησης των εκχωρητών- συνεργατών καθώς και τα σχετικά ιδιωτικά συμφωνητικά) στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Η ανωτέρω σχετική δέσμευση των φορέων θα συμπεριληφθεί στον υποφάκελο των Δικαιολογητικών Συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς**

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

<u>ΟΜΑΔΕΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ</u>		<u>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ</u>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Α.:ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u></b>		
A.1	Γνώση και κατανόηση του αντικειμένου. Ανάλυση των κρίσιμων παραμέτρων του και των κινδύνων.	5%
A.2	Ετοιμότητα έγκαιρης έναρξης και δυνατότητα προσαρμογής σε συνθήκες κρίσης.	5%
A.3	Ευελιξία, δυνατότητα ανταπόκρισης σε έκτακτες ανάγκες. Προβλεπόμενες διορθωτικές κινήσεις.	5%
A.4	Επιστημονική Επάρκεια του υποψηφίου. Γνώση διαχείρισης προβλημάτων δημόσιας υγείας και Εμπειρία εκτέλεσης παρόμοιων έργων.	5%
A.5	Χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας. Περιβαλλοντική διαχείριση- συμβατότητα. Λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας.	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>		<b>25%</b>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΕΩΝ</u></b>		
B.1	Χαρτογράφηση εστιών- επιχειρησιακός σχεδιασμός. Χαρτογράφηση φυσικών υγροτοπικών συστημάτων.	5%
B.2	Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων, εμπειρία οριοθέτησης επιφανειών για αεροψεκασμό, έλεγχος αποτελεσματικότητας. 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. Σχεδιασμός και περιεχόμενα παραδοτέων.	5%
B.5	Δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου.	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>		<b>25%</b>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</u></b>		
Γ	Διάθεση του εξοπλισμού και τεχνικών μέσων που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου.	25%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>		<b>25%</b>



<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ</b>		
Δ.1	Παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου, επάρκεια και ικανότητες των μελών της Επιστημονικής Ομάδας. Συνοχή Ομάδας Έργου.	15%
Δ.2	Οργανόγραμμα και αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων της. Βαθμός κάλυψης αναγκών και επιμέρους δράσεων.	5%
Δ.3	Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων. Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου.	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>		<b>25%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

#### Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Η βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς θα γίνει με βάση κριτήρια αξιολόγησης που είναι διαχωρισμένα σε τέσσερις ομάδες. Το κάθε κριτήριο συμμετέχει στην διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας σε ποσοστό ίσο με τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου.

Ο βαθμός του κάθε κριτηρίου αξιολόγησης είναι ακέραιος αριθμός, έχει ελάχιστη τιμή το μηδέν (0) και ανώτερη το εκατόν είκοσι (120).

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

#### Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου διαμορφώνεται:

- **0-49,99** : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι απαράδεκτη ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.
- **50-89,99** : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι αποδεκτή ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.
- **90-100** : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς τις συγκεκριμένες απαιτήσεις της διακήρυξης για το συγκεκριμένο κριτήριο.
- **100,01-120** : όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι εξαιρετική , όταν υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

Μια προσφορά χαρακτηρίζεται:

1. **απαράδεκτη** ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της στις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου, είτε δεν υφίσταται, είτε θεωρείται ακατάλληλη για την εκτέλεση του έργου.
2. **αποδεκτή**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει εν μέρει τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου δημιουργώντας τεκμηριωμένες αμφιβολίες για την δυνατότητα επιτυχούς υλοποίησης του έργου.
3. **ικανοποιητική**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου ή υπολείπεται σε μη ουσιώδη χαρακτηριστικά που δεν δημιουργούν αμφιβολίες για την δυνατότητα υλοποίησης του έργου.
4. **εξαιρετη**, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο όταν προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για το έργο.

**Ρητά αναφέρεται ότι :**

α.Τεχνικές προσφορές που βαθμολογούνται σε ένα κριτήριο με βαθμό κάτω του 50 κρίνονται ακατάλληλες για την εκτέλεση του έργου και απορρίπτονται.

β.Τεχνικές προσφορές που δεν περιλαμβάνουν δώδεκα φορτηγά ψεκαστικά οχήματα και ένα ψεκαστικό ελικόπτερο, όπως αυτά περιγράφονται στο παράρτημα ΙΙΙ-Τεχνική Περιγραφή, θεωρούνται μη ικανοποιητικές ως προς το κριτήριο Γ στο οποίο βαθμολογούνται με βαθμό κάτω του 90.

γ.Τεχνικές προσφορές που δεν περιλαμβάνουν την στελέχωση της Ομάδας Έργου με τους προβλεπόμενους επιστήμονες που διαθέτουν την ελάχιστη απαιτούμενη τεκμηριωμένη εμπειρία στο αντικείμενο, θεωρούνται μη ανταποκρινόμενες στις απαιτήσεις ως προς το κριτήριο Δ1 στο οποίο βαθμολογούνται με βαθμό κάτω του 50 και απορρίπτονται.

δ.Τεχνικές προσφορές που δεν περιλαμβάνουν ολοκληρωμένες λύσεις αντιμετώπισης των εστιών αναπαραγωγής στα φυσικά υγροτοπικά συστήματα κρίνονται ως μη ανταποκρινόμενες στις

απαιτήσεις ως προς το κριτήριο Α1 στο οποίο βαθμολογούνται με βαθμό κάτω του 50 και απορρίπτονται.

Κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης θα βαθμολογήσει κάθε ένα από τα κριτήρια της τεχνικής αξιολόγησης με ένα βαθμό, ακέραιο από το 0 έως το 120, σύμφωνα με την παραπάνω κατηγοριοποίηση. Ο βαθμός κάθε κριτηρίου προκύπτει από το άθροισμα των βαθμών που θα δώσει το κάθε μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης διαιρεμένου δια του αριθμού των μελών της, δηλαδή θα είναι ένας αριθμός με ελάχιστο το μηδέν (0) και μέγιστο το εκατό (120).

**Η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς (ΒΤΠ) προκύπτει από το άθροισμα των γινομένων της βαθμολογίας του κάθε κριτηρίου επί τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου και συγκεκριμένα από τον τύπο:**

$$ΒΤΠ_j = (Α1 \times 0,05) + (Α2 \times 0,05) + (Α3 \times 0,05) + (Α4 \times 0,05) + (Α5 \times 0,05) + (Β1 \times 0,05) + (Β2 \times 0,05) + (Β3 \times 0,05) + (Β4 \times 0,05) + (Β5 \times 0,05) + (\Gamma \times 0,25) + (\Delta1 \times 0,15) + (\Delta2 \times 0,05) + (\Delta3 \times 0,05)$$

Όπου: ΒΤΠ<sub>j</sub>: η ολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψηφίου j  
**Α1, Α2, Α3, Α4 ....., Δ3:** οι επιμέρους βαθμολογίες του κάθε κριτηρίου

Σε όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς η στρογγυλοποίηση φθάνει στο πρώτο δεκαδικό ψηφίο. Το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο μηδενίζεται όταν έχει τιμές 0, 1, 2, 3, 4, ενώ στρογγυλεύεται προς τα άνω όταν έχει τιμές 5, 6, 7, 8, 9.

**Το κριτήριο που αφορά την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 80% για την διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς**

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης δεν θα απορρίπτονται υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια Επιτροπή.

### Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

**Η βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς (Οα) προκύπτει από τον τύπο:**

$$O_j = (K_{\min} / K_j) \times 100$$

Όπου:  $O_j$ : η βαθμολογία για το συγκεκριμένο κριτήριο της οικονομικής προσφοράς  $j$

$K_{\min}$ : η χαμηλότερη αποδεκτή προσφερθείσα τιμή (χωρίς ΦΠΑ)

$K_j$ : η οικονομική προσφορά του κάθε προσφέροντα (χωρίς ΦΠΑ)

**Το κριτήριο που αφορά την αξιολόγηση της οικονομικής προσφοράς έχει συντελεστή βαρύτητας 20% για την διαμόρφωση της συνολικής βαθμολογίας της προσφοράς.**

Σε περίπτωση που η τιμή οικονομικής προσφοράς υποψηφίου είναι μικρότερη από το 80% του προϋπολογισμού του έργου (δηλαδή υπάρχει έκπτωση μεγαλύτερη από 20%) η τιμή κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή. Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη λεπτομερής αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς του. Η όποια έκπτωση πέραν του προαναφερθέντος ορίου θα πρέπει εκτός των άλλων, κατ' ελάχιστο, να τεκμηριώνεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του Ν.4412/2016.

### **Τελική βαθμολόγηση προσφορών**

**Η τελική Συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς προκύπτει από τον τύπο:**

$$P_j = 0,80 \times BTP_j + 0,20 \times O_j$$

Όπου για την προσφορά  $j$ :

- $P_j$  είναι η συνολική βαθμολογία
- $BTP_j$  είναι η βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς
- $O_j$  είναι η βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς

Επικρατέστερος υποψήφιος, θα είναι ο προσφέρων που συγκέντρωσε την υψηλότερη συνολική βαθμολογία

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Διακήρυξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

Η τεχνική προσφορά και κάθε δήλωση του προσφέροντα που τυχόν απαιτείται, υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του σε περίπτωση που πρόκειται για νομικό πρόσωπο.

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 που έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί σχετικά για το σκοπό αυτό. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης καθώς και ο εκπρόσωπος /συντονιστής αυτής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (στην παραγρ. 1), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω 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 μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

**Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.**

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

**Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**Ο παραπάνω σφραγισμένος φάκελος θα αναγράφει με κεφαλαία τα εξής :**

**ΠΡΟΣ:** ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΔΗΜ/ΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ , ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 254, Τ.Κ.26110

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ** «Ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021 ,προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των 2.700.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής.

**ΑΠΟ: (ΠΛΗΡΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ) και την ένδειξη «ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΤΟΥΝ».**

Όσα δικαιολογητικά της προσφοράς απαιτείται να υποβληθούν σε έντυπη μορφή **δεν πρέπει** να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

#### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

**2.4.3.1** Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν :

**1. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.),** όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (**Παράρτημα II**).

**2. Την εγγύηση συμμετοχής,** όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

**2.4.3.2** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει **όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος III** της Διακήρυξης.

**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 **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 ΙΙΙ της Διακήρυξης.

2. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α 75), όπως εκάστοτε ισχύει, ψηφιακά υπογεγραμμένη, **περί μη ύπαρξης ανειλημμένων υποχρεώσεων του υποψηφίου που παρεμποδίζουν την συμμετοχή μελών της προτεινόμενης ομάδας έργου ή προτεινόμενων μέσων στο έργο.**
3. **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 ΙΙΙ.** Επίσης, θα δηλώνεται ότι ο διατιθέμενος τεχνικός εξοπλισμός και τα μέσα (πλην του ελικοπτερού), 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. 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 το ψεκαστικό ελικόπτερο θα πρέπει να κατατεθούν: i. πιστοποιητικό νηολόγησης, ii. πιστοποιητικό επιθεώρησης αξιοπλοΐας ή πιστοποιητικό πτητικής ικανότητας ελικοπτερού, iii. πιστοποιητικό εναέριων ψεκαστικών εργασιών.
4. 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.**
5. **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 βιογραφικά, τίτλους σπουδών, αποδεικτικά εμπειρίας σε παρόμοια έργα και υπεύθυνες δηλώσεις αποδοχής συμμετοχής όλων των μελών της Επιστημονικής Ομάδας, του πιλότου και του μηχανικού ελικοπτερού. Για την απόδειξη της εμπειρίας των επιστημόνων σε έργα παρόμοια με το προς ανάθεση, όπως αυτά ορίζονται στο εδάφιο 8 της παρούσας, **απαιτείται η κατάθεση αποδεικτικών τεκμηρίωσης.**
6. **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 θα παραμείνουν στο έργο** καθ’ όλο το διάστημα που αυτό εκτελείται και επίσης θα δηλώνουν ότι θα συμμετέχουν καθημερινά (πλην του προσωπικού αεροψεκασμών 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 ΙΙΙ** της παρούσης. Σημειώνεται ότι επιστήμονας μέλος της ομάδας έργου θα μπορεί να αντικατασταθεί μόνον 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 μονομερούς λύσης της σύμβασης.
7. **Άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων** σε κατοικημένους χώρους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ή εκτύπωση της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ([http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide\\_new.aspx](http://www.minagric.gr/e-icide/e-icide_new.aspx)) 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.
8. **Κατάλογο με** τις κυριότερες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, παρόμοιων έργων **καταπολέμησης κουνουπιών** που έχουν εκτελέσει κατά την **τελευταία τριετία (2015-2017)**. Ως παρόμοια έργα νοούνται διαδημοτικά έργα - περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που περιλάμβαναν χαρτογράφηση εστιών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και την εκτέλεση δειγματοληψιών



και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υγροτοπικά συστήματα. Οι υποψήφιοι για να πιστοποιήσουν την καταλληλότητα τους προκειμένου να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις του έργου θα πρέπει να έχουν την εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης κατά την τελευταία τριετία, παρόμοιων έργων συνολικής συμβατικής αξίας κατ' ελάχιστο ίσης προς το 50% του προϋπολογιστικού ύψους του παρόντος. 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 ανά έτος και προσμετράτε η συμβατική αξία των ετών που περιλαμβάνονται στην τριετία 2015-2017 .

9. **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 συνολικό γενικό κύκλο εργασιών μεγαλύτερο του 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση έργου, 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 συνολικός γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 80% του προϋπολογισμού μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ,του υπό ανάθεση έργου.
10. **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 αντικείμενου και των καθοριστικών παραμέτρων του έργου, καθώς και την ικανότητα του φορέα για την εκτέλεση του:
    - Γνώση του αντικείμενου του έργου και των κρίσιμων παραμέτρων του σε σχέση με τους κινδύνους που αφορούν την δημόσια υγεία και την όχληση (απαιτείται πλήρης έκθεση).
    - 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).
    - Ευελιξία οργάνωσης και την δυνατότητα ανταπόκρισης στο έργο και σε έκτακτες ανάγκες (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).
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)
  - Επιχειρησιακός σχεδιασμός
  - Χαρτογράφηση φυσικών υδροτοπικών συστημάτων (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου).
  - Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
  - Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
  - Ψεκαστικές δράσεις από αέρος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
  - Ενέργειες στο αστικό, περιαστικό, αγροτικό και φυσικό περιβάλλον (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).
  - Παρακολούθηση στόλου συνεργείων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και κατάθεση αποδεικτικών και υποδείγματος).
  - Περιγραφή Παραδοτέων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και κατάθεση υποδείγματος).
  - Προτεινόμενες δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
3. Αναλυτική παρουσίαση του εξοπλισμού 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).
  - Στα τυχόν διατιθέμενα-προσφερόμενα μέσα, πέραν των προβλεπόμενων που μπορούν να συμβάλουν στην επιτυχία του έργου, όπως αμφίβια οχήματα, οχήματα πλέον των ζητούμενων,

εφαρμογή παρακολούθησης εργασιών πεδίου, εξειδικευμένα ψευδοχρωματικά μέσα πλάτης-χειρός, εξειδικευμένα εποχούμενα ψευδοχρωματικά μέσα, χρήση προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (gis), εξοπλισμός εργαστηρίου, και ότι άλλο κρίνει χρήσιμο ο υποψήφιος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, τεκμηρίωση και χρησιμότητα για το έργο).

4. Αναλυτική παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου:

- Αναλυτική αναφορά στο Επιστημονικό Προσωπικό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ – 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 συμβάλουν 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).
- Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

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.

**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.
- Όταν στον διαγωνισμό συμμετέχουν από κοινού, όμιλοι ή ενώσεις οικονομικών φορέων πρέπει να δίδεται για καθένα οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, χωριστό ΕΕΕΣ στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη ΙΙ έως V του ΕΕΕΣ

- **Οδηγίες για τη συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ** παρατίθενται στο **Παράρτημα ΙΙ**, της παρούσας Διακήρυξης, ενώ σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο τύπου .xml) το ΕΕΕΣ βρίσκεται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ στο πεδίο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με **αρ. συστήματος 57983**
- **Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.** Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή
- **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.2,3,4,5,6,8,9) .**
- Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 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 το 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.
- Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που ζητούνται υπογράφονται από τον προσφέροντα (σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο σύμφωνα με το καταστατικό), πρέπει να φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης .

#### **Σημειώνεται ότι στην Προσφερόμενη Τιμή δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.**

Το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

#### **A. Τιμές**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας θα πρέπει να δίδεται σε ΕΥΡΩ και να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως 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.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να λάβουν υπόψιν 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 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα δώδεκα (12 ) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού**

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.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν 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 την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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 **27 / 7 / 2018** και ώρα **10:30 π.μ**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης », κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

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

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής (Οικονομική Επιτροπή), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης 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 να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016

Η τιμή κρίνεται ως ιδιαίτερα χαμηλή στην περίπτωση που η τιμή οικονομικής προσφοράς υποψηφίου είναι μικρότερη από το 80% του προϋπολογισμού του έργου (δηλαδή υπάρχει έκπτωση μεγαλύτερη από 20%). Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη λεπτομερής αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς του. Η όποια έκπτωση πέραν του προαναφερθέντος ορίου θα πρέπει εκτός των άλλων, κατ' ελάχιστο, να τεκμηριώνεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 88 του Ν.4412/2016 .

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς , 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.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου -Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) 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, που δεν ζητούνταν να κατατεθούν στον φάκελο τεχνική προσφορά .**

Έγγραφα που κατατέθηκαν κατά την προσφορά και εξακολουθούν να ισχύουν δεν κατατίθενται εκ νέου.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από **αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.**

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 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 ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής 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 την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία**

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. 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 τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

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

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 5%** επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης ή επιστρέφεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υπηρεσιών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση 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 θεσπισθεί 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' του Ν.4412/16.

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.

### 4.4 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. 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 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 ή δύναται να απαιτήσει 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 της**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**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) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

Η καταβολή της συμβατικής αμοιβής θα γίνεται τμηματικά σε 12 ισόποσες δόσεις , 4 ανά έτος, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του κάθε παραδοτέου του έργου, μετά από πιστοποιήσεις του εκτελεσθέντος έργου από τις αρμόδιες ανά Περιφερειακή Ενότητα Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου και την παραλαβή από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου των παραδοτέων που περιγράφονται κατωτέρω. 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.

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 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. Η τμηματική πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται μετά την κοινοποίηση στον Ανάδοχο του κάθε 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 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.

Η καταβολή της αμοιβής στον ΑΝΑΔΟΧΟ θα γίνει ως εξής:

- Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού θα δοθεί με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π1 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π2 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π3 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου .
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την ολοκλήρωση των εργασιών πεδίου του πρώτου έτους 2019 και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π4 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.

- Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π5 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π6 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π7 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π8 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
- Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π9 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π10 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π11 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π12 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.

Ως ετήσιο συμβατικό ποσό λογίζεται το ένα τρίτο της συνολικής συμβατικής αμοιβής του έργου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, 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, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>1</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών (0,02%), καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την

<sup>1</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

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.

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.

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας [τα παραδοτέα ορίζονται στην παραγρ.6.1.] 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 δύναται 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 συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης

**6.1.1.** 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.

Ο Ανάδοχος **θα παραδίδει τα παραδοτέα που προβλέπονται στο Παράρτημα ΙΙΙ** της παρούσας διακήρυξης τόσο στις **αρμόδιες Επιτροπές Παρακολούθησης –Πιστοποίησης του Έργου** όσο και στην **Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου**, με αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων για κάθε Περιφερειακή Ενότητα. Οι εκθέσεις θα περιλαμβάνουν 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, καταναλωθέντα σκευάσματα, συλλήψεις ακμαίων κουνουπιών, παρατηρήσεις, προβλήματα καθώς και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο να αναφερθεί.

Τα παραδοτέα του έργου είναι τα ακόλουθα:

- Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου:
  - 1ο Παραδοτέο (Π1) το οποίο θα περιλαμβάνει: Λεπτομερή χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής στο σύνολο της Π.Δ.Ε. υπό μορφή επιχειρησιακών χαρτών (σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς και την χαρτογράφηση - καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων.
  - 2ο Παραδοτέο (Π2) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης».
  - 3ο Παραδοτέο (Π3) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης»
  - 4ο Παραδοτέο (Π4) « Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και ετήσια έκθεση πεπραγμένων 2019»
- Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής
  - 5ο Παραδοτέο (Π5) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 6ο Παραδοτέο (Π6) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».

- 7ο Παραδοτέο (Π7) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου»
- 8ο Παραδοτέο (Π8) «Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και ετήσια έκθεση πεπραγμένων 2020»
- Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής
- 9ο Παραδοτέο (Π9) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
- 10ο Παραδοτέο (Π10) Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
- 11ο Παραδοτέο (Π11) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου\_
- 12ο Παραδοτέο (Π12) «Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και τελική έκθεση πεπραγμένων του έργου»

## **6.2 Διάρκεια σύμβασης -χρονοδιάγραμμα παράδοσης**

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία χρόνια (2019-2021) ήτοι από 1/1/2019 ή από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης εφόσον αυτή υπογραφεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και λήγει την 31/12/2021.

**Για τα επιμέρους στάδια υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές προθεσμίες όπως αναφέρονται στην παραγρ.6.1.1 και στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.**

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται(χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου) μετά από 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 αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης 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

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 στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

**Ειδικότερα συγκροτούνται :**

**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 (Γεωπόνων, Τεχνολόγων Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Βιολόγων, Περιβαλλοντολόγων, Εποπτών Δημόσιας Υγείας κ.λ.π). Οι επιτροπές θα έχουν σαν βασική αρμοδιότητα την συστηματική παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης όλων των προγραμματισμένων εργασιών καταπολέμησης, επίγειων και εναέριων, με σκοπό τη διασφάλιση και πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης του έργου σε κάθε ΠΕ. Επιπροσθέτως οι εν λόγω Επιτροπές θα ελέγχουν αν τα σκευάσματα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος είναι τα εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές ενώ παράλληλα θα ενημερώνουν και συνεργάζονται με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και την επιτροπή Παραλαβής.

