



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ-ΔΗΜ/ΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ.Διευθ.: Πανεπιστημίου 254,

26443, Πάτρα

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

Τηλ. : 2613-613401

Fax : 2613-613333

e-mail : a.zygoura@pde.gov.gr

Πληροφορ.: **Δ. Ανεστόπουλος** (επί των τεχνικών προδιαγραφών)

Τηλ. : 2613-613309

Πάτρα, 23/12/2020

Α.Π: οικ.ΠΔΕ/ΔΟΔΕ/348073/21931

**Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ : 102932**

#### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού, συνολικού προϋπολογισμού έως του ποσού των 401.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

## 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 .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>12</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12
.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα .....	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	20
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	21
2.2.8 Στήριξη στην κανονότητα τρίτων.....	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα/Δικαιολογητικά Κατακύρωσης .....	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	29
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	33
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>35</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	38
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	39
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	41
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>42</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	42

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	42
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	42
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	43
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	44
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	44
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>	<b>45</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	45
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	45
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	46
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	47
<b>6.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>	<b>48</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	48
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	48
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	49
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	49
6.5	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	49
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>51</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	51
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΕΕΕΣ &amp; ΟΔΗΓΙΕΣ.....</b>	<b>53</b>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	54
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....	82
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑV-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	84

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 254
Πόλη	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26443
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL63
Τηλέφωνο	2613-613401
Φαξ	2613-613333
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	a.zygoura@pde.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	<b>-Α.Ζυγούρα (επί των όρων της διακήρυξης),</b> τηλ. 2613-613401 <b>-Δ.Ανεστόπουλος (επί των τεχνικών προδιαγραφών)</b> Τηλ. : 2613-613309
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 τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2020 και συγκεκριμένα από τους ΚΑΕ 02.00.072.1723.01.1122, 02.01.072.1723.01.1231, 02.02.073.1723.01.1231, 02.03.072.1723.01.0001, 02.00.072.1729.01.1122, 02.01.072.1729.01.1231, 02.02.073.1729.01.1231, 02.03.072.1729.01.0001, 02.01.072.0899.01.1231. Για τον σκοπό αυτό έχουν εκδοθεί οι αριθμ. 2221/2020, 2222/2020, 2223/2020, 2224/2020, 3389/2020, 3390/2020, 3391/2020, 3392/2020, 3393/2020, 3394/2020, 3395/2020 και 3396/2020 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη αναδόχου για «**Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού συνολικού προϋπολογισμού έως του ποσού των 401.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (323.387,10 € χωρίς Φ.Π.Α ) , για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας**», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής ανά Τμήμα Ειδών, με την προϋπόθεση η προσφορά να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη για το σύνολο της ποσότητας των ειδών κάθε τμήματος , (CPV: 30000000-9,48218000-9)

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε **εννέα (9) τμήματα** ( με αρίθμηση από Α έως Θ) με τον αντίστοιχο προϋπολογισμό ανά τμήμα :

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
Α	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	151	117.419,35	145.600,00
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Α	103		
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Β	36		
Β	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	5	1.935,48	2.400,00
		ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	2		

		ΤΥΠΟΥ Γ			
Γ	1723	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	4	107.258,06	133.000,00
		ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	11		
Δ	1729	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	40	45.967,74	57.000,00
Ε	1729	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	3	16.129,03	20.000,00
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	2		
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	4		
ΣΤ	1729	ΚΑΡΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Τ/Κ TADIRAN	1	2.419,35	3.000,00
Ζ	1729	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	15	12.500,00	15.500,00
Η	1729	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	6	10.080,65	12.500,00
Θ	899	ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Α	2	9.677,42	12.000,00
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Β	12		
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Γ	5		
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>323.387,10</b>	<b>401.000,00</b>

**Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα αλλά για το σύνολο της ποσότητας των ειδών του συγκεκριμένου τμήματος και με την προϋπόθεση η προσφορά να μην υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη του αντίστοιχου τμήματος.**

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης :** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε δύο (2) μήνες για το σύνολο των τμημάτων, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

**Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι όπου καταγράφονται τα τμήματα με τις ποσότητες ανά είδος, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής ανά τμήμα.

#### **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",

## 20PROC007945183 2020-12-29

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. 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.)»,
- 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»,
- 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».
- 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'.
- Το υπ' αριθμ. ΦΕΚ 4309 / τ.Β'/30.12.2016 με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- 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.
- Την υπ αριθμ 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των περιφερειακών εκλογών της 26ης Μάιου 2019 και



2ας Ιουνίου 2019 και το από 29/08/2019 πρακτικό ορκωμοσίας της νέας περιφερειακής αρχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

- Την υπ' αριθμ. 217911/3717/1-9-2020 (ΦΕΚ.715/τ.ΥΟΔΔ/7-9-2020) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
- Την υπ' αριθμ.249252/4252/29.9.2020 (ΦΕΚ 4372-Β/5.10.2020) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας , περί μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
- Την υπ. αριθ. 143/2019 (10η Συνεδρίαση στις 1.9.2019) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την οποία «εξελέγησαν τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, για την περιφερειακή περίοδο 1/9/2019 έως 7/11/2021 (άρθρο 175 παρ.1, 2 και 3 του Ν.3852/2010)».
- Την υπ. αριθμ. 274705/3714/19-9-2019 (ΑΔΑ: 6ΛΩΔ7Λ6-ΔΓΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Ορισμός Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
- Τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 3 «Αρμοδιότητες Οικονομικής Επιτροπής των Δήμων & των Περιφερειών» του Ν.4623/2019 (ΦΕΚ.134Α'/9.8.2019) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών...», που αντικατέστησε το άρθρο 176 του Ν.3852/2010 «Σχέδιο Καλλικράτης» «αρμοδιότητες οικονομικής επιτροπής περιφερειών».
- Την υπ' αριθ. **182/26-11-2019 (ΑΔΑ Ψ3Σ27Λ6-ΨΤΝ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2020. Η απόφαση αφού ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, βρέθηκε νόμιμη, με την υπ' αριθμό 277812/31-12-2019 απόφαση του συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
- Την υπ' αριθ. **180/26-11-2019 (ΑΔΑ 9ΓΤΥ7Λ6-ΛΑ2)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Έγκριση του Ετήσιου Προγράμματος Προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2020»
- Την υπ. αριθμ. **169/1-10-2020 (ΑΔΑ 623Ζ7Λ6-1ΝΝ)** απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Συμπλήρωση της υπ' αριθ. 180/2019 (ΑΔΑ:9ΓΤΥ7Λ6-ΛΑ2) απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την έγκριση του ετήσιου προγράμματος προμηθειών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2020 .
- Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για το

έτος 2020 και συγκεκριμένα τους ΚΑΕ 02.00.072.1723.01.1122, 02.01.072.1723.01.1231, 02.02.073.1723.01.1231, 02.03.072.1723.01.0001, 02.00.072.1729.01.1122, 02.01.072.1729.01.1231, 02.02.073.1729.01.1231, 02.03.072.1729.01.0001, 02.01.072.0899.01.1231. Για τον σκοπό αυτό έχουν εκδοθεί οι αριθμ. 2221/2020, 2222/2020, 2223/2020, 2224/2020, 3389/2020, 3390/2020, 3391/2020, 3392/2020, 3393/2020, 3394/2020, 3395/2020 και 3396/2020 αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης

- Την υπ.αριθμ.**1411/2020 (ΑΔΑ 6Β077Λ6-ΘΟΓ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με θέμα : «Α. Έγκριση των όρων διακήρυξης για την διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την «Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού συνολικού προϋπολογισμού έως του ποσού των 401.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» και Β. Συγκρότηση 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 **10/2/2021 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 **16/2/2021** , ημέρα **Τρίτη 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**

---

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **23/12/2020** και δημοσιεύτηκε στις **28/12/2020** με αριθμ. **2020/S 252-635201** , στην **Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης** .

