



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
University of the Peloponnese

23PROC014039576 2023-12-22

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
Τηλέφωνο: 2710 372111, 2710 372104
Πληροφορίες : Τσώκου Βασιλική, Πουλοπούλου Παναγιώτα
e-mail: vtsohou@uop.gr , penypoul@go.uop.gr

Διακήρυξη

14/2023

Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών , λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού και λογισμικό για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, συνολικού προϋπολογισμού 367.887,17€ συμ/νου ΦΠΑ, ήτοι 296.683,20 € άνευ ΦΠΑ 24% με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 275151

[ΕΚΔΟΣΗ: Δεκέμβριος 2023]

Περιεχόμενα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΞΗΔΗΣ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	5
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα	12
2.1.5 Εγγυήσεις	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
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 ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	21
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	21
2.2.8.2. Υπεργολαβία	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	31
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	32
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	34
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	36

3.	<u>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</u>	38
3.1	<u>ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</u>	38
3.1.1	<u>Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών</u>	38
3.1.2	<u>Αξιολόγηση προσφορών</u>	38
3.2	<u>ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ</u>	40
3.3	<u>ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>	41
3.4	<u>ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</u>	42
3.5	<u>ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</u>	45
4.	<u>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>	46
4.1	<u>ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)</u>	46
4.2	<u>ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ</u>	46
4.3	<u>ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>	46
4.4	<u>ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ</u>	47
4.5	<u>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ</u>	48
4.6	<u>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>	48
5.	<u>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</u>	50
5.1	<u>ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</u>	50
5.2	<u>ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ</u>	50
5.3	<u>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ</u>	52
5.4	<u>ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ</u>	52
6.	<u>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</u>	53
6.1	<u>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ</u>	53
6.2	<u>ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ</u>	53
6.3	<u>ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ!</u>	
	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΪ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.	
6.4	<u>ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</u>	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		56
	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)</u>	56
	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ</u>	71
	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]</u>	132
	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ</u>	133
	<u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς</u>	

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099727226, Δ.Ο.Υ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΔΡΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ: Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη
Πόλη	Τρίπολη
Ταχυδρομικός Κωδικός	22131
Χώρα ²	Ελλάδα
Κωδικός NUTS ³	EL65, EL651, EL652, EL653, EL632
Τηλέφωνο	2710 372111, 2710 372104
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	vtokou@uop.gr , penypoul@go.uop.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Κ.Τσώκου Βασιλική, Κ. Πουλοπούλου Παναγιώτα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.uop.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης) σύμφωνα με το άρθρο 14 του Ν. 4270/14.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Εκπαίδευση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

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

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁶

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον ΚΑΕ 7123, υπάρχει σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023, ΑΑΥ 658 με Αριθμό πρωτοκόλλου 12819/1-12-2023 ΑΔΑ: 6ΛΓΦ469Β7Δ-ΗΦΥ, ΑΔΑΜ 23REQ013876542.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού εξοπλισμού και λογισμικό για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου.

Αναλυτικά παρουσιάζονται σε 7 ομάδες τα υπό προμήθεια είδη :

1. **ΟΜΑΔΑ Α: ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ** [30213300-8]-Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, 59.450,00 € άνευ ΦΠΑ, συμ/νου ΦΠΑ 24% 73.718,00 €
2. **ΟΜΑΔΑ Β: ΟΘΟΝΕΣ** [30231000-7]-Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών, 13.974,80 € άνευ ΦΠΑ, 17.328,75 € συμ/νου ΦΠΑ 24 %
3. **ΟΜΑΔΑ Γ-ΦΟΡΗΤΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ** [30213000-5]-Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές, 44.540,00 € άνευ ΦΠΑ 24%, 55.229,60 € συμ/νου ΦΠΑ 24%
4. **ΟΜΑΔΑ Δ-ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ** [30213300-8]-Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές, 123.760,00 € άνευ ΦΠΑ, 153.462,40 € συμ/νου ΦΠΑ 24%
5. **ΟΜΑΔΑ Ε-ΟΘΟΝΕΣ** [30231000-7]-Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών, 42.918,40 € άνευ ΦΠΑ, 53.218,82 € συμ/νου ΦΠΑ 24 %
6. **ΟΜΑΔΑ ΣΤ- ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ** [30232100-5]-Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι, 8.250,00 € άνευ ΦΠΑ, 10.230,00 € συμ/νου ΦΠΑ 24 %
7. **ΟΜΑΔΑ Ζ-ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ** [48000000-8]-Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής, 3.790,00 € άνευ ΦΠΑ, 4.699,60 € συμ/νου ΦΠΑ

Αναλυτικά τα είδη είναι τα εξής :

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της ομάδας για όσες ομάδες ενδιαφέρεται ο οικονομικός φορέας. Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε επτά (7).