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

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος , μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του

άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

---

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων [τα παραδοτέα ορίζονται στην παραγρ.6.1.], με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν 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 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 τιμής**

---

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλιν την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΡΑΜΟΣ**

## 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 το έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021» 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 μέχρι του ποσού των δύο εκατομμυρίων επτακοσίων χιλιάδων ευρώ (2.700.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 2.177.419,36 €)

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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΠ & ΟΔΗΓΙΕΣ

---

- ΕΕΕΠ- Συν/νο αρχείο (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://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>.

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή 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. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

(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://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### Συνοπτική Περιγραφή

Το έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Καταπολέμηση Πληθυσμού Κωνωπωειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ετών 2019-2021» περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών παρακολούθησης και ελέγχου του πληθυσμού των προνυμφών και των ακμαίων κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας με στόχο 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/ αγροτικό περιβάλλον.
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. Η ετοιμότητα και δυνατότητα άμεσης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης σε περιπτώσεις εμφάνισης κρουσμάτων εγχώριας μετάδοσης ασθενειών μεταδιδόμενων από κουνούπια.
7. 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.

#### Περιοχή εφαρμογής

Περιοχή εφαρμογής του έργου είναι το φυσικό, το αγροτικό, περιαστικό και αστικό σύστημα των Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με έμφαση τα παράλια, παραλίμνια & παραποτάμια υδροτοπικά συστήματα. 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.

#### **Μέγεθος έργου**

Το έργο προϋπολογίζεται να περιλάβει δράσεις προνυμφοκτονίας (εργασίες πεδίου - δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις) σε κατά προσέγγιση:

- 350.000 στρέμματα υδροτοπικών συστημάτων, εκ των οποίων περίπου 50.000 στρέμματα θεωρούνται ιδιαίτερα παραγωγικά σε προνύμφες κουνουπιών, (προϋπολογιζόμενος αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών 500)
- 1.600 χιλιόμετρα καναλιών και ρεμάτων που απαιτούν παρακολούθηση (προϋπολογιζόμενος αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών 4.000) στο αγροτικό και περιαστικό σύστημα.
- 15.000 στρέμματα πλημμυρισμένες εκτάσεις (προϋπολογιζόμενος αριθμός δειγματοληπτικών σταθμών 1.200) στο φυσικό, αγροτικό και περιαστικό σύστημα.
- 800 διάσπαρτες εστίες περιορισμένης έκτασης στο αγροτικό και περιαστικό σύστημα.
- 25.000 φρεάτια ομβρίων σε πόλεις και σε οικισμούς της Π.Δ.Ε.

Στο σύνολο των ανωτέρω, θα πραγματοποιηθούν οι επί μέρους δράσεις του έργου.

Θα απαιτηθούν συνεχείς καθημερινές δειγματοληψίες και ψεκαστικές παρεμβάσεις από εδάφους, ενώ ακόμα υπολογίζεται να απαιτηθούν, ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες, συλλογές εντομολογικών και επιδημιολογικών δεδομένων και ψεκαστικές εφαρμογές από αέρος σε περί τα 40.000 στρέμματα, σε υδροτόπους της Περιφέρειας.

#### **Επί μέρους δράσεις**

Το έργο περιλαμβάνει:

1. Την λεπτομερή καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε. και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.
2. Την φυτοκοινωνιολογική καταγραφή - Χαρτογράφηση των υδροτοπικών συστημάτων και τη δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών.
3. Συνεχή επιχειρησιακό σχεδιασμό έργου.
4. Παρακολούθηση πληθυσμών προνυμφών μέσω συνεχών περιοδικών δειγματοληψιών.
5. Οριοθέτηση επιφανειών για ψεκασμό προνυμφοκτονίας.
6. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους.
7. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από αέρος.
8. Έλεγχο αποτελεσματικότητας ψεκασμών.
9. Καταγραφή κρίσιμων θέσεων ακμαιοκτονίας για την πρόληψη μετάδοσης ασθενειών.
10. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας σε οικισμούς υψηλού κινδύνου.
11. Δράσεις εκνέφωσης (ULV).
12. Δράσεις εντομολογικής παρακολούθησης πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών.
13. Συμπληρωματικές δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων για τη δημόσια υγεία.
14. Έλεγχο παρουσίας Ιού Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια και σε πτηνά δείκτες.
15. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση, δημοσιοποίηση και προβολή του έργου σε φορείς και πολίτες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
16. Πιστοποίηση δράσεων και παράδοση Εκθέσεων.
17. Προμήθεια βιοκτόνων σκευασμάτων

#### **Γενικοί όροι εκτέλεσης**

Το έργο «Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Καταπολέμηση Πληθυσμού Κωνωπειδών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας ετών 2019-2021» περιλαμβάνει την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των προνυμφών 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 υδροτοπικά συστήματα.



Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας έχει έκταση 11.350 τ. χλμ. και 679.796 κατοίκους κατά την απογραφή του 2011.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων –Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), έχει 443.745 στρέμματα υγροτοπικών συστημάτων και είναι στη πρώτη θέση από τις 13 Περιφέρειες. Εξ αυτών τα περίπου 50.000 στρέμματα θεωρούνται ιδιαίτερα παραγωγικά σε προνύμφες κουνουπιών.

Τα σημαντικότερα υγροτοπικά συστήματα είναι :

1. Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού
2. Λιμνοθάλασσα Κλείσοβας
3. Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου
4. Δέλτα Αχελώου
5. Εκβολές Εύηνου
6. Λιμνοθάλασσα ΛΘ Κοτυχίου
7. Λίμνη Προκόπου
8. Έλος Λάμιας
9. Λιμνοθάλασσα Αράξου
10. Έλος Αγυιάς

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 ασθeneιών μεταδιδόμενων από κουνούπια.

Επίσης, συνδυαστικά θα πρέπει να γίνουν συντονισμένες δράσεις σε Δήμους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας όπου παρατηρείται έντονη όχληση από τα κουνούπια και ταυτόχρονα συνυπάρχουν τουριστική ανάπτυξη, κατασκήνωσεις, νεροτσουλήθρες.

Επισημαίνουμε ότι, πρόκειται για ένα ενιαίο έργο, καθώς η πρακτική των τελευταίων χρόνων απέδειξε ότι η μέγιστη αποτελεσματικότητα του προγράμματος επιτεύχθηκε με την ενιαία εκτέλεση όλων των δράσεων, παράλληλα και σε συνδυασμό από εδάφους και από αέρος.

Οι εργασίες θα εκτελούνται καθημερινά σε πενήνήμερη εβδομαδιαία βάση, πλην περιπτώσεων έκτακτης ανάγκης, οπότε οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται και κατά τις ημέρες Σαββάτου, Κυριακής ή αργιών, προκειμένου να διασφαλισθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.

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 (Δ.Δ.Υ.) με τρόπους που θα επιλεχθούν και με σκοπό την ορθή εκτέλεση του έργου. Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει άμεσα, σε πραγματικό χρόνο μέσω συνεχούς ενημέρωσης ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων τις πληροφορίες που αφορούν τις κινήσεις του προσωπικού του, τα καθημερινά δεδομένα δειγματοληψιών και ψεκασμών, τη χρήση των σκευασμάτων, τα αποτελέσματα συλλογής ακμαίων κουνουπιών.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δίνεται στην υλοποίηση ενεργειών σε περίπτωση ενεργούς εμφάνισης ασθeneιών 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.

## **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές επιμέρους δράσεων του έργου**

#### **1. Λεπτομερής καταγραφή των σημαντικών εστιών κουνουπιών της Π.Δ.Ε.- Δημιουργία επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός, σήμανση και τοποθέτηση στο πεδίο δειγματοληπτικών σταθμών)**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει τις σημαντικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, να δημιουργήσει και να παραδώσει θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες στην Αναθέτουσα Αρχή με την ανάθεση του έργου, στο γεωδαιτικό σύστημα «WGS84» και κατάλληλης κλίμακας (1:12.000 - 1:15.000), για το σύνολο της περιοχής παρέμβασης (φυσικό / περιαστικό σύστημα). Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να παραδοθούν σε

ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή από οποιοδήποτε σύστημα διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων. Ο Ανάδοχος θα καθορίσει και θα αποτυπώσει το σύνολο των δειγματοληπτικών σταθμών σε κατάλληλα υπόβαθρα και θα δημιουργήσει τους θεματικούς/ επιχειρησιακούς χάρτες για την εκτέλεση και παρακολούθηση του έργου. Η σήμανση θα πρέπει να είναι ευκρινής στο σύνολο του πεδίου παρέμβασης καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου.

Η χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής θα πρέπει να ολοκληρωθεί άμεσα με την έναρξη του έργου, στο βαθμό που είναι απολύτως απαραίτητη για την ορθή εκτέλεσή του, οπότε θα πρέπει να παραδοθούν από τον ανάδοχο τα χαρτογραφικά υπόβαθρα της περιοχής εφαρμογής του έργου με αποτυπωμένες τις βασικές εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών: η χαρτογράφηση - καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων, η αγροτική και περιαιστική χαρτογράφηση υπό μορφή Επιχειρησιακών χαρτών (καθορισμός και 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 σε διάστημα 10 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου, (Παραδοτέο Π1).

Η ενημέρωση των επιχειρησιακών χαρτών με νέα δεδομένα θα είναι συνεχής.

## **2. Οικολογική Χαρτογράφηση - Καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων**

Ο ανάδοχος οφείλει να κατασκευάσει τους χάρτες των φυσικών υγροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Η λεπτομερής χαρτογράφηση των ενδιατημάτων 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 μικροενδιαιτήματος και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης των συνθηκών στις οποίες τα θηλυκά κουνούπια δείχνουν προτίμηση κατά την ωοαπόθεση. Ταυτόχρονα λειτουργεί ως δείκτης τόσο για τη συχνότητα όσο και για τη χρονική διάρκεια των κατακλίσεων των επιμέρους ζωνών. Με τον τρόπο αυτόν οι τύποι βλάστησης μεταφράζονται σε ζώνες επικινδυνότητας τόσο για την συχνότητα εκκολάψεων αυγών κουνουπιών όσο και για την πυκνότητα των πληθυσμών των προνυμφών των κουνουπιών.

## **3. Επιχειρησιακός Σχεδιασμός**

Ο Επιχειρησιακός Σχεδιασμός περιλαμβάνει

- Τον συνεχή προσδιορισμό του στόχου και των προτεραιοτήτων του προγράμματος και την ιεράρχηση των επιμέρους στόχων.
- Την συλλογή και διαχείριση του συνόλου των πληροφοριών που αφορούν το έργο (χαρτογραφήσεις, αποτελέσματα δειγματοληψιών, εφαρμογές καταστολής, ενημερώσεις και πληροφορίες, κινήσεις συνεργείων κλπ).
- Τον συνεχή προγραμματισμό δράσεων και διαχείρισης των διατιθέμενων πόρων (ανθρώπινο δυναμικό, υλικοτεχνικός εξοπλισμός, σκευάσματα κλπ).
- Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και τη λήψη διορθωτικών μέτρων.
- Την επικοινωνία με τους συνεργαζόμενους φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, 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, πραγματοποιείται συνεχής και συστηματική παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων και καταγράφεται μέσω δειγματοληψιών η εμφάνιση και η αφθονία των προνυμφών κουνουπιών. Η παρακολούθηση πραγματοποιείται βάσει 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 υποβάλει ο Ανάδοχος. Η τακτικότητα των ελέγχων παρακολούθησης ποικίλει από

εβδομαδιαία έως μηνιαία, ανάλογα με τη φύση των εστιών, την περίοδο, τα κλιματολογικά δεδομένα, τα χαρακτηριστικά των εστιών, την επικινδυνότητα τους όσον αφορά την παραγωγικότητα σε προνύμφες, την εγγύτητα σε κατοικημένες περιοχές, τον βαθμό όχλησης που καταγράφεται από τα κουνούπια, το βαθμό επιδημιολογικού κινδύνου, τον τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής κ.λ.π. 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.