## **B. 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 : 102932**

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

Η 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**

## **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. 2020/S 252-635201 28/12/2020** Προκήρυξη της Σύμβασης , όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]**
3. η προκήρυξη (περίληψη)
4. η παρούσα **Διακήρυξη (Α/Α 102932)** 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) του ως άνω συστήματος.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά ή η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης

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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>1</sup>, 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.),

<sup>1</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

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 Η Α.Α. μπορεί να απαιτήσει 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 2%** της προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς **ΦΠΑ του/των τμήματος/ων για το/τα οποίο/α υποβάλλουν προσφορά και ανέρχεται στα κάτωθι ποσά σε ευρώ αναλυτικά ως εξής :**

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€) (Κ.Α.ΞΙΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (2% ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΘ.ΑΞΙΑΣ)
Α	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	117.419,35	145.600,00	2.348,39
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Α			
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Β			
Β	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	1.935,48	2.400,00	38,71
		ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Γ			
Γ	1723	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	107.258,06	133.000,00	2.145,16
		ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β			
Δ	1729	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	45.967,74	57.000,00	919,35
Ε	1729	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	16.129,03	20.000,00	322,58
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α			
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β			
ΣΤ	1729	ΚΑΡΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Τ/Κ ΤΑΔΙΡΑΝ	2.419,35	3.000,00	48,39

<b>Z</b>	1729	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	12.500,00	15.500,00	250,00
<b>H</b>	1729	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	10.080,65	12.500,00	201,61
<b>Θ</b>	899	ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Α	9.677,42	12.000,00	193,55
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Β			
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Γ			

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

Δε γίνεται δεκτή προσφορά της οποίας η εγγύηση συμμετοχής υπολείπεται από το ως άνω απαιτούμενο ποσοστό 2%.

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

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 17/3/2022** 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.

Κατά τα λοιπά ισχύει το 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) 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 ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά 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 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 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 επιχειρήσε 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 ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία 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) **(αφορά ποσό άνω των 1.000.000 χωρίς φπα)**

**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 παραλείψεών 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 της προμήθειας**. 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 μέλους 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***

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης δεν απαιτείται.

### 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 III-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, στο οποίο περιγράφονται τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα καθώς και η καταλληλότητα των προϊόντων.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με ότι **ορίζεται στο Παράρτημα III- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ σχετικά με τα πρότυπα και τις πιστοποιήσεις , όπου απαιτείται.**

### 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 στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.**

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.

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 τις επισυναπτόμενες οδηγίες στην παρούσα **Παράρτημα II** , 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 II.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**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 εκπροσώπησής 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 (παραγράφοι 2.2.5- 2.2.6).

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.

**Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:**

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

**Β. 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 εν λόγω ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

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' 2** (πτώχευση, εξυγίανση, αναγκαστική διαχείριση κτλ.) πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

**Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου **2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων (ΣΕΠΕ), που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του 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 ή αίτησης συμμετοχής. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό **αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που

αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του ηλεκτρονικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

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

**ε) Για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα 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

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

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



**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 για την παρούσα διαδικασία σύναψης δεν απαιτείται.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.2, στον υποφάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής –Τεχνική προσφορά

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.2, στον υποφάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής –Τεχνική προσφορά

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις 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 οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την 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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

---

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα.

## 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. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα αλλά για το σύνολο της ποσότητας των ειδών του συγκεκριμένου τμήματος**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητος 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.

**Η προσφορά και κάθε δήλωση του προσφέροντα που τυχόν απαιτείται, υπογράφεται ψηφιακά από τον ίδιο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.** Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα για την εφαρμογή του παρόντος άρθρου, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

## **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 (παρ.1.5), 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.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**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.

**Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, ιδίως την τεχνική και την οικονομική προσφορά, σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα της διακήρυξης και τα υποδείγματα τεχνικής και οικονομικής προσφοράς (Παραρτήματα III και V ).**

**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, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.**

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

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

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 τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του 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.26443

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ** «Ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού συνολικού προϋπολογισμού έως του ποσού των 401.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»

**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:

α) 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 στλ συστημικό αριθμό του διαγωνισμού και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.(Παράρτημα II). Σχετικές οδηγίες αναφορικά,

με το Ε.Ε.Ε.Σ. μπορούν να αναζητηθούν από την ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:  
[http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef26cf470399d51561ceff660f/Page226.jspx?\\_afLoop=3486624636403629%#%40%3F\\_afLoop%3D3486624636403629%26\\_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq\\_61](http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef26cf470399d51561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629%#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61)

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 εκπροσώπησής 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.

και

**β) εγγύηση συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

#### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

- 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.
- Ένας 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 II έως V του ΕΕΕΣ
- **Οδηγίες για τη συμπλήρωση και υποβολή του ΕΕΕΣ** παρατίθενται στο **Παράρτημα II** 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 102932**
- εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων 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.

**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, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι

συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα:

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

**Οι συμμετέχοντες, εκτός από την τεχνική προσφορά του συστήματος θα πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά στο σύστημα σε μορφή αρχείου τύπου.pdf με ψηφιακή υπογραφή και τα κάτωθι :**

1. **Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 του υποψηφίου προμηθευτή ( ψηφιακά υπογεγραμμένη)** στην οποία θα δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα III της παρούσας διακήρυξης.
2. **Υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς (ανάλογα με το τμήμα για το οποίο θα υποβάλει προσφορά) (ψηφιακά υπογεγραμμένο)** όπως παρατίθεται στο **Παράρτημα III** της παρούσας διακήρυξης, μαζί με όλα τα δικαιολογητικά-έγγραφα που απαιτούνται ανά τμήμα όπως πιστοποιήσεις, πρότυπα ,εγγυήσεις, δηλώσεις, φυλλάδια, τεκμηριώσεις κτλ.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

#### **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 ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά τμήμα αλλά πάντα για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

#### **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.

- Επιπλέον, συμπληρώνονται και υποβάλλονται ηλεκτρονικά και ο/οι πίνακες/ες του υποδείγματος οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος V της παρούσας Διακήρυξης, σε μορφή αρχείου .pdf, συμπληρωμένο/ους και ψηφιακά υπογεγραμμένο/ους, για το τμήμα/τα που θα υποβληθεί προσφορά.

Στον/τους πίνακα/ες οικονομικής προσφοράς της Διακήρυξης, θα συμπληρώνεται η τιμή ανά είδος χωριστά και θα αφορά το σύνολο των ποσοτήτων των ειδών του τμήματος για το/τα οποίο/α θα υποβάλλουν προσφορά.

Το εν λόγω έντυπο οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να το προμηθευτούν σε επεξεργάσιμη μορφή word μέσω ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί χωριστό κεφάλαιο της Οικονομικής Προσφοράς των διαγωνιζόμενων.

A. Τιμές

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα .

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

**Ειδικότερα η προσφορά θα περιλαμβάνει τιμή σύμφωνα με όλα όσα ορίζονται στο παράρτημα I της παρούσας διακήρυξης.**

**Η τιμή που θα προσφερθεί δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη του κάθε τμήματος .**

Οι συμμετέχοντες ως τιμή προσφοράς θα συμπληρώσουν την τιμή, με δύο (2) δεκαδικά ψηφία, που προσφέρουν.

**Η οικονομική προσφορά του συστήματος και το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος V, υπογράφονται ψηφιακά** από τον ίδιο τον προσφέροντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του σε περίπτωση νομικού προσώπου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων υποβάλλεται κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

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

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

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 στο κεφάλαιο του ενδεικτικού προϋπολογισμού του Παραρτήματος I της παρούσας διακήρυξης.



#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα μηνών (12)** 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.

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

#### 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 παρούσης 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 **16/ 02/2021 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 προσωρινού αναδόχου», 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 (η επιτροπή) 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 μόνο των **τεχνικών προσφορών** των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση 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 όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

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», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η

τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

**Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή** (αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής ήτοι η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας) **μία απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.**

Κατά της ανωτέρω απόφασης **χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 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, **δέκα (10) 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.**

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, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών

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, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 (δηλ. εντός 10 ημερών) αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.»

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά 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 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 από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω 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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, (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.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής :

α) αα) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016, ή

ββ) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία έως εξήντα χιλιάδες (60.000) ευρώ, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127 του ν.4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπο του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης

κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών 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 εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106.

### **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.

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, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- 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 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφάινεται 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

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση 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.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.



Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση 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.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

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

### 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.4412/2016.

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

4.3.2 Στις **συμβάσεις προμηθειών προϊόντων**, σε περίπτωση που **εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001**, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 .Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται ήδη στα έγγραφα της σύμβασης. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση ης 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 Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

#### **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 αναγνωριστεί 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 :

**α)** Τμηματικά με την εξόφληση όλου του ποσού της συμβατικής αξίας της τμηματικής παράδοσης, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής),

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 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 0,07% 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 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 4% ή 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 έκπτωτου - Κυρώσεις

---

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από

γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης 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 το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **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), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ'

εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί. Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα προβλέπονται από το άρθρο 205<sup>Α</sup> του ν.4412/16.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

---

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

---

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη στους χώρους που θα υποδείξει η υπηρεσία.