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 367.887,17€ συμ/νου ΦΠΑ, ήτοι 296.683,20 € άνευ ΦΠΑ 24%.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως⁷:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

⁶ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

⁷ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- Τις διατάξεις του Ν.4009/2011(ΦΕΚ Α' 195) Δομή λειτουργία διασφάλιση της ποιότητας σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4076/2012, το Ν.4115/2013 και το Ν.4132/2013.
- Τις διατάξεις του Ν. 1268/82 «Για την δομή & λειτουργία των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων».
- Το ΦΕΚ 113/24-05-2002 Ίδρυση Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και του ΠΔ 70/2013 Κατάργηση & Συγχώνευση Τμημάτων Κατάργηση Μετονομασία και Συγκρότηση Σχολών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Τις διατάξεις του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159) «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις του Ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/04-08-2017 «Οργάνωση και λειτουργία Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- Τις διατάξεις του Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τΑ'/7-5-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας

95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Τις διατάξεις του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α' 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- Τις διατάξεις 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»,
- Τις διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- Τις διατάξεις του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα"
- Τις διατάξεις ου π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία"
- Τις διατάξεις του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- Την 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»
- Την με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Τις διατάξεις του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Την 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.)»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- το υπ' αριθμ. 11729/22-11-2023 πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 23REQ013844043
- την υπ' αριθμ. 12819/1-12-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ:6ΛΓΦ469Β7Δ-ΗΦΥ, ΑΔΑΜ: 23REQ013876542
- την υπ' αριθμ. 22/10/18-12-2023 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης με ΑΔΑ: 6Η3Υ469Β7Δ-Ρ9Φ περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού και ορισμού Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.
- 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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **8/2/2024 ημέρα Πέμπτη ώρα 14:00.**⁸

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ⁹

⁸ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε

Η προκήρυξη¹⁰ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 275151** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{11 12 13}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ

- i. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ – «ΑΡΓΟΛΙΔΑ»
- ii. ΑΡΚΑΔΙΑΣ- «ΠΡΩΙΝΟΣ ΜΟΡΙΑΣ»
- iii. ΑΧΑΪΑΣ - «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ»
- iv. ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ – «ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗ ΗΜΕΡΑ»
- v. ΛΑΚΩΝΙΑΣ- «ΛΑΚΩΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ»
- vi. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ – «Ελευθερία» - ημερήσια

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ

Ι. ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΤΥΠΟΣ ΤΗΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ εφημερίδα Αργολίδας -«ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ»

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.uop.gr , <https://www.uop.gr/anakoinosis/20-promithion>

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.¹⁴

Η δαπάνη για τον ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των **1.561,00** ευρώ μετά από έρευνα που πραγματοποιήθηκε από το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου για το κόστος των δημοσιεύσεων.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε Ομάδες και η αναθέτουσα αρχή επιμερίζει τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά ομάδα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε Ομάδας. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για μία ή περισσότερες Ομάδες, η αναθέτουσα αρχή αναλαμβάνει τη σχετική δαπάνη δημοσιεύσεων, που αφορά στις αντίστοιχες Ομάδες.

περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

¹⁰ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

¹¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹² Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

¹³ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

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,¹⁵
- 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.

¹⁵ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,¹⁶ είναι τα ακόλουθα:

1. Η προκήρυξη **2023/S 247-777942** στην εφημερίδα της ΕΕ
2. η με αρ.**14/2023 Προκήρυξη**
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

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)¹⁷.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο 10 [δέκα] ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, ήτοι 29/1/2024** στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις¹⁸:

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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

¹⁶ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

¹⁷ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

¹⁸ Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ¹⁹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής²⁰ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²¹ Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²².

2.1.5 Εγγυήσεις²³

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)²⁴, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού²⁵. 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

¹⁹ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²⁰ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²¹ Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

²² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²³ Άρθρο 72 του ν. 4412/2 016

²⁴ Πρβλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

²⁵ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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 σύμβασης²⁶.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ²⁷, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁸ 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 συμβάσεων²⁹. Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους

²⁶ Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

²⁷ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁸ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

²⁹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁰

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον³¹.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³³, 2 % επί της εκτιμώμενης αξίας.