Οι έλεγχοι των εστιών πραγματοποιούνται στους υγροτόπους της Περιφέρειας, στο περιαστικό/ αγροτικό σύστημα, σε απόσταση 2 χλμ. γύρω από τους οικισμούς και σε περιπτώσεις αυξημένου κινδύνου από ανωφελή σε 6 χλμ από τους οικισμούς. Εντός των οικισμών θα πραγματοποιούνται παρεμβάσεις σε εστίες που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους αυτών.

##### **5. Οριοθέτηση Επιφανειών για ψεκάσμο προνυμφοκτονίας.**

Με βάση τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών προνυμφών στις εστίες αναπαραγωγής τους, θα οριοθετούνται και θα εμβοδομετρούνται οι επιφάνειες των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών όπου απαιτείται ψεκαστική παρέμβαση. Η ψεκαστική παρέμβαση εάν πραγματοποιηθεί άμεσα από εδάφους από το συνεργείο που πραγματοποίησε την δειγματοληψία, καταγράφεται σε σχετικό ηλεκτρονικό πρωτόκολλο. Σε περίπτωση που απαιτηθεί ψεκαστική παρέμβαση από αέρος ή από άλλο συνεργείο, η προς ψεκάσμο επιφάνεια οριοθετείται και επί χάρτου. Στην περίπτωση των από αέρος ψεκασμών, 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.

##### **6. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους**

Ο εντοπισμός εστιών παραγωγής κουνουπιών στο περιαστικό σύστημα καθώς και οι μικρής έκτασης εστίες του φυσικού συστήματος θα καλύπτονται από συνεργεία επίγειου ψεκασμού με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Η επανάληψη των ψεκασμών θα καθορίζεται σε άμεση συνάρτηση με τα ευρήματα των προνυμφών και οι ψεκασμοί προνυμφοκτονίας θα διενεργούνται πάντα κατόπιν δειγματοληψιών.

Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, σύμφωνα με τα ημερήσια δελτία ελέγχου. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με τροχήλατα/ εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα ή με ψεκαστήρες πλάτης, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους, ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκάσμο εστίας. Σε περιπτώσεις ανάγκης ψεκαστικών παρεμβάσεων σε φυσικά υγροτοπικά συστήματα, οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιούνται με κατάλληλα επίγεια ή αμφίβια μέσα ή εάν η προς ψεκάσμο έκταση το επιβάλει θα γίνονται από αέρος με χρήση ελικοπτέρου.

Στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή μέσω των ελεγκτικού μηχανισμού της διαπιστώσει την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε ορισμένες περιοχές της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί άμεσα στην υλοποίηση των απαιτούμενων ενεργειών. Οι ψεκαστικές εφαρμογές θα καταγράφονται σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων άμεσα με την ολοκλήρωση τους και θα είναι σε γνώση των ελεγκτικών αρχών σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής.

##### **7. Διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από αέρος**

Ο αεροψεκάσμος θα πραγματοποιείται σε μεγάλες επιφάνειες των φυσικών υγροτοπικών συστημάτων της Περιφέρειας, δηλαδή σε θέσεις αναπαραγωγής κουνουπιών όπου η επίγεια πρόσβαση για ψεκάσμο είναι αδύνατη. Οι από αέρος ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται με πλήρη σεβασμό των περιβαλλοντικών όρων και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται από τις άδειες που αφορούν τους αεροψεκασμούς με στόχο την καταπολέμηση κουνουπιών. Απαιτείται η διάθεση ενός ελικοπτέρου στην ευρύτερη περιοχή εκτέλεσης του έργου, το οποίο θα διαθέτει σε ισχύ τα νομιμοποιητικά έγγραφα που προβλέπει και απαιτεί η Υ.Π.Α., ενώ θεωρείται σημαντική η διάθεση δεύτερου εφεδρικού ώστε να αντικαταστήσει το πρώτο σε περίπτωση ανάγκης.

Το πρόγραμμα των αεροψεκασμών και η συνολικά ψεκαζόμενη έκταση θα κοινοποιείται εκ των προτέρων στην Αναθέτουσα Αρχή η οποία μπορεί να ασκήσει κάθε μορφής έλεγχο στον ανάδοχο.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι εγκεκριμένα από τους αρμόδιους κρατικούς φορείς. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους για τη διαπίστωση και διασφάλιση της

δραστικότητας 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.

Οι αεροψεκασμοί θα γίνονται με σύγχρονα ψεκαστικά συστήματα, βαθμονομημένα ώστε να διασφαλίζεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος στις επιθυμητές συγκεντρώσεις ανά επιφάνεια και το επιθυμητό εύρος μεγέθους του σταγονιδίου. Το ψεκαστικό διάλυμα θα αποτελείται από νερό και προνυμφοκτόνο σκευάσμα και θα παρασκευάζεται την ίδια μέρα λίγο πριν την έναρξη πτήσης, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές.

Τις από αέρος ψεκαστικές εφαρμογές –επιβλέπει και καθοδηγεί ο Υπεύθυνος Έργου ή ο Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου. Οι αεροψεκασμοί θα πρέπει να πραγματοποιούνται κατόπιν έγκαιρης έγγραφης ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα μπορεί να παρακολουθήσει την εφαρμογή και να ασκήσει κάθε μορφής έλεγχο στον ανάδοχο.

#### **8. 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 θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 24 έως 72 ωρών από την εκτέλεσή τους. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα.

#### **9. Καταγραφή κρίσιμων θέσεων ακμαιοκτονίας για την πρόληψη μετάδοσης ασθενειών.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εντοπίσει και να καταγράψει κρίσιμες θέσεις από εντομολογικής και επιδημιολογικής άποψης, όπου μπορούν να πραγματοποιηθούν εφαρμογές υπολειμματικής ακμαιοκτονίας, σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ελονοσίας. Οι θέσεις αυτές θα πρέπει να είναι προστατευόμενες θέσεις ανάπαυσης ανωφελών, 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 γεινιάζουν με χώρους αυξημένης πιθανότητας παρουσίας φορέων του πλασμοδίου της ελονοσίας.

#### **10. Διενέργεια ψεκασμών ακμαιοκτονίας υπολειμματικότητας σε οικισμούς υψηλού κινδύνου.**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να πραγματοποιεί δράσεις υπολειμματικής ακμαιοκτονίας σε περιορισμένες και επιλεγμένες θέσεις οικισμών όπου εκδηλώθηκαν ή είναι πιθανόν να εκδηλωθούν κρούσματα ασθενειών σχετικών με τα κουνούπια στην περίπτωση που κριθεί ότι υπάρχει σχετική ανάγκη για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας. 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.

#### **11. 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. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό και τεχνογνωσία.

#### **12. Δράσεις εντομολογικής παρακολούθησης πληθυσμών ακμαίων κουνουπιών**

Ο ανάδοχος οφείλει να συλλέγει τα εντομολογικά δεδομένα που αφορούν την καταγραφή και διακύμανση των ακμαίων κουνουπιών με χρήση κατάλληλων παγίδων κουνουπιών CO<sub>2</sub>-φωτός σε κρίσιμες, επιλεγμένες, σταθερές θέσεις της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, αλλά και σε μεταβλητές θέσεις ανάλογα με προβλήματα αυξημένης όχλησης ή εμφάνισης κρουσμάτων ασθενειών σχετικών με το έργο.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να εγκαταστήσει και να λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έργου δίκτυο παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών CO2-φωτός. Ο προβλεπόμενος συνολικός αριθμός των σταθερών θέσεων είναι είκοσι τέσσερις (24), οκτώ ανά Περιφερειακή Ενότητα. Η ταυτοποίηση θα πραγματοποιείται σε επίπεδο γένους, ενώ σε περίπτωση ενεργών προβλημάτων δημόσιας υγείας εφόσον ζητηθεί και σε επίπεδο είδους, και τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών θα κοινοποιούνται στην αναθέτουσα αρχή μέσω των παραδοτέων ή άμεσα εφόσον ζητηθούν. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καθορίζει και να ελέγχει την όλη διαδικασία, η οποία θα κοινοποιείται εγκαίρως μέσω των εβδομαδιαίων προγραμμάτων. Ο αριθμός δειγματοληψιών ανά σταθερή θέση είναι 12 ανά έτος και ο συνολικός αριθμός συλλογών ακμαίων είναι κατ' ελάχιστο 288 ανά έτος. Η τοποθέτηση και η συλλογή, καθώς και οι επικρατούσες συνθήκες συλλογής θα κοινοποιούνται άμεσα στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής.

Ακόμα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τοποθετεί παγίδες ακμαίων 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.

### **13. Συμπληρωματικές δράσεις για την αντιμετώπιση κινδύνων για την δημόσια υγεία**

Ο ανάδοχος οφείλει σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ασθενειών που σχετίζονται με την δραστηριότητα των κουνουπιών να συνεργάζεται με τους εμπλεκόμενους φορείς, Ελληνικούς (Π.Δ.Ε., Υπουργείο Υγείας, ΚΕΕΛΠΝΟ, δήμους κλπ) και Διεθνείς (E.C.D.C., W.H.O κλπ), σύμφωνα πάντα με τις οδηγίες των υπηρεσιών και των επιτροπών της Αναθέτουσας Αρχής.

Οφείλει να τροποποιεί τα προγράμματα και τις δράσεις του με πρωταρχικό στόχο την αντιμετώπιση των κινδύνων για την δημόσια υγεία. Να πραγματοποιεί δράσεις με κύριο στόχο την αντιμετώπιση διαβιβαστών που ενέχονται στη μετάδοση ασθενειών, ιδιαίτερα σε περιοχές που υπάρχουν ενδείξεις για την παρουσία φορέων. Με δεδομένη την εκδήλωση κρουσμάτων ελονοσίας στην ευρύτερη περιοχή του υγροβιότοπου Κοτυχίου, ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να έχει τη δυνατότητα να ανταποκριθεί σε κάθε επίπεδο, προκειμένου να διασφαλιστεί η δημόσια υγεία κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο, υλοποιώντας δράσεις ευέλικτες, στοχευμένες και αποτελεσματικές για την αντιμετώπιση των ανωφελών σε όποιες περιοχές καταγραφεί κρούσμα ελονοσίας ή άλλης ασθένειας μεταδιδόμενης μέσω κουνουπιών.

### **14. Έλεγχος παρουσίας Ιού Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια και σε πτηνά δείκτες**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιεί ελέγχους για την παρουσία ιού του Δυτικού Νείλου σε ακμαία κουνούπια που έχουν συλληφθεί στις παγίδες συλλογής, καθώς και σε δίκτυο ορνιθώνων που θα εγκατασταθεί και θα παρακολουθείται σε επίκαιρες χρονικές περιόδους. Η συλλογή βιολογικού υλικού (αιμοληψίες) θα πραγματοποιείται σε πτηνά νεαρής ηλικίας ή διαπιστωμένα οροαρνητικά πτηνά του δικτύου ώστε να εκτιμώνται τα ποσοστά ορομετατροπής και η κυκλοφορία του ιού του Δυτικού Νείλου.