**Η παράδοση και η εγκατάσταση γίνετε τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της ΠΔΕ και πρέπει να ολοκληρωθεί εντός 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.**

**Η παράδοση θα γίνει στις υπηρεσίες (Έδρας, ΠΕ Αχαΐας ,ΠΕ Ηλείας, ΠΕ Αιτωλοκαρνανίας) της ΠΔΕ ,σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμοδίου Τμήματος Πληροφορικής.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατ'εφαρμογή του άρθρου 203 του ν.4412/2016.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

---

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας . Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.



Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μετά από κάθε τμηματική παράδοση των ειδών της παραγγελίας. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στην παράγραφο 6.1

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο, από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά, αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### **6.4 Αναπροσαρμογή τιμής**

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

### **6.5 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου**

**6.5.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.5.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχέυσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.5.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

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

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάδειξη Αναδόχου για την «**Προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού συνολικού προϋπολογισμού έως του ποσού των 401.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας**»

**Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης :** Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 2 μήνες από την υπογραφή της. Η παράδοση και η εγκατάσταση γίνετε τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της ΠΔΕ.

Τεχνικές προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου, περιγράφονται στο **Παράρτημα ΙΙΙ-Τεχνικές προδιαγραφές**

**ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **401.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (323.387,10 ευρώ χωρίς ΦΠΑ)**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής ανά τμήμα.

Αναλυτική περιγραφή του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης έχει ως εξής :

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)
Α	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	151	117.419,35	145.600,00
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Α	103		
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Β	36		
Β	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	5	1.935,48	2.400,00
		ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Γ	2		

<b>Γ</b>	1723	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	4	107.258,06	133.000,00
		ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	11		
<b>Δ</b>	1729	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	40	45.967,74	57.000,00
<b>Ε</b>	1729	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	3	16.129,03	20.000,00
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	2		
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	4		
<b>ΣΤ</b>	1729	ΚΑΡΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Τ/Κ TADIRAN	1	2.419,35	3.000,00
<b>Ζ</b>	1729	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	15	12.500,00	15.500,00
<b>Η</b>	1729	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	6	10.080,65	12.500,00
<b>Θ</b>	899	ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Α	2	9.677,42	12.000,00
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Β	12		
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Γ	5		
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>	<b>323.387,10</b>	<b>401.000,00</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ : ΕΕΕΣ & ΟΔΗΓΙΕΣ**

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, σε μορφή αρχείου pdf και xml, βρίσκεται αναρτημένο στο διαδίκτυο τόπο [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), στον συστημικό αριθμό του διαγωνισμού.

**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://esp dint.eprocurement.gov.gr/>

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

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

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

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

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

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

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **Συμπλήρωση πινάκων**

Ο προσφέρων – υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται όπως συμπληρώσει τους πίνακες τεχνικών προδιαγραφών και στην απάντησή του περιλάβει πλήρη τεκμηρίωση που να αποδεικνύει ότι το προσφερόμενο είδος καλύπτει τη σχετική ελάχιστη προδιαγραφή απαίτηση.

Ενδεικτικά, οφείλει να προσκομίσει (σε ψηφιακή μορφή) το φυλλάδιο του κατασκευαστή και να αναφέρει στον πίνακα σε ποια σελίδα απαντάται η τεχνική προδιαγραφή - απαίτηση ή, αντίστοιχα, να προβεί στου ίδιου τύπου υπόδειξη στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή.

Στην περίπτωση και μόνο που κάποια τεχνική προδιαγραφή – απαίτηση δεν μπορεί να απαντηθεί στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή, μπορούν να προσκομισθούν επιπλέον στοιχεία.

#### **Χρόνοι εγγύησης – Υποχρεώσεις αναδόχου**

Η προσφερόμενη εγγύηση-τεχνική υποστήριξη περιλαμβάνει:

1. Επιδιόρθωση ή αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα της εγγύησης,
2. Υπηρεσίες και εργασίες για την πλήρη αποκατάσταση των βλαβών του προσφερόμενου εξοπλισμού,
3. Τεχνική Υποστήριξη μέσω τηλεφώνου, fax και e-mail,
4. Δωρεάν τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού και ανταλλακτικών στην περίοδο εγγύησης.

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ**

#### **Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α**

##### **Α/1.ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> (Τύπος – Μοντέλο – Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>		
Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
Η κατασκευή και η συναρμολόγηση του συστήματος έχει γίνει σε εργοστάσιο κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	ΝΑΙ	
Πιστοποιήσεις και	ΝΑΙ	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
συμμόρφωση με πρότυπα: CE, ENERGY STAR 7.0 ή νεότερο, EPEAT, TCO 05 ή νεότερο (επιθυμητή, όχι υποχρεωτική), WEEE, RoHS		
Chipset Intel H310 ή ανώτερο	ΝΑΙ	
Να προσφέρεται με ενσωματωμένο τον μηχανισμό κλειδώματος του περιβλήματος του Η/Υ ώστε να εμποδίζεται το άνοιγμά του από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Πιο συγκεκριμένα, μηχανισμό κλειδώματος εννοούμε τον μηχανισμό που προβλέπει η κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου Η/Υ για να κλειδώνει μηχανικά το περίβλημα του μηχανήματος με σκοπό να εμποδίζεται το άνοιγμά του και η πρόσβαση στο εσωτερικό του. Ο συγκεκριμένος μηχανισμός μηχανικού κλειδώματος είναι υποχρεωτικό να προσφέρεται για να επιτυγχάνεται η προαναφερόμενη προστασία, να αποτελεί προϊόν της κατασκευάστριας εταιρείας (με σχετικό κωδικό προϊόντος) και να βεβαιώνεται με επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας ότι προέρχεται από αυτήν	ΝΑΙ	
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ</b>		
Intel i3 9 <sup>th</sup> generation ή νεότερης	ΝΑΙ	
Αριθμός πυρήνων	≥ 4	
Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3.6GHz	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
Cache	≥ 6 MB	
<b>ΜΝΗΜΗ</b>		
Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 8 GB	
Μέγιστο μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 32 GB	
Τύπος μνήμης DDR4 συχνότητας	≥ 2666MHz	
Total DIMM slots	≥ 2	
Κατά την παράδοση ένα slot να είναι ελεύθερο	NAI	
<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ</b>		
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1	
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB	
Τεχνολογία δίσκου SSDPCIeM.2 NVMe	NAI	
Να διαθέτει εσωτερικό DVD+/-RW	NAI	
<b>I/O PORTS ON-BOARD</b>		
Θύρες δικτύου Ethernet ταχύτητας 10/100/1000	≥ 1	
Audio-In, Audio-Out	NAI	
PCI Express 3.0 x16	≥ 1	
PCI Express x1	≥ 1	
Θύρες USB 2.0 ποσότητα	≥ 4	
Θύρες USB 3.0 ποσότητα	≥ 4	
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>		
Ισχύς	≤ 300 Watt	
Efficiency	≥ 85%	
Active PFC	NAI	
<b>ΗΧΟΣ</b>		
Ενσωματωμένο κύκλωμα ήχου	NAI	
Εσωτερικό ηχείο	NAI	
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>		