Αναλυτικά:

α/α	Ομάδα- περιγραφή	Καθαρή αξία	Ποσοστό	Ποσό εγγυητικής συμμετοχής
1.	Ομάδα Α	59450	2%	1189,00
2.	Ομάδα Β	13974,8	2%	279,50
3.	Ομάδα Γ	44540	2%	890,80
4.	Ομάδα Δ	123760	2%	2.475,20
5.	Ομάδα Ε	42918,4	2%	858,37
6.	Ομάδα ΣΤ	8250	2%	165,00
7.	Ομάδα Ζ	3790	2%	75,80
8.	Σύνολο	296683,20		5933,67

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, στη διεύθυνση: **Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, Γραφείο Α3, Ακαδ. ΓΚ Βλάχου, 1^{ος} όροφος, Τ.Κ 22131** άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

³⁰ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³¹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³² Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

³³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016³⁴.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί³⁵, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού³⁶

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 αμετάκλητη³⁷ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

³⁴ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

³⁵ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

³⁶ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

³⁷ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά 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 υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται³⁸ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις³⁹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴⁰, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁴¹

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

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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,

³⁸ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

³⁹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴⁰ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁴¹ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴²

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁴³

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁴⁴, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση ⁴⁵.

⁴² Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴³ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁴⁴ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⁴⁶ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).

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

Κριτήρια Επιλογής⁴⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴⁸

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 έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά 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 επάρκεια⁴⁹

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις 3 [τρεις] τελευταίες οικονομικές χρήσεις, ήτοι 2020, 2021, 2022 στο αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης, ίσο ή μεγαλύτερο του 100% του συνολικού προϋπολογισμού της Ομάδας/ων, αθροιστικά, για την/τις οποία/ες συμμετέχει/ουν στο διαγωνισμό, **εξαιρουμένων των ομάδων Δ και Ε.**

Συγκεκριμένα, σε περίπτωση όπου ο οικονομικός φορέας έχει λιγότερο από τρία έτη λειτουργίας ή διαθέτει τις ζητούμενες από τη διακήρυξη υπηρεσίες για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών ετών, εφόσον προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα μόνο για το αντίστοιχο διάστημα που λειτουργεί, δεν αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁰

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν:

⁴⁷ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΛΑ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁴⁸ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁴⁹ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁵⁰ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

απαιτείται να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις προμηθειών συναφούς αντικειμένου, ποσού, αθροιστικά για τα τρία (3) έτη, ίσου ή μεγαλύτερου με το 50% του αντίστοιχου προϋπολογισμού προ ΦΠΑ της/ων Ομάδας/ων για την οποία/ες συμμετέχουν στο διαγωνισμό.

α) κατά τη διάρκεια των ετών 2020,2021,2022 ⁵¹ , να έχουν εκτελέσει συμβάσεις προμηθειών του προκηρυσσόμενου αντικειμένου συνολικού ύψους ίσου ή ανώτερου του 100% του αντικειμένου της ΟΜΑΔΑΣ ή ΟΜΑΔΩΝ (αθροιστικά) για την /ις οποία/ες είναι υποψήφιος ανάδοχος, *εξαιρουμένων της ομάδας Δ και Ε.*

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵²

Για όλες τις ΟΜΑΔΕΣ εκτός των ΟΜΑΔΩΝ Δ και Ε:

- Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο **ISO 9001:2015 σε ισχύ.**

Για τις ΟΜΑΔΕΣ Δ και Ε

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να προσκομίσουν δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οποία:

- Ο ανακατασκευασμένος εξοπλισμός πρέπει να προέρχεται από εταιρεία που συμμορφώνεται με τα πρότυπα **ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 σε ισχύ.**
- Ο ανακατασκευασμένος εξοπλισμός πρέπει να προέρχεται από πιστοποιημένη εταιρία ανακατασκευής με πιστοποίηση MAR (Microsoft Authorized Refurbisher).
- Ο ανακατασκευασμένος εξοπλισμός πρέπει να προέρχεται από ανακατασκευάστρια Εταιρεία που είναι Εγγεγραμμένη στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.Π.Α) του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, βάση της Ευρωπαϊκής & Ελληνικής Νομοθεσίας ή αντίστοιχο μητρώο που λειτουργεί νομίμως εντός Ε.Ε.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη *σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008*⁵³. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵⁴

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα 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 αυτούς⁵⁵. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

⁵¹ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέστηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

⁵² Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁵³ Ως προς το ζήτημα της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και των απαιτήσεων διαπίστευσης, αναμένεται η έκδοση απόφασης της Ολομέλειας του ΣτΕ, μετά από παραπομπή σε αυτήν, με την απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022.