### **15. Συμπληρωματικές δράσεις για την ενημέρωση υπηρεσιών, φορέων και πολιτών.**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής και τουλάχιστον των Περιφερειακών & Δημοτικών Αρχών της περιοχής σχετικά με το πρόγραμμα περιφοράς που θα ακολουθεί, για το σύνολο των εργασιών που θα εκτελεί καθώς και για τυχόν αλλαγές αυτού για οποιονδήποτε λόγο. Η ενημέρωση των Αρχών θα γίνεται με αποστολή εβδομαδιαίων προγραμμάτων δράσης και κίνησης συνεργειών από το τέλος της προηγούμενης εβδομάδας. Οι τυχόν τροποποιήσεις προγράμματος που θα προκύπτουν λόγω σημαντικής ανάγκης θα κοινοποιούνται από την προηγούμενη της πραγματοποιούμενης δράσης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας να προβεί σε δράσεις ενημέρωσης του κοινού σχετικά με το θέμα της καταπολέμησης των κουνουπιών, μέσω διοργάνωσης

ημερίδων , δημιουργίας ενημερωτικού εντύπου, τηλεοπτικού και ραδιοφωνικού spot, και κάθε άλλη ενέργεια που θα κριθεί σκόπιμη και θα συμφωνηθεί και από τις δύο(2) πλευρές.

Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει Ανοιχτή Γραμμή Επικοινωνίας με τους πολίτες, μέσω της οποίας 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. Οι κλήσεις που θα πραγματοποιούνται θα καταγράφονται από τον Ανάδοχο και θα δίνονται στην Αναθέτουσα Αρχή σε κάθε ζήτηση , τηρώντας τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων – Κανονισμός EU GDPR.

#### **16. Πιστοποίηση δράσεων και παραδοτέα του έργου.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να πιστοποιεί τις δράσεις του κατά τρόπο σαφή και τεκμηριωμένο. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να υποβάλει, πέραν των εβδομαδιαίων προγραμμάτων περιφοράς των συνεργείων (που θα κατατίθενται πριν την Παρασκευή για την επόμενη εβδομάδα), εβδομαδιαίο απολογισμό κίνησης των συνεργείων (που θα κατατίθενται την Δευτέρα για την προηγούμενη εβδομάδα). Η κίνηση του κάθε συνεργείου θα πρέπει να επιβεβαιώνεται από την καταγραφή της μέσω GPS, με το οποίο θα είναι εφοδιασμένα όλα τα οχήματα, και συστήματος παρακολούθησης στόλου μέσω δορυφόρου, από ανεξάρτητο φορέα. Η κίνηση των συνεργείων θα πρέπει να μπορεί να παρακολουθείται από τους ελεγκτικούς φορείς της Περιφέρειας σε πραγματικό χρόνο σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Ακόμα, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση και την ευθύνη κοινοποίησης και τεκμηρίωσης των εργασιών που πραγματοποιεί σε πραγματικό χρόνο με χρήση ηλεκτρονικής εφαρμογής στην οποία θα καταχωρείται το σύνολο των δεδομένων πεδίου (θέση ελέγχου, δειγματοληπτικά ευρήματα προνυμφών και ακμαίων, ψεκαστικές παρεμβάσεις κλπ). Η βάση δεδομένων καταχώρησης θα είναι προσβάσιμη στα μέλη των επιτροπών παρακολούθησης του έργου και σε όσους άλλους επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή και θα παρέχει την δυνατότητα παρακολούθησης των εργασιών άμεσα με την πραγματοποίησή τους, αλλά και επεξεργασίας και απάντησης σε ερωτήματα που θα ήθελε να θέσει η Αναθέτουσα Αρχή (κατηγοριοποιήσεις και αξιολόγηση των εστιών με βάση την παραγωγικότητα τους, εντοπισμός θέσεων αναπαραγωγής συγκεκριμένων ειδών κουνουπιών κλπ). Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου περιοδικές Εκθέσεις - Αναφορές Πεπραγμένων (Παραδοτέα), που θα περιλαμβάνουν το σύνολο των στοιχείων του πραγματοποιηθέντος έργου: αριθμός και αναλυτική αναφορά περιφορών ανά οικισμό(δεδομένα GPS), έκταση επιφάνειας εφαρμογών ανά οικισμό, αποτύπωση σε χάρτες των παραγωγικών σημειακών εστιών, ρεμάτων, καναλιών που εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια του έργου, ποσότητα χρησιμοποιημένων σκευασμάτων, αποτελέσματα –εντομολογικής παρακολούθησης ακμαίων κουνουπιών, διορθώσεις ή συμπληρώσεις που ενδεχομένως έχουν υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και προτάσεις σχετικά με την βελτίωση του πραγματοποιηθέντος έργου. Τα παραδοτέα του έργου θα είναι τα ακόλουθα:

- Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου:
  - 1ο Παραδοτέο (Π1) το οποίο θα περιλαμβάνει: Λεπτομερή χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής στο σύνολο της Π.Δ.Ε. υπό μορφή επιχειρησιακών χαρτών (σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς και την χαρτογράφηση - καταγραφή των υγρασιακών συστημάτων.
  - 2ο Παραδοτέο (Π2) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης».
  - 3ο Παραδοτέο (Π3) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης»
  - 4ο Παραδοτέο (Π4) « Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και ετήσια έκθεση πεπραγμένων 2019»

- Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής
  - 5ο Παραδοτέο (Π5) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 6ο Παραδοτέο (Π6) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 7ο Παραδοτέο (Π7) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου»
  - 8ο Παραδοτέο (Π8) «Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και ετήσια έκθεση πεπραγμένων 2020»
  
- Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής
  - 9ο Παραδοτέο (Π9) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 10ο Παραδοτέο (Π10) Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 11ο Παραδοτέο (Π11) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 12ο Παραδοτέο (Π12) «Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και τελική έκθεση πεπραγμένων του έργου»

Ακόμη , ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να καταθέσει εκθέσεις , σε χρόνο και περιεχόμενο που θα του υποδειχθούν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου , με στόχο την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών.

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 σε αυτή Πρακτικών Παρακολούθησης των Επιτροπών Παρακολούθησης – Πιστοποίησης του Έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα και θα καταρτίζει σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής.

#### **17. Προμήθεια βιοκτόνων σκευάσματος**

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.

Ακόμα, η διαχείριση των υπολειμμάτων εντομοκτόνων μετά τους ψεκασμούς αποτελεί ευθύνη και υποχρέωση του αναδόχου.

18.

## **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 μεγάλα υγροτοπικά συστήματα της Π.Δ.Ε. ανά μια έως δύο εβδομάδες. Οι προβλεπόμενοι κύκλοι ελέγχων (περιφορές) ανά έτος υπερβαίνουν τους είκοσι (20). Τα υπό παρακολούθηση υγροτοπικά συστήματα είναι η Λιμνοθάλασσα Προκόπου, το Έλος Λάμιας, Λιμνοθάλασσα Αράξου, η Λιμνοθάλασσα Κοτυχίου, το έλος Αγυιάς, η Λίμνη Βουλκαριά, το Έλος Λεσινίου, ο Αμβρακικός κόλπος με τα επιμέρους φυσικά συστήματα, η Λιμνοθάλασσα Αιτωλικού, η Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου, το Δέλτα Αχελώου και οι Εκβολές του ποταμού Ευήνου.

Ο συνολικός αριθμός των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφοκτονίας στα φυσικά συστήματα που θα παρακολουθούνται συστηματικά θα υπερβαίνει τους 500 και θα αντιστοιχεί σε μια έκταση 350.000 στρεμμάτων περίπου.

Ιδιαίτερα θα εντοπιστούν και θα παρακολουθούνται με την ίδια περιοδικότητα θέσεις που κατακλύζονται περιοδικά μετά από βροχοπτώσεις ή παλιρροιακά φαινόμενα, πλησίον της ακτογραμμής και των υγροτοπικών συστημάτων. Ο συνολικός αριθμός των δειγματοληπτικών σταθμών προνυμφοκτονίας σε περιοδικά κατακλυζόμενες εκτάσεις θα υπερβαίνει τις 1.200 και θα αντιστοιχεί σε έκταση που πλησιάζει τα 15.000 στρ.

Σε περίπτωση εντοπισμού προνυμφών κουνουπιών στα υγροτοπικά 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. Η συνολική έκταση ψεκασμού αναμένεται να ανέλθει περί τις 40.000 στρέμματα.

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 περισσότερων των 300 οικισμών της Π.Δ.Ε. Στους οικισμούς αυτούς περιλαμβάνονται οι πόλεις άνω των 2.000 κατοίκων, οι οικισμοί που γειτνιάζουν με υδροτοπικά συστήματα, που παρουσιάζουν τουριστική ανάπτυξη και ιδιαίτερα οικισμοί όπου τυχόν προκύψουν προβλήματα δημόσιας υγείας σχετιζόμενα με την δραστηριότητα των κουνουπιών.

- Οι έλεγχοι και εφαρμογές προνυμφοκτονίας στο περιαστικό – αστικό σύστημα θα πραγματοποιούνται 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 επιβάλει 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 ανέρχεται σε 6.000 σταθμούς. Περιλαμβάνονται περί τα 1600 χλμ ρεμάτων και αποστραγγιστικών καναλιών, περί τα 15.000 στρ περιοδικά κατακλυζόμενων εκτάσεων και 800 εστίες περιορισμένης έκτασης.
- Ο συνολικός αριθμός ελέγχων /εφαρμογών στο περιαστικό – αστικό σύστημα που θα πρέπει να ολοκληρωθεί ανά έτος θα υπερβαίνει τις 2.000.

#### **Εφαρμογές στις πόλεις**

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει (2) δύο περιφορές ελέγχου και εφαρμογών στα φρεάτια των πόλεων άνω των 5.000 κατοίκων κάθε έτος.
- Θα ελέγχονται ανά (2) δύο εβδομάδες οι εστίες αναπαραγωγής που υπάρχουν εντός και πέριξ των Νοσοκομείων και των Κέντρων Υγείας της Περιφέρειας και θα πραγματοποιούνται δράσεις προνυμφοκτονίας όπου απαιτηθούν.

#### **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 θα επαναλαμβάνονται μετά από 15 και 30 ημέρες.
2. Να προβεί σε εφαρμογές ακμαιοκτονίας υπέρμικρου όγκου ULV, σε χρόνο και σε θέσεις που θα του υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία.
3. 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 (24) σταθερές θέσεις και οι δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται ανά 15 ημέρες.