<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
Ενσωματωμένη	NAI	
Έξοδοι σήματος on-board ή παρεχόμενες με εσωτερική κάρτα επέκτασης που θα πρέπει απαραίτητα να χρησιμοποιεί το graphics chipset του επεξεργαστή. Σχετικά με την θύρα VGA αποδεκτή είναι και η λύση χρησιμοποίησης κατάλληλου μετατροπέα, ο οποίος υποχρεωτικά θα αποτελεί προϊόν που παρέχεται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος διαθέτοντας τον δικό του κωδικό προϊόντος του κατασκευαστή με χρήση ως τεκμηρίωσης είτε τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή, είτε επιστολής της κατασκευάστριας εταιρείας	1x VGA και (1x DVI-D ή 1x Display Port)	
<b>Πληκτρολόγιο</b> USB Ελληνικό του ιδίου κατασκευαστή	NAI	
<b>Ποντίκι</b> USB Οπτικό του ιδίου κατασκευαστή	NAI	
Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	NAI	
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>		
Προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα μαζί με το recovery DVD	MS Windows 10 Pro GR 64bit	
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	MS Windows 10 ή/και Linux	
Να υπάρχει ιστοσελίδα του κατασκευαστή με drivers συσκευών για τα MS Windows λειτουργικά	NAI	
Να υπάρχει η δυνατότητα μόνιμης πιστοποιημένης διαγραφής των δεδομένων	NAI	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
του δίσκουSSD, είτε ως επιπλέον χαρακτηριστικό του BIOSείτε ως επιπρόσθετο λογισμικό. Στην περίπτωση χρήσης επιπρόσθετου λογισμικού αυτό είτε θα πρέπει να προέρχεται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος, είτε, αν είναι άλλου κατασκευαστή, θα παρέχεται με σχετική άδεια χρήσης για τα πέντε (5) έτη της εγγύησης, δηλαδή δεν είναι αποδεκτή η λύση χρήσης λογισμικού freeware και, ταυτόχρονα, θα πρέπει να υπάρχει δήλωση του κατασκευαστή ότι είναι συμβατό με το μηχάνημα		
Να υπάρχει εργαλείο του κατασκευαστή για προληπτική παρακολούθηση, αυτοματοποιημένο εντοπισμό προβλημάτων, ειδοποιήσεις και δημιουργία συμβάντων που αφορούν το σύστημα	NAI	
<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>		
Ανταπόκριση για το hardware on-site next business day από τον κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και εργασίας	NAI	
Χρονική διάρκεια της παραπάνω εγγύησης - τεχνικής υποστήριξης από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη	
Η παραπάνω εγγύηση - τεχνική υποστήριξη να πιστοποιείται εγγράφως με παραπομπή σε επίσημη δήλωση του κατασκευαστή	NAI	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>	
του υλικού. Η επιστολή - δήλωση αυτή θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς		
<b>ΠΑΡΑΛΑΒΗ</b>		
Για να γίνει αποδεκτός ο προσφερόμενος από τον ανάδοχο εξοπλισμός πρέπει να μην είναι ούτε στο ελάχιστο μεταχειρισμένος, αλλά η χρήση του στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας να είναι και η πρώτη φορά λειτουργίας του. Είναι ευθύνη του αναδόχου να αποδείξει ότι ο εξοπλισμός που προσφέρει είναι εντελώς καινούριος. Κατά την παραλαβή θα ελεγχθούν στοιχεία όπως ημερομηνία κατασκευής (θα πρέπει να μην είναι παλαιότερη των έξι (6) μηνών πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) σε συνδυασμό με τον σειριακό αριθμό, η συσκευασία (ύπαρξη της απαραβίαστης χαρακτηριστικής ταινίας ασφαλείας που τοποθετείται στη συσκευασία του κατασκευαστή - η συσκευασία θα ανοιχθεί ενώπιον της Επιτροπής Παραλαβής), και άλλα στοιχεία που συνηγορούν ότι ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά	ΝΑΙ	
Η παράδοση και εγκατάσταση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Περιφέρειας	ΝΑΙ	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
Δυτικής Ελλάδας και θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης		
Η παράδοση θα γίνει σε κτήρια-Υπηρεσίες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Πάτρα, Πύργος, Μεσολόγγι, Αργίτιο) σύμφωνα με τις υποδείξεις του αρμόδιου Τμήματος Πληροφορικής	NAI	
Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (excel) τα serial numbers	NAI	
Ο ανάδοχος, κατά την παράδοση, θα εγκαθιστά και θα παραμετροποιεί το σύστημα σε πλήρη λειτουργία στη θέση εργασίας, σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου Τμήματος Πληροφορικής κάθε φορά που του ζητείται, με χρόνο απόκρισης δύο (2) εργάσιμες ημέρες το αργότερο. Ενδεικτικά, (α) θα εγκαθιστά το λογισμικό LibreOffice με τον ελληνικό ορθογραφικό έλεγχο, AnyDesk, 7zip, AcrobatReader, και (β) τους οδηγούς εκτυπωτών, και θα παραμετροποιεί το σύστημα για να λειτουργεί στο τοπικό δίκτυο δεδομένων.	NAI	

**A/2.000Η ΤΥΠΟΥ Α**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο -</b>
---	--

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
• Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI	
• Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI	
• Διάσταση διαγωνίου	≥ 23"	
• Τεχνολογίας In-Plane Switching (IPS) / Anti-Glare	NAI	
• Τεχνολογίας LED Anti-Glare	NAI	
• AspectRatio	16:9	
• Ανάλυση	≥ 1920 x 1080	
• Είσοδοι σήματος VGA και DisplayPort και (DVI-ΔήHDMI)	NAI	
• Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>	
• ContrastRatio	≥ 1000:1	
• ResponseTime	≤ 7 ms	
• Colordepth	≥ 16.7 million	
• PixelPitch	≤ 0.28mm	
• ViewingAngle (H/V)	≥ 178° / 178°	
• Tilt	NAI	
• SecurityLockSlot	NAI	
• Powerconsumption (typical)στη μέγιστη φωτεινότητα	≤ 30 Watt	
• Πιστοποιήσεις ENERGYSTAR 8.0 ή νεότερο, EPEAT, TCOCertifiedDisplays 8.0 ή νεότερο, ISO 9241-307 (PixelfaultclassI)	NAI	
• Να παρέχεται καλώδιο ρεύματος	NAI	
• Να συνδέεται με τον H/Y απευθείας μέσω DVI-D ή DisplayPort χωρίς χρήση	NAI	

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο -</b>
adapter και να παρέχεται το σχετικό καλώδιο		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία ή εναλλακτικά αποσπώμενα της ίδιας κατασκευάστριας με δυνατότητα στερέωσης επί της οθόνης κατόπιν ειδικής βάσης της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας</li> </ul>	ΝΑΙ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Με την παράδοση του εξοπλισμού να παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή (excel) τα serialnumbers</li> </ul>	ΝΑΙ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Εγγύηση από τον κατασκευαστή</li> </ul>	≥ 3 Χρόνια	

**A/3.ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ B**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>	<b>Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Τύπος: Αφής (TouchScreen)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Τεχνολογία: LCD</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Διαγώνιος: &gt;= 17"</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Συνδεσιμότητα video: VGA (D-sub 15pin)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Συνδεσιμότητα σημάτων αφής: USB</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Συμβατότητα: Τουλάχιστον MS Windows 10</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Συνοδεύεται από τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης της οθόνης με την κεντρική μονάδα</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Εγγύηση &gt;= δύο (2) ετών</li> </ul>	

**B.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Β****B/1.ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ B**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RaspberryPi 4 Model B ή ανώτερο</li> <li>• 2 xUSB 3.x θύρες</li> <li>• 2 x HDMIθύρες</li> <li>• 1 x gigabit Ethernet</li> <li>• Τροφοδοτικό (PSU) κατάλληλο για το συγκεκριμένο υπολογιστή, του ίδιου κατασκευαστή με τον υπολογιστή</li> <li>• 64GBClass10 U3 SDCard, με 10 χρόνια εγγύηση τουλάχιστον</li> <li>• Επίσημη θήκη (case) του ίδιου κατασκευαστή</li> <li>• Ψύκτρα</li> <li>• HDMI καλώδιο 2μ κατάλληλο για το συγκεκριμένο υπολογιστή</li> <li>• Πλήρως λειτουργική σύνθεση (βασική πλακέτα με όλα τα ζητηθέντα περιφερειακά και επεκτάσεις)</li> <li>• Εγγύηση &gt;= 2 έτη</li> </ul>	

**B/2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Γ**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επεξεργαστής: επιδόσεων τουλάχιστον επιπέδου AMD Ryzen 5 3500U ή αντίστοιχου άλλου κατασκευαστή</li> <li>• Οθόνη: 15.6" Full HD (1920x1080) IPS 16:9</li> <li>• Μνήμη: &gt;= 8GB DDR4</li> <li>• SSD: χωρητικότητα &gt;= 250 GB PCIeNVMe</li> <li>• Κάρτα Γραφικών: εσωτερική κάρτα γραφικών επιδόσεων τουλάχιστον Radeon Vega 8 Graphics ή αντίστοιχου άλλου κατασκευαστή</li> <li>• Ασύρματο Δίκτυο: 802.11 b/g/n/ac</li> <li>• Ασύρματη Επικοινωνία: Bluetooth 4.2 ή μεταγενέστερο</li> <li>• Θύρες Επικοινωνίας: USB-A 3.0 &gt;=1, USB-A 2.0 (ή 3.0 συμβατή με 2.0) &gt;=1, USB-C &gt;=1</li> <li>• Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: έξοδος</li> </ul>	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
HDMI <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κάμερα: ανάλυσης τουλάχιστον HD 720p</li> <li>• Ήχος: Ενσωματωμένη κάρτα ήχου, θύρα για ακουστικά</li> <li>• Ηχεία: Στερεοφωνικά ηχεία</li> <li>• Πληκτρολόγιο: Πλήρους Μεγέθους Ελληνο-αγγλικό Πληκτρολόγιο</li> <li>• Συσκευή Εισόδου: Πληκτρολόγιο, Επιφάνεια Αφής (Touchpad)</li> <li>• Δακτυλικό Αποτύπωμα: Αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για την ενεργοποίηση του</li> <li>• Μπαταρία: &gt;= 3 Κελιών Λιθίου ιόντων (Li-Ion) ή &gt;= 2Κελιών Πολυμερών Λιθίου (Lithium-Polymer)</li> <li>• Χρώμα: Μαύρο ή Γκρι ή Ασημί</li> <li>• Βάρος: &lt;= 1,6 κιλά</li> <li>• Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 x64 PRO Ελληνικά</li> <li>• Εγγύηση &gt;= 2 έτη</li> </ul>	