⁵⁴ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁵⁵ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁵⁶. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[I].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁵⁷

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.

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵⁸. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁵⁹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα

⁵⁶ Άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

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

⁵⁸ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁵⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁰.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁶¹.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα... το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶² 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 1.⁶³

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁵

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶⁶ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της

⁶⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

⁶³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

ἸωακκxzzzΠρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁶⁶ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

παρούσας⁶⁷ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁶⁸.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁶⁹.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁷⁰:

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας.

⁶⁷ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶⁸ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁶⁹ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁰ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷¹

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷².

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁷³. **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.** Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή

⁷¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

⁷³ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή 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 την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού⁷⁵.

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

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

⁷⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁷⁵ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

B. 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷⁶

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. 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 εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁷⁷

- Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών (στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται σύμφωνα με την εταιρική νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο υποψήφιος ανάδοχος) Οικονομικών καταστάσεων ή ισοζυγίων -από το οποίο/α θα αποδεικνύεται, με ειδική επισήμανση, η συνάφεια με το αντικείμενο της παρούσας διακήρυξης - των τριών (3) τελευταίων κλεισμένων διαχειριστικών χρήσεων. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν έχει δημοσιευθεί ο ισολογισμός του προηγούμενου έτους, τότε προσκομίζεται ο ισολογισμός των τριών (3) προηγούμενων ετών αυτού. Σε περίπτωση που πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, αντίστοιχες Δηλώσεις Φόρου Εισοδήματος και Εκκαθαριστικά σημειώματα. Σε περίπτωση που πρόκειται για νομικό πρόσωπο που δεν τηρεί ισολογισμούς, αντίστοιχα τα αντίγραφα Ε3 και Ε5 από όπου προκύπτει ο κύκλος εργασιών του Οικονομικού Φορέα. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο Μικρότερο της τριετίας, ο οικονομικός φορέας θα υποβάλει ανάλογα τα ανωτέρω δικαιολογητικά για όσο χρόνο λειτουργεί.
- **υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 με την οποία θα βεβαιώνεται - με αναγραφή ανά έτος του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, κατά τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις, (2020, 2021,2022) συνοδευόμενη με φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων (Ε3), - ότι διαθέτει τουλάχιστον το 100% του συνολικού προϋπολογισμού της ΟΜΑΔΑΣ που συμμετέχει και είναι στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής να κρίνει αν τα υποβαλλόμενα στοιχεία αποδεικνύουν την επάρκειά του. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

⁷⁶ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁷⁷ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.⁷⁸

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁷⁹

α) Κατάλογο, ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο, συναφών προμηθειών, και συνοπτική περιγραφή των κυριότερων προμηθειών, αντίστοιχων με την προκηρυσσόμενη, τα οποία υλοποίησαν κατά την τριετία (3ετία) 2020,2021,2022 με ένδειξη της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου υλοποίησης και του αποδέκτη, της υπηρεσίας, τυχόν εταίρων, καθώς και του ποσοστού (%) συμμετοχής του υποψηφίου σε αυτά τα οποία θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον το 100% του αντικείμενου της ΟΜΑΔΑΣ ή των ΟΜΑΔΩΝ (αθροιστικά) για την /ις οποία/ες είναι υποψήφιος ανάδοχος, εξαιρουμένων των Ομάδων Δ και Ε.

Ο Κατάλογος Υπηρεσιών πρέπει να έχει την εξής μορφή :

A/A	Παραλήπτης-Πελάτης / Νομική Μορφή	Στοιχεία επικοινωνίας με Παραλήπτη /Πελάτη	Σύντομη Περιγραφή προμήθειας	ποσοστό(%) συμμετοχής στην προμήθεια	Διάρκεια Εκτέλεσης Προμήθειας (από - έως)	Προϋπ/μός	Παρούσα Φάση

Η επιτυχής ολοκλήρωση των παραδόσεων, θα τεκμηριώνεται με την προσκόμιση είτε βεβαίωσης καλής εκτέλεσης του πελάτη ή πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής ή βεβαίωσης καλής λειτουργίας. Ειδικότερα:

i. Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό (Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης, Βεβαίωση Καλής Λειτουργίας) ή Πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.

ii. Εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Φορέας, τα αντίστοιχα παραστατικά (τιμολόγια, δελτία παροχής υπηρεσιών, δελτία αποστολής κ.λπ.). Εάν δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών, υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένη.