2. Τα συλληφθέντα ακμαία κουνούπια θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο γένους, εκτός των ανωφελών τα οποία θα ταυτοποιούνται σε επίπεδο είδους.
3. Σε περίπτωση εκδήλωσης κρουσμάτων ελονοσίας και εφόσον κριθεί αναγκαίο η ταυτοποίηση των προνυμφών των ανωφελών θα πραγματοποιείται επίσης σε επίπεδο είδους.
4. 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 (Ιουνίου– Σεπτέμβριος)
5. 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 ωοπόθησης σε κρίσιμες θέσεις της Π.Δ.Ε. Ο συνολικός αριθμός των δειγματοληψιών θα ανέλθει σε 200 ανά έτος.
6. 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 ενημερωτικού φυλλαδίου τουλάχιστον 30.000 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, για την καταγραφή παραπόνων και την ενημέρωση των κατοίκων για την εξέλιξη του έργου. Σε περίπτωση αναφοράς προβλημάτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να τα καταγράφει και να ελέγχει 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 υποβάλει εγκαίρως τα εβδομαδιαία προγράμματα και τους απολογισμούς εργασιών
2. Να υποβάλει τα προβλεπόμενα παραδοτέα, ολοκληρωμένα, αναλυτικά και σαφή.
3. 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.
4. Να καταγράφει συνεχώς και καθημερινά το σύνολο των πληροφοριών σε ηλεκτρονικά πρωτόκολλα παρακολούθησης του έργου (δειγματοληψιών και ψεκασμών).

#### **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.

#### **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

## Ομάδα Έργου/Σχήμα Διοίκησης της Σύμβασης

**1. Επιστημονικό Προσωπικό- Επιστημονική Ομάδα Έργου**, η οποία πρέπει να είναι στελεχωμένη από:

- Τρεις επιστήμονες ως επικεφαλείς του έργου (Βιολόγοι, Γεωπόνοι, Χημικοί, Τεχνολόγοι Γεωπόνοι, Επόπτες Υγείας ή συναφούς ειδικότητας) με κατ' ελάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια διαδημοτικά ή περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, 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, επιπλέον των ανωτέρω, επιστήμονες αντίστοιχων ειδικοτήτων, με κατ' ελάχιστον τριετή αποδεδειγμένη εμπειρία συμμετοχής σε παρόμοια διαδημοτικά ή περιφερειακά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, όπως αυτά ορίζονται στη διακήρυξη. Και οι τρεις θα συμμετέχουν καθημερινά στις εργασίες εκτέλεσης του έργου ανά Περιφερειακή Ενότητα.

Τα μέλη της επιστημονικής ομάδας έργου θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένα το σύνολο των απαιτούμενων γνώσεων και δεξιοτήτων (καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας, 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.

Ρητά αναφέρεται ότι προσφορά που δεν περιλαμβάνει τους (6) έξι επιστήμονες με την απαιτούμενη τεκμηριωμένη επαγγελματική εμπειρία που απέκτησαν από την συμμετοχή σε Περιφερειακά - διαδημοτικά έργα καταπολέμησης κουνουπιών μεγάλης κλίμακας που συμπεριελάμβαναν χαρτογράφηση εστών αναπαραγωγής, σχεδιασμό και εκτέλεση δειγματοληψιών και ψεκαστικών παρεμβάσεων σε αστικό, περιαστικό και αγροτικό σύστημα, καθώς και σε υγροτοπικά 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 και του προσωπικού αεροψεκασμών ,θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη την διάρκεια εκτέλεσής του και δεν προβλέπεται αντικατάστασή τους. 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.

**2. Τεχνικό Προσωπικό**, το οποίο κατ' ελάχιστον θα πρέπει να αποτελείται από είκοσι τέσσερις (24) τεχνικούς ως δειγματολήπτες / ψεκαστές, με γνώσεις ταυτοποίησης προνυμφών σε επίπεδο γένους, εκτίμησης πληθυσμιακής πυκνότητας και ορθής χρήσης εντομοκτόνων σκευασμάτων.

**3. Προσωπικό αεροψεκασμών**, το οποίο κατ' ελάχιστον θα πρέπει να αποτελείται από έναν χειριστή ελικοπτερου με εμπειρία στη διενέργεια ψεκαστικών από αέρος εφαρμογών, και προσωπικό εδάφους συμπεριλαμβανομένου και μηχανικού ελικοπτερου.

Επικεφαλής του έργου θα είναι ο Υπεύθυνος έργου και ο Συντονιστής συνεργείων, οι οποίοι θα κατευθύνουν τους υπεύθυνους επιστήμονες των Περιφερειακών Ενοτήτων, το τεχνικό προσωπικό και το προσωπικό αεροψεκασμών. Οι επικεφαλείς 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. Σε περιόδους και εφαρμογές κρίσιμες για την δημόσια υγεία, θα συνεπικουρούνται από τρίτο επιστήμονα υψηλής εμπειρίας και εξειδίκευσης.

Συγκεκριμένα, ο Υπεύθυνος έργου προβλέπεται να έχει υπό την εποπτεία του την χαρτογράφηση και επικαιροποίηση των εστιών, 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 συνεργείων, προβλέπεται να υποβοηθά και να αντικαθιστά τον Υπεύθυνο έργου, με έμφαση και προτεραιότητα στην καθοδήγηση και στον έλεγχο των συνεργείων, την αντιμετώπιση καταστάσεων υψηλής δυσκολίας, επικεντρώνοντας την προσοχή του σε κρίσιμες περιοχές, συντονίζοντας τις εργασίες και επιλύοντας τρέχοντα προβλήματα.

Ο τρίτος επιστήμονας των 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.

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 συμβάλουν στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.
- Να καταγράφει, οριοθετεί και χαρτογραφεί το σύνολο των εστιών 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 αποτελεσματικότητά του
- Να πραγματοποιεί τις αναγκαίες εργασίες εργαστηρίου για την ταυτοποίηση προνυμφών (σε περιόδους επιδημιολογικών κινδύνων) και ακμαίων κουνουπιών σε επίπεδο είδους.
- 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 τόσο την Αναθέτουσα Αρχή όσο και με τους εμπλεκόμενους φορείς, 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, προγραμματίζοντας, 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, οι επικεφαλές 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:

- Δώδεκα (12) φορτηγά οχήματα ανοικτού τύπου (pick up) για τη μεταφορά ψεκαστικών μονάδων και την εκτέλεση δειγματοληψιών και επίγειων ψεκασμών. Οι άδειες των επαγγελματικών οχημάτων ψεκασμών πρέπει να επιτρέπουν την χρησιμοποίηση τους στη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζονται.
- Ένα ψεκαστικό ελικόπτερο και ένα εφεδρικό, για αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης, εφοδιασμένα με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά για την πραγματοποίηση αεροψεκασμών.
- Τρία (3) Ι.Χ. επιβατικά οχήματα για τις μετακινήσεις επιστημόνων, δειγματοληψίες και ελέγχους ψεκασμών.
- Δώδεκα (12) εποχούμενα ψεκαστικά συστήματα για τους από εδάφους ψεκασμούς με χαρακτηριστικά:
  - ο δεξαμενή άνω των 250 λίτρων,
  - ο ελάχιστη υποδύναμη κινητήρα άνω των 5HP
- Δύο (2) εποχούμενα συστήματα ULV ελεγχόμενων σταγονιδίων υπέρμικρου όγκου, με χαρακτηριστικά:
  - ο δυνατότητα εκπομπής σταγονιδίου μικρότερου από 40μm,
  - ο παροχή άνω των 50 λίτρων ανά ώρα
- Δώδεκα (12) 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 είκοσι τέσσερις (24)
- Ηλεκτρονική εφαρμογή καταγραφής και παρακολούθησης εργασιών πεδίου σε πραγματικό χρόνο και επεξεργασίας δεδομένων έργου (δεδομένα δειγματοληψιών προνυμφών και ακμαίων, ψεκαστικών εφαρμογών).

Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί, πλην του ελικοπτερού, θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου.

Πέραν των ανωτέρω απολύτως απαιτητών και επιθυμητών μέσων , ως επιπρόσθετα θα θεωρηθούν :

- Ειδικά αμφίβια οχήματα (8X8 ή ανάλογου τύπου) για την προσέγγιση ελωδών, παραλίμνιων περιοχών καθώς και άλλων περιοχών που χαρακτηρίζονται δύσβατες , ώστε να μπορεί να εφαρμοσθεί το πρόγραμμα της διαχείρισης των κωνωποειδών στις περιοχές αυτές.
- Οχήματα πλέον των ζητούμενων
- Σύστημα παρακολούθησης εργασιών πεδίου

- Εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης-χειρός
- Εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα
- Χρήση προγραμμάτων gis για την παραλαβή θεματικών χαρτών (π.χ. χάρτες συχνότητας και έντασης ψεκασμού , χάρτες επιδημιολογικού κινδύνου κλπ) ανάλογα με τις διαμορφούμενες ανάγκες
- 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 31/12/2021.

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.

**Ειδικότερα συγκροτούνται :**

**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 (Γεωπόνων, Τεχνολόγων Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής, Βιολόγων, Περιβαλλοντολόγων, Εποπτών Δημόσιας Υγείας κ.λ.π). Οι επιτροπές θα έχουν σαν βασική αρμοδιότητα την συστηματική παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης όλων των προγραμματισμένων εργασιών καταπολέμησης, επίγειων και εναέριων, με σκοπό τη διασφάλιση και πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης του έργου σε κάθε ΠΕ. Επιπροσθέτως οι εν λόγω Επιτροπές θα ελέγχουν αν τα σκευάσματα που χρησιμοποιεί ο Ανάδοχος είναι τα εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές ενώ παράλληλα θα ενημερώνουν και συνεργάζονται με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και την επιτροπή Παραλαβής.

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

**Τεχνική Προσφορά , 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 εκτέλεση του:

- Γνώση του αντικειμένου του έργου και των κρίσιμων παραμέτρων του σε σχέση με τους κινδύνους που αφορούν την δημόσια υγεία και την όχληση (απαιτείται πλήρης έκθεση).
- 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).
- Ευελιξία οργάνωσης και την δυνατότητα ανταπόκρισης στο έργο και σε έκτακτες ανάγκες (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).

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)
- Επιχειρησιακός σχεδιασμός
- Χαρτογράφηση φυσικών υδροτοπικών συστημάτων (απαιτείται η κατάθεση υποδειγμάτων από εκτελεσθέντα έργα του υποψηφίου).
- Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Ψεκαστικές δράσεις από εδάφους (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Ψεκαστικές δράσεις από αέρος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).



- Ενέργειες στο αστικό, περιαστικό, αγροτικό και φυσικό περιβάλλον (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).
- Παρακολούθηση στόλου συνεργείων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και κατάθεση αποδεικτικών και υποδείγματος).
- Περιγραφή Παραδοτέων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή και κατάθεση υποδείγματος).
- Προτεινόμενες δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

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

- Στην κάλυψη των προβλεπόμενων μέσων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ – Τεχνική Περιγραφή του έργου (απαιτείται αναλυτικό και λεπτομερές φύλλο συμμόρφωσης - αντιπαραβολής, ποσοτικής και ποιοτικής, μεταξύ των απαιτούμενων μέσων και των προσφερόμενων).
- Στα τυχόν διατιθέμενα-προσφερόμενα μέσα, πέραν των προβλεπόμενων που μπορούν να συμβάλουν στην επιτυχία του έργου, όπως αμφίβια οχήματα, οχήματα πλέον των ζητούμενων, εφαρμογή παρακολούθησης εργασιών πεδίου, εξειδικευμένα ψεκαστικά μέσα πλάτης-χειρός, εξειδικευμένα εποχούμενα ψεκαστικά μέσα, χρήση προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (gis), εξοπλισμός εργαστηρίου, και ότι άλλο κρίνει χρήσιμο ο υποψήφιος (απαιτείται αναλυτική περιγραφή, τεκμηρίωση και χρησιμότητα για το έργο).