**Γ.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Γ****Γ/1.ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α**

Α / Α	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις			Απάντηση (Τύπος-Μοντέλο, κλπ)
	Στοιχείο	Πλήθος	Χαρακτηριστικά	
1	Γενικά		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο server πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ημερομηνία ανακοίνωσης ή τελευταίας ενημέρωσης εντός των τελευταίων οκτώ (8) μηνών. Να αναφερθεί η ημερομηνία ανακοίνωσης ή τελευταίας ενημέρωσης.</li> <li>• Τα επί μέρους τμήματα που συνθέτουν τον προσφερόμενο server (μητρική πλακέτα, σκληροί δίσκοι, κάρτες, κλπ.) είναι υποχρεωτικό να έχουν πιστοποιηθεί για την ορθή λειτουργία τους στο σύνολό τους από τον κατασκευαστή του server</li> </ul>	



			<p>και να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του server και αυτό είναι υποχρεωτικό να τεκμηριώνεται με σχετική βεβαίωση που προέρχεται από τον κατασκευαστή ή τον εκπρόσωπό του ή την θυγατρική του στην Ελλάδα. Κατά την διαδικασία της οριστικής παραλαβής θα πραγματοποιηθεί ο σχετικός έλεγχος ισχύος των παραπάνω απαιτήσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας: <math>\geq 40C</math> (χωρίς επίπτωση στην εγγύηση και χωρίς χρονικό περιορισμό)</li> </ul>	
2	Επεξεργαστής	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη Συχνότητα Λειτουργίας <math>\geq 3.2GHz</math></li> <li>Βασική Συχνότητα Λειτουργίας <math>\geq 2.4GHz</math></li> <li><math>\geq 10</math> πυρήνες, <math>\geq 20</math> νήματα,</li> <li><math>\geq 13,75</math> MB cache</li> <li>Λιθογραφία <math>\leq 14nm</math></li> <li>TDP <math>\leq 100W</math></li> <li>Ημερομηνία ανακοίνωσης εντός του 2020</li> </ul>	
3	Μνήμη RAM		<ul style="list-style-type: none"> <li>128 GB DDR4 @ 2933MHz (σε αρθρώματα <math>\geq 32GB</math>)</li> <li>Unbuffered</li> <li>Advanced ECC</li> <li><math>\geq 18</math> ελεύθερες θύρες μνημών στη μητρική κατά την παράδοση</li> <li>Μέγιστη υποστηριζόμενη RAM <math>\geq 3TB</math></li> </ul>	
4	Εσωτερικές μονάδες αποθήκευσης	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>HD SAS 12G</li> <li><math>\geq 1.2TB</math></li> <li>Hot Plug</li> <li>10K rpm</li> <li>2.5"</li> </ul>	
		4	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSD SATA</li> <li>6G ή ανώτερης ταχύτητας</li> <li><math>\geq 960GB</math></li> <li>Μικτής χρήσης (MixedUse - να αποσαφηνίζεται στην προσφορά)</li> </ul>	
		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual MicroSD άρθρωμα ή Dual M.2 συσκευή.</li> <li>Χωρητικότητα κάθε συσκευής/άρθρωματος <math>\geq 64GB</math></li> <li>Οι/τα συσκευές/άρθρωματα θα είναι οι/τα προτεινόμενες/α από τον κατασκευαστή των εξυπηρετητών</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει δυνατότητα τοποθέτησης</li> </ul>	

			τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) σκληρών δίσκων 2.5"	
5	Ελεγκτής RAID		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 GB RAM</li> <li>• με μηχανισμό υποστήριξης για διασφάλιση των δεδομένων σε περίπτωση πιθανής ζητῆσης</li> <li>• RAID 0, 1, 5, 10</li> <li>• Υποστήριξη SAS 12GB/sec</li> </ul>	
6	Μορφή		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack based</li> <li>• &lt;= 2U</li> <li>• 2 (δύο) hot plug και redundant τροφοδοτικά</li> <li>• Hot Plug και redundant ανεμιστήρες</li> </ul>	
7	Εξωτερικές θύρες	1	• Θύρα απομακρυσμένης διαχείρισης (overethernet)	
		1	• VGA	
		4	• 10/100/1000 Mbit/s θύρες ethernet (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η θύρα απομακρυσμένης διαχείρισης)	
		2	• 10 Gbit/s θύρες Ethernet	
		6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI slots x16 τουλάχιστον τρία διαθέσιμα και PCIe x8 τουλάχιστον τρία διαθέσιμα (ξεχωριστά από τα PCIe x16). Διαθέσιμα εννοούμε πριν την εγκατάσταση των προσφερομένων καρτών. Οι προσφερόμενες κάρτες (RAID Controller, κλπ) θα πρέπει να έχουν εγκατασταθεί είτε σε slots που προκύπτουν χωρίς χρήση risers, είτε με επαρκή μηχανισμό στερέωσης στην μητρική αποδεικνυόμενο αυτό με σχετική επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας.</li> <li>• Μελλοντική δυνατότητα επέκτασης σε 8 slots PCI Express 3.0 με χρήση risers είναι αποδεκτή.</li> </ul>	
		1	• 1 x USB (2.0 ή 3.x) στην πρόσοψη	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB (2.0 ή 3.x)</li> <li>• 2 x USB (3.x)</li> </ul>			
8	Προεγκατεστημένο λειτουργικό-επιπλέον συνοδό λογισμικό	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VMware Essential Kit αποτελούμενο από:</li> <li>• VMware vSphere 7 Essential Kit για 3 servers (2 cpu max ανά server)</li> <li>• ESXi 7 για 3 servers</li> <li>• vCenter agents και διαχειριστή ενημερώσεων για 3 servers</li> <li>• Θα εγκατασταθεί στο κατάλληλα διαμορφωμένο Dual Micro SD άρθρωμα ή στη Dual M.2 συσκευή</li> </ul>	

9	Συμβατά Λ.Σ.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019</li> <li>• Red HatEnterpriseLinux</li> </ul>	
10	Εγκατάσταση		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο υποδεικνυόμενο ικρίωμα.</li> <li>• Έλεγχος καλής λειτουργίας</li> <li>• Ο ανάδοχος παρέχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την λειτουργία του server (για την τοποθέτηση στο ικρίωμα, καλώδια, κλπ)</li> </ul>	
11	Εγγύηση-Τεχνική υποστήριξη		<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;= 5 (πέντε) χρόνια για το σύνολο το userver</li> <li>• On Site -Επόμενη εργάσιμη ημέρα</li> <li>• 5 ημέρες / 9 ώρες ανά ημέρα (συνήθεις ώρες δημοσίων υπηρεσιών Ελλάδας)</li> <li>• Εγγύηση κατασκευαστή και όχι επέκταση εγγύησης αναδόχου, με σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή του server ή του εκπροσώπου του ή της θυγατρικής του</li> </ul>	
12	Απομακρυσμένη διαχείριση		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα διαχείρισης χωριστή από τις υπόλοιπες κάρτες δικτύου</li> <li>• SNMP traps</li> <li>• SNMP v2c/v3 με δυνατότητα παρακολούθησης :</li> <li>• Αισθητήρων θερμοκρασίας</li> <li>• Ταχύτητας ανεμιστήρων</li> <li>• Κατάστασης λογικών και φυσικών δίσκων</li> <li>• Κατάστασης τροφοδοτικών και στιγμιαίας παροχής ισχύος</li> <li>• Συνολικής κατάστασης υγείας (healthstatus) συστήματος</li> <li>• Web γραφικό περιβάλλον διαχείρισης</li> <li>• Δυνατότητα απομακρυσμένης επανεκκίνησης του ίδιου του υποσυστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης</li> <li>• Κατάλληλη αδειοδότηση της απομακρυσμένης διαχείρισης ώστε να παρέχεται απομακρυσμένη κονσόλα (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι)</li> <li>• Δυνατότητα πρόσβασης στην console του λειτουργικού συστήματος με γραφικό περιβάλλον</li> <li>• Διαχείριση LifeCycle</li> <li>• Εγκατάσταση Λ.Σ. Server</li> <li>• Η προσφορά των παραπάνω</li> </ul>	