B.5. Σε ισχύ πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα σύμφωνα με το Διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 για τη διασφάλιση ποιότητας ή ισοδύναμο ή άλλο, το ISO 14001:2015 σε ισχύ (ομάδα Δ' & Ε') και ότι περιγράφεται στο **2.2.7**. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

⁷⁸ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁷⁹ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

στο ΓΕΜΗ⁸⁰, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

⁸⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

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

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020 \(Α' 52\)](#).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

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

⁸¹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

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

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

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

⁸² Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸³

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁴ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής⁸⁵. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά ομάδα. Η κατακύρωση θα πραγματοποιηθεί ανά ομάδα στο σύνολο των ειδών της ομάδας.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁸⁶. <http://www.eadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/>

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁸⁷

⁸³ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁵ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁸⁶ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁸⁷ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁸⁸

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθιστών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁸⁹.

⁸⁸ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁸⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27⁹⁰ του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)⁹¹,

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

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

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹³ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹⁴,

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

⁹⁰ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos» . Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁹¹ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

⁹² Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων, σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹³ Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

⁹⁴ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λουπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο⁹⁵.

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁹⁶ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

⁹⁵ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁶ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του **Παραρτήματος II** 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^{97 98}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹⁹.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁰ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς της διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰¹

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

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στη παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰²

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 12 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών ήτοι μέχρι **8/2/2025**.

⁹⁷ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁹⁸ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁹⁹ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁰ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁰¹ Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

¹⁰² Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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

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 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου 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 παρατείνουν 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 να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹⁰³

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰⁴

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

¹⁰³ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰⁵

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰⁶, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 12/2/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 πμ**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή¹⁰⁷.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹⁰⁸, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁰⁹.

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

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

¹⁰⁵ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁶ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁸ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹⁰⁹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].¹¹⁰

Ειδικότερα :

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹¹¹.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹¹².

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹¹ Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

¹¹² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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.¹¹³

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων¹¹⁴ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο προκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹¹⁵

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁶ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹¹⁷.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να

¹¹³ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ' της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

¹¹⁶ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹¹⁷ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹¹⁸.

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας. Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην 1.3

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹¹⁹

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου

¹¹⁸ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²⁰. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²¹

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής¹²². Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²³

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ.<http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

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

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

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής

¹²⁰ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²¹ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

¹²² Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²³ Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹²⁴.

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

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

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άρροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹²⁵.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹²⁶.

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

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

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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

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

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

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

¹²⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

¹²⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

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

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹²⁷

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹²⁸

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη

¹²⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

¹²⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹²⁹ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.¹³⁰

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

¹²⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 2 ν. 5043/2023 (Α' 91/13-04-2023)

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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

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 της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 30 ημερών.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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

Εθνικό Μητρώο Παραγωγών

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παραγράφου Δ.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 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, 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 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. 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 <http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹³¹

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹³².

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹³³. 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.

¹³¹ Άρθρο 130 του ν.4412/2016

¹³² Πρβλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹³³ Πρβλ. παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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 της¹³⁴

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.^{135 136}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹³⁷, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁸. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹³⁹

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 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 τον 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,

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 201 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ' της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹³⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

¹³⁷ Βλ. ιδίως την περ. γ' της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Άρθρο 132, παρ. 1δ) περ. αα' του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής, με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹³⁹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁰

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁴¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁴²

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**¹⁴³.

γ) 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% επί του καθαρού ποσού

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴⁴ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο **6.1 έως 6.3** της παρούσας διακήρυξης με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹⁴⁵ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να

¹⁴⁰ Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁴² Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁴³ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ιδίας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹⁴⁴ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε **προθεσμία 20 (είκοσι)** ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁴⁶ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του

¹⁴⁶ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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 συμβάσεων¹⁴⁷

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' 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.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁴⁸. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹⁴⁷ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁴⁸ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα Ι Εντός προθεσμίας 90 ημερών για όλες τις Ομάδες εκτός των Ομάδων Δ και Ε η οποίες παραδίδονται εντός προθεσμίας 180 ημερών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁴⁹.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16¹⁵⁰ κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και

¹⁴⁹ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁵⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: «Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης. Εφόσον απαιτούνται ειδικές γνώσεις, ένα τουλάχιστον μέλος της επιτροπής πρέπει να έχει την αντίστοιχη ειδικότητα. Εφόσον μεταξύ των υπηρετούντων στην αναθέτουσα αρχή δεν υπάρχει υπάλληλος με την αντίστοιχη ειδικότητα, η αναθέτουσα αρχή ζητεί τη συνδρομή άλλων φορέων του δημοσίου ή του ευρύτερου δημοσίου τομέα. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούμενη εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες. [...]»