4.Αναλυτική παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου:

- Αναλυτική αναφορά στο Επιστημονικό Προσωπικό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παράρτημα ΙΙΙ – 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 συμβάλουν 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).

- Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).
- Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου (απαιτείται αναλυτική περιγραφή).

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 ποιό κριτήριο.

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

<u>ΟΜΑΔΕΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ</u>		<u>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ</u>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Α.:ΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u></b>		
A.1	Γνώση και κατανόηση του αντικείμενου. Ανάλυση των κρίσιμων παραμέτρων του και των κινδύνων.	5%
A.2	Ετοιμότητα έγκαιρης έναρξης και δυνατότητα προσαρμογής σε συνθήκες κρίσης.	5%
A.3	Ευελιξία, δυνατότητα ανταπόκρισης σε έκτακτες ανάγκες. Προβλεπόμενες διορθωτικές κινήσεις.	5%
A.4	Επιστημονική Επάρκεια του υποψηφίου. Γνώση διαχείρισης προβλημάτων δημόσιας υγείας και Εμπειρία εκτέλεσης παρόμοιων έργων.	5%
A.5	Χρήση αναγνωρισμένων μεθοδολογιών και προτύπων. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας. Περιβαλλοντική διαχείριση- συμβατότητα. Λήψη μέτρων ασφάλειας και προστασίας.	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>		<b>25%</b>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΔΡΑΣΕΩΝ</u></b>		
B.1	Χαρτογράφηση εστιών- επιχειρησιακός σχεδιασμός. Χαρτογράφηση φυσικών υδροτοπικών συστημάτων.	5%
B.2	Δειγματοληψίες προνυμφών και ακμαίων, εμπειρία οριοθέτησης επιφανειών για αεροψεκασμό, έλεγχος αποτελεσματικότητας. 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. Σχεδιασμός και περιεχόμενα παραδοτέων.	5%

B.5	Δράσεις ενημέρωσης, προβολής και δημοσιοποίησης του έργου.	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>		<b>25%</b>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</u></b>		
Γ	Διάθεση του εξοπλισμού και τεχνικών μέσων που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου.	25%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>		<b>25%</b>
<b><u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ</u></b>		
Δ.1	Παρουσίαση της Δομής, της Οργάνωσης και της Σύνθεσης της Ομάδας Έργου, επάρκεια και ικανότητες των μελών της Επιστημονικής Ομάδας. Συνοχή Ομάδας Έργου.	15%
Δ.2	Οργανόγραμμα και αποτύπωση των ρόλων και των αρμοδιοτήτων της. Βαθμός κάλυψης αναγκών και επιμέρους δράσεων.	5%
Δ.3	Μεθοδολογία Διοίκησης του Έργου, λήψης αποφάσεων και αντιμετώπισης κρίσεων. Διοικητική Υποστήριξη, διαδικασίες εσωτερικού ελέγχου.	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>		<b>25%</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>		<b>100%</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### A. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Πιστωτικού Ιδρύματος.....  
 Κατάστημα .....  
 (Δ/ση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX) Ημερομηνία έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ .....

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ .....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ .....(ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... *υπέρ της εταιρείας* (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/ση .....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο ηλεκτρονικό διαγωνισμό της .....(ημερομηνία διενέργειας) για την «.....» της υπ' αριθμ. ....../2018 Διακήρυξής σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

**B. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Πιστωτικού Ιδρύματος.....  
 Κατάστημα .....  
 (Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία έκδοσης.  
 ΕΥΡΩ .....

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ.....ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....  
 (ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... *υπέρ της εταιρείας* (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική *διεύθυνση*)..... Ταχυδρομική Δ/νση ..... για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ'αρ..... Σύμβασης για την «.....»

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ**

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που ορίζεται στη Σύμβαση.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Πάτρα, / /201..  
Αριθμ.Πρωτ.

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**«Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021 ,προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των ..... ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»**

Στην Πάτρα σήμερα την .../.../201.., ημέρα ..... μεταξύ αφενός:

- Της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, που εδρεύει στην Πάτρα (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32, Τ.Κ. 26110) με ΑΦΜ 997824337 και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον ....., η οποία εφεξής θα καλείται «Αναθέτουσα αρχή» και αφετέρου
- Της εταιρείας «.....» με έδρα ..... με ΑΦΜ ..... και η οποία εκπροσωπείται νομίμως για την υπογραφή της παρούσας από ..... και ο οποίος εφεξής θα καλείται «Ανάδοχος»

και έχοντας υπόψη τα παρακάτω:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/τ.Α/7-6-2010), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/τ.Α/11-4-2012) και τον Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ 93/τ.Α/14-4-2014) και ισχύει.
2. Το υπ' αριθμ. ΦΕΚ 4309 / τ.Β'/30.12.2016 με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Την υπ' αριθμ. **173/09-11-2017 (ΑΔΑ:69ΒΖ7Λ6-ΖΕΝ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής

- Ελλάδας με θέμα «Έγκριση του ετήσιου προγράμματος προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2018 »
5. Την υπ. αριθμ.**184/14-11-2017 (ΑΔΑ: Ω8ΒΓ7Λ6-ΥΥΚ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση Προϋπολογισμού Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2018». Η ανωτέρω απόφαση βρέθηκε νόμιμη με την αριθμ. πρωτ. 293717/29-11-2017 (ΑΔΑ ΩΕΤΡΟΠ1Φ-ΧΧΦ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
  6. Την υπ' αριθμ. **4/23.1.2018 (ΑΔΑ ΩΑ577Λ6-ΡΛΛ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα : «Έγκριση υποβολής πρότασης για τη Τροποποίηση του Τεχνικού Δελτίου του Έργου με τίτλο «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε.ΕΤΩΝ 2017-2018» με κωδικό 2016ΕΠ50100000 της ΣΑΕΠ 501 του Π.Δ.Ε. της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
  7. Την **υπ' αρ. 181 με αριθμ.πρωτ. 35001/27.3.2018** απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης αναφορικά με την «Έγκριση ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2018 στη ΣΑΕΠ 501 του έργου «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Π.Δ.Ε» με κωδ.έργου 2016ΕΠ50100000 με τα αντίστοιχα οικονομικά στοιχεία».
  8. Την υπ' αριθμ.**48/25.4.2018 (ΑΔΑ 6ΨΕ77Λ6-7ΙΣ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση α)τρόπου δημοπράτησης (1) ενός έργου της Δ/σης Δημόσιας Υγείας Π.Δ.Ε. «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ετών 2019-2021» β) αναγκαιότητας διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων της παρ. γ του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΩΝΩΠΩΕΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ετών 2019-2021», προϋπολογισμού 2.700.000 ευρώ , συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά , βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας –τιμής».
  9. Την υπ.αριθμ..... /2018 (ΑΔΑ.....) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων και κατάρτισης των όρων διακήρυξης.....»
  10. Αποφάσεις συγκρότησης επιτροπών παρακολούθησης και παραλαβής.....
  11. Την υπ'αριθμ. .... /..... (ΑΔΑ ..... ) διακήρυξη .....
  12. Την υπ'αριθμ..... (ΑΔΑ ...) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας .....
  13. Το υπ'αριθμ.πρωτ..... έγγραφο του Ελεγκτικού Συνεδρίου με το οποίο μας κοινοποιήθηκε αντίγραφο της ..... Πράξης του ..... Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου .

συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων (ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)

**Αναθέτει:**

στο δεύτερο των συμβαλλομένων (ΑΝΑΔΟΧΟΣ) την «.....» σύμφωνα με τους **κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες** τις οποίες έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... (ΑΔΑ ..... ) **διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές (παράρτημα ..... ) που αναφέρονται σε αυτήν** και σύμφωνα με τους πίνακες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ .....** που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, **για .....** , **προκειμένου να .....**, συνολικής δαπάνης **μέχρι του ποσού των .....** (..... **€**) **συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** Το παρόν αποτελεί την πλήρη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και αντικαθιστά και υπερισχύει οποιασδήποτε αντίθετης συμφωνίας, έγγραφης ή προφορικής.

Σύμφωνα με την 20977/23-8-2007 (ΦΕΚ 1673/Β/23.8.2007) κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρών του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3414/2005» η εταιρεία «.....», **υπέβαλε την από .....υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 των νομίμων εκπροσώπων της ότι δεν έχει εκδοθεί καταδικαστική απόφαση κατά την έννοια του Άρθρου 3 του Ν. 3310/2005 όπως αντικαταστάθηκε με το Άρθρο 3 του Ν. 3414/2005.**

**ΑΡΘΡΟ 1:**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Ο πρώτος από τους συμβαλλόμενους με την προαναφερόμενη ιδιότητά του αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, κατόπιν ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο: «Ολοκληρωμένη διαχείριση και καταπολέμηση πληθυσμού κωνωπωειδών στην Π.Δ.Ε ετών 2019-2021» ,προϋπολογισμού μέχρι του ποσού των ..... ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, σύμφωνα με τους **κατωτέρω αναφερόμενους όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα και σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.**



**ΑΡΘΡΟ 2:**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **τρία χρόνια (2019-2021)**, ήτοι από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και λήγει την **31/12/2021**.

Για τα επιμέρους στάδια υποβολής των παραδοτέων ορίζονται τμηματικές προθεσμίες όπως αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσης και στο Παράρτημα..... της διακήρυξης.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται(χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου) μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας 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 αναδόχου**. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης 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.

**ΑΡΘΡΟ 3:**

**ΑΜΟΙΒΗ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η αμοιβή του Αναδόχου ορίζεται **μέχρι του ποσού των .....(..... €) , συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.»**

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται.....

Η χρηματοδότηση γίνεται μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με αριθ. ενάριθ. έργου **2016ΕΠ50100000** της **ΣΑΕΠ 501**.

**Η καταβολή της συμβατικής αμοιβής θα γίνεται τμηματικά σε 12 ισόποσες δόσεις , 4 ανά έτος, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης του κάθε παραδοτέου του έργου, μετά από πιστοποιήσεις του εκτελεσθέντος έργου από τις αρμόδιες ανά Περιφερειακή Ενότητα Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου και την παραλαβή από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου των παραδοτέων που περιγράφονται κατωτέρω. 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.

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 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. Η τμηματική πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται μετά την κοινοποίηση στον Ανάδοχο του κάθε 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 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.

Η καταβολή της αμοιβής στον ΑΝΑΔΟΧΟ θα γίνει ως εξής:

- Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού θα δοθεί με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π1 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π2 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π3 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου .
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την ολοκλήρωση των εργασιών πεδίου του πρώτου έτους 2019 και την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π4 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.

- Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π5 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π6 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π7 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π8 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
- Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π9 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π10 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού με την παράδοση και οριστική παραλαβή του Π11 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.
  - Το 25% του ετήσιου συμβατικού ποσού μετά την λήξη των εργασιών και την παράδοση και οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου, με την παραλαβή του Π12 Παραδοτέου από την Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου.

Ως ετήσιο συμβατικό ποσό λογίζεται το ένα τρίτο της συνολικής συμβατικής αμοιβής του έργου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**Τον Ανάδοχο βαρύνουν** οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

**α) Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

**β) Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>2</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών (0,02%), καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

**γ) Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

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**.