			<p>χαρακτηριστικών γίνεται αποδεκτή και με διαφορετική ορολογία εφ' όσον η ισοδυναμία των όρων τεκμηριώνεται επαρκώς με σχετικές επεξηγήσεις της ισοδυναμίας από δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας</p>	
--	--	--	---	--

## Γ/2.ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β

Α/ Α	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις			Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο, κλπ)
	Στοιχείο	Πλήθος	Χαρακτηριστικά	
1.	Γενικά		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ο server πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ημερομηνία ανακοίνωσης ή τελευταίας ενημέρωσης εντός των τελευταίων οκτώ (8) μηνών. Να αναφερθεί η ημερομηνία ανακοίνωσης ή τελευταίας ενημέρωσης.</li> <li>Τα επί μέρους τμήματα που συνθέτουν τον προσφερόμενο server (μητρική πλακέτα, σκληροί δίσκοι, κάρτες, κλπ.) είναι υποχρεωτικό να έχουν πιστοποιηθεί για την ορθή λειτουργία τους στο σύνολό τους από τον κατασκευαστή του server και να είναι συναρμολογημένα από το εργοστάσιο κατασκευής του server και αυτό είναι υποχρεωτικό να τεκμηριώνεται με σχετική βεβαίωση που προέρχεται από τον κατασκευαστή ή τον εκπρόσωπό του ή την θυγατρική του στην Ελλάδα. Κατά την διαδικασία της οριστικής παραλαβής θα πραγματοποιηθεί ο σχετικός έλεγχος ισχύος των παραπάνω απαιτήσεων.</li> <li>Μέγιστη προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας: <math>\geq 40\text{C}</math> (χωρίς επίπτωση στην εγγύηση και χωρίς χρονικό περιορισμό)</li> <li>Υποδοχή στη μητρική για δύο (2) επεξεργαστές.</li> </ul>	
2.	Επεξεργαστής	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη Συχνότητα Λειτουργίας <math>\geq 3.2\text{ GHz}</math></li> <li>Βασική Συχνότητα Λειτουργίας <math>\geq</math></li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1GHz</li> <li>• &gt;= 8 πυρήνες, &gt;= 16 νήματα,</li> <li>• &gt;= 11MB cache</li> <li>• Λιθογραφία &lt;= 14nm</li> <li>• TDP &lt;= 85W</li> </ul>	
3.	Μνήμη RAM		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 GB DDR4 @ 2933MHz (σε αρθρώματα&gt;= 16GB)</li> <li>• Unbuffered</li> <li>• Advanced ECC</li> <li>• &gt;= 18 ελεύθερες θύρες μνημών στη μητρική κατά την παράδοση</li> <li>• Μέγιστη υποστηριζόμενη RAM &gt;= 3TB</li> </ul>	
4.	Εσωτερικές μονάδες αποθήκευσης	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD SAS Enterprise (Business Critical)</li> <li>• 12G ταχύτητα σύνδεσης με τον controller</li> <li>• Ταχύτητα περιστροφής 10000 rpm</li> <li>• Δυνατότητα Hot Plugging</li> <li>• &gt;= 1TB</li> </ul>	
		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD SATA</li> <li>• 6G ή ανώτερης ταχύτητας</li> <li>• &gt;= 480GB</li> <li>• Μικτής χρήσης (MixedUse - να αποσαφηνίζεται στην προσφορά)</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το προσφερόμενο σύστημα να διαθέτει δυνατότητα τοποθέτησης τουλάχιστον οκτώ (8) συνολικά σκληρών δίσκων 2.5" SAS/SATA</li> </ul>	
5.	Ελεγκτής RAID		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 GB RAM με μηχανισμό υποστήριξης για διασφάλιση των δεδομένων σε περίπτωση πτώσης της τάσης</li> <li>• RAID 0, 1, 5, 10</li> <li>• Υποστήριξη SAS 12GB/sec</li> </ul>	
6.	Μορφή		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack based</li> <li>• 1U</li> <li>• 2 (δύο) hot plug redundant τροφοδοτικά</li> <li>• Hot Plug και redundant fans</li> </ul>	
7.	Εξωτερικές θύρες	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα απομακρυσμένης διαχείρισης (overethernet)</li> </ul>	
		1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA</li> </ul>	
		4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbit/s θύρες ethernet (χωρίς να συμπεριλαμβάνεται η θύρα απομακρυσμένης διαχείρισης)</li> </ul>	
		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB (3.x) στην πρόσοψη</li> </ul>	
		4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.x συνολικά</li> </ul>	
8.	Προεγκατεστημένο λειτουργικό - επιπλέον συνοδό	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server 2019 Standard OEM</li> <li>• Κατάλληλα αδειοδοτημένο για τον αριθμό των πυρήνων του εξυπηρετητή</li> <li>• 20 CALs</li> </ul>	

	λογισμικό		
9.	Συμβατά Λ.Σ.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VMWareESXi&gt;= 6.7</li> <li>• Red HatEnterpriseLinux</li> </ul>
10	Εγκατάσταση		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο υποδεικνυόμενο ικρίωμα.</li> <li>• Έλεγχος καλής λειτουργίας</li> <li>• Ο ανάδοχος παρέχει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την λειτουργία του server (για την τοποθέτηση στο ικρίωμα, καλώδια, κλπ)</li> </ul>
11	Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη		<ul style="list-style-type: none"> <li>• &gt;= 5 (πέντε) χρόνια για το σύνολο του server</li> <li>• On Site - Επόμενη εργάσιμη ημέρα</li> <li>• 5 ημέρες / 9 ώρες ανά ημέρα (συνήθεις ώρες δημοσίων υπηρεσιών Ελλάδας)</li> <li>• Εγγύηση κατασκευαστή και όχι επέκταση εγγύησης αναδόχου, με σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή του server ή του εκπροσώπου του ή της θυγατρικής του</li> </ul>
12	Απομακρυσμένη διαχείριση		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα διαχείρισης χωριστή από τις υπόλοιπες κάρτες δικτύου</li> <li>• SNMP traps</li> <li>• SNMP v2c/v3 με δυνατότητα παρακολούθησης : <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Αισθητήρων θερμοκρασίας</li> <li>ο Ταχύτητας ανεμιστήρων</li> <li>ο Κατάστασης λογικών και φυσικών δίσκων</li> <li>ο Κατάστασης τροφοδοτικών και στιγμιαίας παροχής ισχύος</li> <li>ο Συνολικής κατάστασης υγείας (healthstatus) συστήματος</li> </ul> </li> <li>• Web γραφικό περιβάλλον διαχείρισης</li> <li>• Δυνατότητα απομακρυσμένης επανεκκίνησης του ίδιου του υποσυστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης</li> <li>• Κατάλληλη αδειοδότηση της απομακρυσμένης διαχείρισης ώστε να παρέχεται απομακρυσμένη κονσόλα (οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι)</li> <li>• Δυνατότητα πρόσβασης στην console του λειτουργικού συστήματος με γραφικό περιβάλλον</li> <li>• Server OS Installation</li> <li>• Server LifeCycleManagement</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προσφορά των παραπάνω χαρακτηριστικών γίνεται αποδεκτή και με διαφορετική ορολογία εφ' όσον η ισοδυναμία των όρων τεκμηριώνεται επαρκώς με σχετικές επεξηγήσεις της ισοδυναμίας από δήλωση της κατασκευάστριας εταιρείας.</li> </ul>	
--	--	---	--