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 4:**

#### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**

Σαν εγγύηση για την τήρηση των όρων της σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε τις υπ' αριθμόν ..... Εγγυητικές Επιστολές Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας

<sup>2</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

....., με ημερομηνία έκδοσης ..... ποσού .....€ αντίστοιχα , που αντιπροσωπεύουν το 5% της συμβατικής αμοιβής χωρίς Φ.Π.Α., η οποίες θα του επιστραφούν τμηματικά **μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υπηρεσιών που παραλήφθηκε οριστικά .**

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η Αναθέτουσα Αρχή εις ουδεμία επιβάρυνση θα υποβληθεί σε περίπτωση μη έγκαιρης επιστροφής της εγγυητικής επιστολής λόγω καθυστέρησης της οριστικής παραλαβής με υπαιτιότητα του Αναδόχου ή μη έγκαιρης αναζήτησης αυτής από τον Ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 5:**

##### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει με δικά του μέσα, προσωπικό και δαπάνες την παροχή των υπηρεσιών που **προσδιορίζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας, στην αναλυτική διακήρυξη του διαγωνισμού και την προσφορά του Αναδόχου.** Για την εκτέλεση του έργου ο Ανάδοχος θα διαθέτει το προσωπικό, τους συνεργάτες του και το υλικοτεχνικό εξοπλισμό ανάλογα με τις ανάγκες της παρούσας και θα παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε πληροφορία, την οποία αυτός θα απαιτεί σε σχέση με την υλοποίηση της παρούσας.

Ο ανάδοχος του έργου της παρούσης δεσμεύεται να συνεργάζεται με τη Επιβλέπουσα Υπηρεσία και τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Πιστοποίησης του Έργου των Π.Ε και να ενεργεί συντονισμένα με αυτές καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου του, προκειμένου να επιτευχθεί άρτια υλοποίηση του συνολικού έργου καταπολέμησης των κουνουπιών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Ο Ανάδοχος εγγυάται την άμεση εκτέλεση του έργου, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και είναι υπεύθυνος για την επιστημονική, τεχνική αρτιότητα και εγκυρότητα του έργου σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη, ουσιώδης ή μη, επανορθώνεται από τον Ανάδοχο χωρίς επιπλέον δαπάνη.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται προς τις υποδείξεις και οδηγίες των Επιτροπών του άρθρου .....της παρούσας εντός των καθορισμένων από την παρούσα Σύμβαση χρονικών ορίων.

Η επίβλεψη δεν θα απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για ελαττώματα, σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή του έργου, και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να

διαμορφώσει σύμφωνα με το Άρθρο 8 της παρούσας Σύμβασης, έστω και αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την εξέλιξη του έργου. Την ίδια υποχρέωση και ευθύνη έχει ο Ανάδοχος για οποιοδήποτε ελάττωμα, κρυφό ή μη σφάλμα, ανακρίβεια ή παράλειψη διαπιστωθεί μετά την παράδοση και παραλαβή του έργου. Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων.

Ο Ανάδοχος θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη τα κατάλληλα και εγκεκριμένα από τις αρμόδιες Εθνικές Αρχές σκευάσματα τα οποία και θα αποθηκεύει σε κατάλληλο χώρο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων, ενώ η Διευθύνουσα Υπηρεσία θα διενεργεί κατά την κρίση της και σε τακτά χρονικά διαστήματα τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να εφαρμόσει στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου τις σχετικές Διαδικασίες και Οδηγίες, όπως θα του υποδειχθούν από τις Επιτροπές του Άρθρου ..... της παρούσας. Σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοστούν πλήρως τα προβλεπόμενα στην εγκύκλιο με Αρ Πρωτ..... του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα στο προσωπικό που θα απασχοληθεί ή βλάβες σε τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που το έργο θα εκτελεστεί με ευθύνη και επιμέλειά του. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχοληθεί στο έργο και να εφαρμόζει όλες τις κείμενες νομικές διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 6:**

##### **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει το σύνολο των εγγράφων, εντύπων και λοιπών στοιχείων που απαιτούνται, καθώς και κάθε διευκόλυνση και υποστήριξη προς τον Ανάδοχο, προκειμένου αυτός να ανταποκριθεί απρόσκοπτα στις υποχρεώσεις και γενικότερα να εξασφαλιστεί η ομαλή και εποικοδομητική συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων.

#### **ΑΡΘΡΟ 7**

##### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ-ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

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.

Ο Ανάδοχος θα παραδίδει τα παραδοτέα που προβλέπονται στο **Παράρτημα .....** της παρούσας διακήρυξης τόσο στις **αρμόδιες Επιτροπές Παρακολούθησης –Πιστοποίησης του Έργου** όσο και στην **Επιτροπή Συντονισμού και Παραλαβής του Έργου**, με αναλυτική Έκθεση Πεπραγμένων για κάθε Περιφερειακή Ενότητα. Οι εκθέσεις θα περιλαμβάνουν 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, καταναλωθέντα σκευάσματα, συλλήψεις ακμαίων κουνουπιών, παρατηρήσεις, προβλήματα καθώς και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο να αναφερθεί.

Τα παραδοτέα του έργου είναι τα ακόλουθα:

- Για τον πρώτο χρόνο εκτέλεσης του έργου:
  - 1ο Παραδοτέο (Π1) το οποίο θα περιλαμβάνει: Λεπτομερή χαρτογράφηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής στο σύνολο της Π.Δ.Ε. υπό μορφή επιχειρησιακών χαρτών (σήμανση και κωδικοποίηση των δειγματοληπτικών σταθμών), καθώς και την χαρτογράφηση - καταγραφή των υγροτοπικών συστημάτων.
  - 2ο Παραδοτέο (Π2) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης».
  - 3ο Παραδοτέο (Π3) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και του τέταρτου μήνα από την υπογραφή της σύμβασης»
  - 4ο Παραδοτέο (Π4) « Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και ετήσια έκθεση πεπραγμένων 2019»
- Για τον δεύτερο χρόνο εφαρμογής
  - 5ο Παραδοτέο (Π5) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».

- 6ο Παραδοτέο (Π6) «Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου».
  - 7ο Παραδοτέο (Π7) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου»
  - 8ο Παραδοτέο (Π8) «Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και ετήσια έκθεση πεπραγμένων 2020»
- 
- Για τον τρίτο χρόνο εφαρμογής
  - 9ο Παραδοτέο (Π9) «Έκθεση Πεπραγμένων του πρώτου και δεύτερου μήνα από την έναρξη εφαρμογής των εργασιών πεδίου».
  - 10ο Παραδοτέο (Π10) Έκθεση Πεπραγμένων του τρίτου και τέταρτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου».
  - 11ο Παραδοτέο (Π11) «Έκθεση Πεπραγμένων του πέμπτου και έκτου μήνα από την έναρξη εφαρμογής του έργου
  - 12ο Παραδοτέο (Π12) «Έκθεση Πεπραγμένων υπολοίπων μηνών και τελική έκθεση πεπραγμένων του έργου»

#### **ΑΡΘΡΟ 8:**

##### **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων [τα παραδοτέα ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης], με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν 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 σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρητρες, 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 9**



**ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ**

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας *[[τα παραδοτέα ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης]* 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.

**ΑΡΘΡΟ 10****ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στην υποχρέωσή του για την παροχή των Υπηρεσιών του Παραρτήματος Α.

**ΑΡΘΡΟ 11****ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του

υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

## **ΑΡΘΡΟ 12**

### **ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί μυστική κάθε εμπιστευτική πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του στο πλαίσιο της εκτέλεσης της Σύμβασης και δεν θα αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε τρίτον χωρίς την προηγούμενη γραπτή συμφωνία της Αναθέτουσας Αρχής, ενώ θα τις αποκαλύπτει μόνο σε όσους υπαλλήλους-συνεργάτες του ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της παρούσας, διασφαλίζοντας ότι αυτοί είναι εν γνώσει και τηρούν την υποχρέωση εχεμύθειας. Ειδικότερα το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των προκυπτόντων συμπερασμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με την παροχή των Υπηρεσιών του Άρθρου 1 είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά («εμπιστευτικές εργασίες» κατά την έννοια του Άρθρου 676 του Αστικού Κώδικα) και γενικώς καλύπτονται από την υποχρέωση εχεμύθειας.

Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να κάνει οποιαδήποτε χρήση ή εκμετάλλευση, με αντάλλαγμα ή χωρίς αυτό, των κάθε είδους στοιχείων του Έργου.

Ο Ανάδοχος βεβαιώνει και εγγυάται ότι είναι νόμιμος δικαιούχος και χρήστης όλων των απαιτούμενων αδειών και συμβάσεων χρήσης ή εκμετάλλευσης λογισμικού, των ευρεσιτεχνιών, της τεκμηρίωσης των σχεδίων, των προτύπων και των μεθόδων που θα χρησιμοποιηθούν από αυτόν και το προσωπικό ή συνεργάτες του.

**ΑΡΘΡΟ 13**

**ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Στην περίπτωση κατά την οποία γεγονότα ή συνθήκες αντικειμενικής ανωτέρας βίας καταστήσουν αδύνατη την εκπλήρωση των υποχρεώσεων ενός συμβαλλομένου προς τον άλλον, όπως προβλέπονται από αυτή την Σύμβαση, το συμβαλλόμενο αυτό μέρος υποχρεούται να ειδοποιήσει γραπτά το άλλο αμελλητί. Στην περίπτωση αυτή τα συμβαλλόμενα μέρη αποδεσμεύονται αζημίως από τις υποχρεώσεις τους από την παρούσα Σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 14**

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας.

Η Σύμβαση αυτή μπορεί να παραταθεί ή να τροποποιηθεί μόνον εγγράφως και με την σύμφωνη γνώμη και των δύο συμβαλλομένων.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς τους όρους της παρούσας ή η καθυστέρηση λήψης των μέτρων που ορίζονται σε αυτήν ή στο Νόμο από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν αποτελεί παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από τα δικαιώματά τους που αναγνωρίζονται από την παρούσα Σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 15**

**ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ – ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

Ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής διά των αρμοδίων υπηρεσιών του, σύμφωνα και με το άρθρο..... της παρούσας.

Ο Ανάδοχος αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς να έχει δηλωθεί και χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.

Εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής για λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται:

Να απόσχει από τη διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου, καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με τη Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθάρισεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει. Μετά την λύση της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία που προκαλείται εκ του λόγου αυτού στην Αναθέτουσα Αρχή.

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις, η δε παράβαση οποιουδήποτε από αυτούς από τους συμβαλλόμενους αποτελεί ουσιώδη λόγο καταγγελίας της παρούσας και άρσης των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτήν. Αυθαίρετη καταγγελία της παρούσας δε γίνεται δεκτή από κανένα από τα δύο αντισυμβαλλόμενα μέρη.

#### **ΑΡΘΡΟ 16**

##### **ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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 τους (Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016)

- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

#### **ΑΡΘΡΟ 17**

#### **ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ**

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία, συμπληρωματικά δε εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η οποία θα αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στην Πάτρα αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε το περιεχόμενο της, υπογράφηκε από τους συμβαλλόμενους σε 4 (τέσσερα) όμοια αντίτυπα.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	Για τον ανάδοχο
.....	.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

---

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