**Δ.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Δ****ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<b>Περιγραφή</b>	<b>Ελάχιστη Απαίτηση</b>	
Έγχρωμη εκτύπωση A4	NAI	
Ανάλυση εκτύπωσης	4800x1200 dpi	
Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρη	≥ 34 σελίδες / λεπτό	
Ταχύτητα εκτύπωσης έγχρωμη	≥ 30 σελίδες / λεπτό	
Μέγιστος μηνιαίος όγκος εκτύπωσης	≥ 45.000 σελίδες	
Μέγιστο βάρος χαρτιού εκτύπωσης	≥ 250 g/m <sup>2</sup>	
Ελάχιστη χωρητικότητα εγκατεστημένων τροφοδοτών φύλλων χαρτιού	≥ 550 φύλλα	
Δυνατότητα χειρισμού φύλλων χαρτιού διαφορετικών μεγεθών	NAI	
Εγκατεστημένες κασέτες τροφοδοσίας φύλλων χαρτιού A4 με χωρητικότητα τουλάχιστον 250 φύλλα	≥ 2	
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI	
Γλώσσες περιγραφής σελίδας PCL5c, PCL6, PostScript 3	NAI	
Λειτουργίες σάρωσης σε:		
- E-mail	NAI	
- FTP	NAI	
- Μορφή αρχείου δικτύου	NAI	
- Υπολογιστή	NAI	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις		Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	
- Συσκευή μνήμης USB	NAI NAI	
Ανάλυση σάρωσης	1200x2400 dpi	
Automatic Document Feeder	NAI	
Σάρωση διπλής όψης	NAI	
Λειτουργίες αντιγραφής	NAI	
Λειτουργίες Fax	NAI	
Διασύνδεση USB	NAI	
Διασύνδεση Gigabit Ethernet	NAI	
Διασύνδεση Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n	NAI	
Δυνατότητα Mobile Printing	NAI	
Απευθείας εκτύπωση από USB	NAI	
Δυνατότητα εξασφάλισης εμπιστευτικών εκτυπώσεων με ασφάλεια κωδικού PIN	NAI	
Κατανάλωση ενέργειας (Printing)	≤ 30W	
Παραδοτέες μονάδες παροχής μελανιού: - Για ασπρόμαυρες εκτυπώσεις - Για έγχρωμες εκτυπώσεις	>= 50.000 σελ. >=5.000 σελ.	
Κόστος εκτύπωσης ασπρόμαυρης σελίδας με γνήσιο μελάνι	<= 0,005 € πλέον ΦΠΑ	
Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 5 έτη	

**E.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Ε****E/1. ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις		Απάντηση (Τύπος -
Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	



		<b>Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
<b>Προδιαγραφές Συστήματος</b>		
Λειτουργίες	Αντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση	
Να είναι καινούργιο (όχι εκθεσιακό, μεταχειρισμένο ή ανακατασκευασμένο κτλ.) και να προσκομίζεται προς απόδειξη τούτου σχετικό τεκμηριωτικό υλικό (π.χ. βεβαίωση κατασκευαστή)	NAI	
Εγκατεστημένη μνήμη συστήματος	2GB	
Εγκατεστημένες διεπαφές	Hi-Speed USB 2.0, Host USB, 10/100 Base-TX Ethernet	
Εγκατεστημένη λειτουργία διπλής όψης για αντιγραφή, εκτύπωση, σάρωση	Αυτόματη	
Συμβατά Λειτουργικά συστήματα	Windows 7 (32/64), Windows 10 (64), Windows Server 2003 (32/64), Windows 2012 Server R2 (64), Linux	
Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών >= 100.000 σελ. ή Συνιστώμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών >= 10.000 σελ.	NAI	
Να αναφέρονται τα αναλώσιμα που απαιτεί (π.χ. toner, τύμπανο κτλ) και ο χρόνος ζωής τους (σε σελίδες)	NAI	

Να συνοδεύεται από αναλώσιμα για εκτύπωση τουλάχιστον 50.000 σελίδων	ΝΑΙ	
Εγγύηση καλής λειτουργίας εξοπλισμού τουλάχιστον για ένα έτος (on site)	ΝΑΙ	
<b>Χειρισμός Χαρτιού</b>		
Εγκατεστημένη είσοδος χειρισμού χαρτιού	<u>Δίσκος 1:</u> μέγεθος χαρτιού A4-A5, χωρητικότητα 500 φύλλα <u>Δίσκος 2:</u> μέγεθος χαρτιού A3-A5, χωρητικότητα 500 φύλλα <u>Bypass δίσκος:</u> μεγέθη χαρτιού A3-A5, χωρητικότητα 100 φύλλα <u>Τροφοδοτής εγγράφων:</u> μεγέθη χαρτιού A3-A4, χωρητικότητα 100 φύλλων	
Έξοδος χειρισμού χαρτιού	Δίσκος 250 φύλλων	
<b>Λειτουργίες Αντιγραφής</b>		
Ταχύτητα αντιγραφής (A4)	25 σελίδες το λεπτό	
Ανάλυση αντιγραφής	600x600	
Υποστηριζόμενα μεγέθη	A3 - A5	
Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	999	
Ρυθμίσεις σμίκρυνσης/μεγέθυνσης αντιγράφου	25%-400%	
<b>Λειτουργίες Εκτύπωσης</b>		
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (A4)	>= 25 σελίδες το λεπτό	
Ανάλυση εκτύπωσης	1200x1200 dpi	
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser ή LED	
<b>Προδιαγραφές Σαρωτή</b>		

Τύπος σαρωτή	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων, επίπεδη επιφάνεια	
Ανάλυση σάρωσης	600x600 dpi	
Έγχρωμη σάρωση	NAI	
Μέγιστη ταχύτητα σάρωσης	45 εικόνες το λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες )	
Μέθοδοι αποστολής	σε email, σε φάκελο (SMB), σε USB flash memory	
Τύπος αρχείου	TIFF, JPG, PDF	

**Ε/2. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b> <b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
<b>Περιγραφή</b>	<b>Ελάχιστη Απαίτηση</b>	
Μέγεθος χαρτιού	A3-A4	
Τύπος εκτύπωσης	Έγχρωμη	
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη	
Ταχύτητα εκτύπωσης (έγχρωμη/ασπρόμαυρη A4)	>=20 σελίδες/λεπτό	
Χρόνος μέχρι την πρώτη σελίδα (ασπρόμαυρη)	<= 18 δευτερόλεπτα	
Ανάλυση εκτύπωσης	ως 600 x 600 dpi	
Μέγιστος προτεινόμενος μηνιαίος κύκλος εργασιών A4 >= 5.000 σελίδες ή Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών 60.000 σελίδες	NAI	
Συνδέσεις	USB 2.0, LAN Ethernet 10/100	
Τροφοδοσία χαρτιού	δίσκος με χωρητικότητα >= 200 φύλλα μεγέθους A3- A4,	

	τροφοδότης πολλαπλών χρήσεων >= 100 φύλλων	
Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω web	NAI	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Windows 7 (x32, x64), Windows 10 (x64), Windows Server 2003 (x32, x64), Windows Server 2012 R2 (x64), Linux	NAI	
Πιστοποίηση Energy Star	NAI	
Συνοδεύεται από καλώδιο τροφοδοσίας και σύνδεσης data USB 2.0 2,5m και UTP Cat-5e 2m	NAI	
Αναφέρονται τα αναλώσιμα που απαιτεί (π.χ. toner, τύμπανο κτλ) και ο χρόνος ζωής τους (σε σελίδες)	NAI	
Συνοδεύεται από αναλώσιμα για εκτύπωση τουλάχιστον 3.000 σελίδων (ασπρόμαυρων και έγχρωμων)	NAI	
Προγράμματα οδήγησης, λογισμικό εκτυπωτή και εγχειρίδιο χρήσης σε CDROM	NAI	
Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= ένα (1) έτος on site	

**Ε/3. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β**

<b>Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις</b>		<b>Απάντηση</b>
<b>Περιγραφή</b>	<b>Ελάχιστη Απαίτηση</b>	<b>(Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)</b>
• COMPUPRINT SP40 - Plus T	NAI	
• Εγγύηση καλής λειτουργίας	>= 1 έτος	

**ΣΤ.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ ΣΤ**

**ΚΑΡΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Τ/Κ ΤΑΔΙΡΑΝ**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις		Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	
• Κάρτα 24 SLS (για αναλογικά τηλέφωνα)	ΝΑΙ	
• Συμβατή με το υφιστάμενο Τηλεφωνικό Κέντρο (Τ/Κ) τύπου ΤΑΔΙΡΑΝ CORALIPX 3000 S/W 700P ver.15.5x	ΝΑΙ	
• Εγκατεστημένη στο Τ/Κ και πλήρως παραμετροποιημένη ώστε να είναι απολύτως λειτουργική σύμφωνα με την υφιστάμενη παραμετροποίηση, ενταγμένη στο υφιστάμενο numbering plan	ΝΑΙ	
• PatchPanel 24 θυρών στο οποίο θα καταλήγουν οι γραμμές από το Τ/Κ	ΝΑΙ	
• Εγκατάσταση της απαραίτητης καλωδίωσης από το Τ/Κ έως το PatchPanel (απόσταση ~2 μέτρα)	ΝΑΙ	
• Εγγύηση καλής λειτουργίας του προσφερόμενου συστήματος	>= 1 έτος	

**Ζ.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Ζ****ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΑΣΗΣ**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
• Τύπος: UPS Online	
• Προστασία του συνδεδεμένου εξοπλισμού από αυξομειώσεις τάσης	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
• Παρεχόμενη Ισχύς $\geq 1.000$ VA	
• Αυτόματο bypass σε περίπτωση σφάλματος ή υπερφόρτωσης	
• Τάση εισόδου/εξόδου 230V	
• Συχνότητα 50/60 Hz $\pm 3$ Hz	
• Χρόνος Φόρτισης Μπαταρίας $\leq 3$ ώρες	
• Διάρκεια Μπαταρίας σε πλήρες φορτίο $\geq 8$ min	
• Να συνοδεύεται από τον απαραίτητο εξοπλισμό (kit) για άμεση τοποθέτηση είτε σε ικρίωμα (rackmounted) είτε στο δάπεδο (tower)	
• Ύψος 2U	
• Να αναφερθεί το πλήθος και ο τύπος των μπαταριών του	
• Η αλλαγή της μπαταρίας να μπορεί να γίνει εύκολα από τον τελικό χρήστη χωρίς να απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό ή εξοπλισμός (plug&play)	
• Επιθυμητή η αλλαγή της μπαταρίας να μπορεί να γίνει χωρίς να απαιτείται η διακοπή λειτουργίας του UPS (hotswappable)	
• Να αναφερθεί το βάρος του UPS μαζί με τη μπαταρία	
• Να συνοδεύεται από λογισμικό παραμετροποίησης των λειτουργιών του	
• Να συνοδεύεται από λογισμικό παρακολούθησης της λειτουργίας του, της κατάστασής του, της κατάστασης των μπαταριών του κτλ	
• Να συνοδεύεται από παραμετροποιήσιμο λογισμικό και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (π.χ. καλώδια επικοινωνίας), έτσι ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να είναι δυνατός ο αυτόματος τερματισμός της λειτουργίας (shutdown) του/των συνδεδεμένων Windows servers χωρίς να απαιτείται η παρέμβαση του χρήστη	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
(autoshtutdown)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να αναφερθεί το λειτουργικό σύστημα που απαιτείται για την εγκατάσταση όλων των προσφερόμενων λογισμικών</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει θύρα επικοινωνίας με H/Y Serial, USB ή Ethernet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτόματη εκκίνηση της λειτουργίας του UPS μετά από αποκατάσταση της διακοπής της τάσης εισόδου</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει οπτική ένδειξη για την εύκολη εποπτεία της κατάστασής του</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να παρέχει ηχητική ειδοποίηση στην περίπτωση προβλήματος με δυνατότητα μόνιμης απενεργοποίησης της</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\geq 3</math> έτη εγγύηση onsite δωρεάν</li> </ul>	

**Η.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Η****ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\geq 8</math> φατνία υποδοχής σκληρών δίσκων SATAIII</li> <li>• Επεξεργαστής τουλάχιστον τεσσάρων φυσικών πυρήνων <math>\geq 2.1</math>GHz</li> <li>• Μνήμη DDR4 4GB επεκτάσιμη σε 32GB με μία ελεύθερη υποδοχή κατά την παράδοση</li> <li>• Μέγιστος αριθμός διαθέσιμων φατνίων με μονάδες επέκτασης: 18</li> <li>• Θύρες eSATA : 2</li> <li>• Θύρες USB 3.0 : 4</li> <li>• Δυνατότητα RAID 0, 1, 5, 6, 1+0, JBOD</li> <li>• Υποστήριξη CIFS/SMB, NFS, HTTP/S, FTP, iSCSI, SNMP, Wake On LAN, SSH</li> <li>• Πιστοποιήσεις: FCC, CE, EAC, BSMI, VCCI, CCC, RCM, KC</li> </ul>	

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 θύρες Gigabit Ethernet για failover / link aggregation</li> <li>• Αριθμός ανεμιστήρων συστήματος: &gt;=2</li> <li>• Προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C-40°C</li> <li>• Υποστήριξη για 10GBe μέσω PCIe 3.0 υποδοχής</li> <li>• Υποστήριξη για M.2 SSD μέσω PCIe 3.0 υποδοχής</li> <li>• Εγκρίσεις Virtualization: VMware Ready, Citrix, Microsoft Hyper-V, OpenStack</li> <li>• Εγγύηση &gt;= τρία (3) έτη</li> <li>• Το NAS θα συνοδεύεται με τέσσερις (4) δίσκους με τα εξής χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χωρητικότητα: 6TB</li> <li>• Κατάλληλος για περιβάλλοντα NAS 1 ως 24 φατνίων</li> <li>• Cache: &gt;=256 MB</li> <li>• Πρωτόκολλο Σύνδεσης: SATA-3 6.0Gb/s</li> <li>• Εγγύηση: &gt;= πέντε (5) χρόνια</li> <li>• MTBF: &gt;= 1.000.000 ώρες</li> <li>• Ο δίσκος πρέπει να ανήκει στις λίστες συμβατότητας του NAS για 24x7 Enterprise</li> </ul> </li> </ul>	

**Θ.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ Θ****Θ/1. ΑΔΕΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Α**

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acronis True Image Home 2021</li> <li>• 1 Essential άδεια χρήσης για 3 υπολογιστές</li> </ul>	

**Θ/2. ΑΔΕΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Β**



Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
Υπάρχει ήδη VM Explorer Professional Starter Pack (4 sockets) • Επέκταση αδειών κατά 4sockets	

### Θ/3.ΑΔΕΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Γ

Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις	Απάντηση (Τύπος - Μοντέλο - Αναφορά στο φυλλάδιο του είδους ή στην επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή, κλπ)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αριθμός domain: 1</li> <li>• Domainvalidatedwildcard (τα πιστοποιητικά επιτρέπουν την απεριόριστη χρήση σε subdomains)</li> <li>• Διάστημα πιστοποίησης: 2 έτη</li> <li>• Είδος πιστοποίησης: DomainValidated</li> <li>• Κρυπτογράφηση 256 bits</li> </ul>	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**

## Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Πιστωτικού Ιδρύματος.....  
 Κατάστημα .....  
 (Δ/νση 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 διαιρέσεως και της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... υπέρ της εταιρείας (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική διεύθυνση)..... Ταχυδρομική Δ/νση.....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 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 διαιρέσεως και 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 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 από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που ορίζεται στη

Σύμβαση.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ****ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ (Α ΕΩΣ Θ)**

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Α</b>					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Α	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	151		
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Α	103		
		ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Β	36		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ (Κ.ΑΞΙΑ)</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Β</b>					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Β	1723	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	5		
		ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Γ	2		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ (Κ.ΑΞΙΑ)</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Γ					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Γ	1723	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	4		
		ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	11		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ (Κ.ΑΞΙΑ)</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Δ					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Δ	1729	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	40		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ (Κ.ΑΞΙΑ)</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Ε					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Ε	1729	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ	3		
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Α	2		
		ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΤΥΠΟΥ Β	4		

ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α.Ε.Ι.Α)	
ΦΠΑ 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ ΣΤ					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
ΣΤ	1729	ΚΑΡΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Τ/Κ ΤΑΔΙΡΑΝ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α.Ε.Ι.Α)	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Ζ					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Ζ	1729	ΜΟΝΑΔΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΑΣΗΣ	15		
				ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α.Ε.Ι.Α)	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Η					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Η	1729	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	6		
				ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α.Ε.Ι.Α)	
				ΦΠΑ 24%	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	
----------------------------	--

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΜΗΜΑ Θ					
ΤΜΗΜΑ	ΚΑΕ	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΞΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (τιμή μονάδας χ τεμάχια)
Θ	899	ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Α	2		
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Β	12		
		ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Γ	5		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ (Κ.ΑΞΙΑ)</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>	

Στοιχεία Προσφέροντος  
ημερομηνία/Ψηφιακή υπογραφή