” Το κείμενο της διάταξης είναι διαφορετικό (εν μέρει, τουλάχιστον).

ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται μακροσκοπικά από τios αρμόδιες επιτροπές.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) 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.

Αγαθά 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 αυτεπάγγελα 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'έφεση 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. 4412/2016.

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 αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: 6 μήνες

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵¹

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτική 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.

¹⁵¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**Ο Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Καθηγητής Κατσής Αθανάσιος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. Ομάδα Α (σταθεροί Υπολογιστές Τύπου Α έως Δ) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A] (Υπολογιστής τελευταίας γενιάς, επεξεργαστής i5-13500 13ης γενιάς, 8GB RAM, Δίσκος SSD 512GB, Windows 10 Pro (περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro), επώνυμης μάρκας κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, εγγύηση 5 έτη onsite). <i>Ενδεικτικό μοντέλο: DELL OptiPlex Tower (7010)</i>	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (4), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (3), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (1), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	15	890,00 €	13.350,00 €	3.204,00 €	16.554,00 €

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
2	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B] (Υπολογιστής τελευταίας γενιάς, επεξεργαστής i7-13700 13ης γενιάς, 16GB RAM, Δίσκος SSD 1TB, Windows 10 Pro (περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro), επώνυμης μάρκας κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, εγγύηση 5 έτη onsite). <i>Ενδεικτικό μοντέλο: DELL OptiPlex Tower (Plus 7010)</i>	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (4), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (5), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (5), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (3), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (1)	18	1.450,00 €	26.100,00 €	6.264,00 €	32.364,00 €
3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ] (Υπολογιστής τελευταίας γενιάς, επεξεργαστής i9-13900 13ης γενιάς, 32GB RAM, Δίσκος SSD 2TB, Windows 10 Pro (περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro), επώνυμης μάρκας κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, εγγύηση 5 έτη onsite). <i>Ενδεικτικό μοντέλο: Precision 3660 Tower</i>	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (1), ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (3)	4	2.100,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
4	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ] (Υπολογιστής τελευταίας γενιάς, επεξεργαστής i9-13900 13ης γενιάς, 128GB RAM, Δίσκος SSD 2TB, Windows 10 Pro (περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro), επώνυμης μάρκας κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, εγγύηση 5 έτη onsite). <i>Ενδεικτικό μοντέλο: Precision 3660 Tower</i>	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2)	4	2.900,00 €	11.600,00 €	2.784,00 €	14.384,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					59.450,00 €	14.268,00 €	73.718,00 €

2. Ομάδα Β (Οθόνες τύπου Α έως Γ) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Οθόνη τύπου Α [MON-A] <i>Οθόνη τουλάχιστον 23.8"</i> <i>Υποστηριζόμενη ανάλυση 1920X1080,</i> <i>Αντίθεση 1000:1, Anti-Glare, Response time 5ms, Ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας με τους σταθερούς τύπου Α έως Δ</i> <i>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 24 Monitor - P2422H - 60.5cm (23.8")</i>	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (4), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (1), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	11	180,00 €	1.980,00 €	475,20 €	2.455,20 €

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
2	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β] Οθόνη διαγωνίου τουλάχιστον 27", Υποστηριζόμενη ανάλυση 1920X1080, Αντίθεση 1000:1, Anti-Glare, Response time 5ms, Ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας με τους σταθερούς τύπου Α έως Δ <i>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 27 Monitor - P2722H - 68.6cm (27")</i>	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (1), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (3), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (6), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (12), ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (6), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (2)	39	240,00 €	9.360,00 €	2.246,40 €	11.606,40 €
3	Οθόνη τύπου Γ [ΜΟΝ-Γ] (Οθόνη 21.5") <i>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 22 Monitor - P2222H - (21.5")</i>	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (8)	8	144,35 €	1.154,80 €	277,15 €	1.431,95 €

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
4	<p>Ηχεία για οθόνες [SPK-A] (Ηχεία για οθόνες 23.8", 27" και 21.5" (τύπου Α, Β, Γ) πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας με τις οθόνες τύπου Α, Β, Γ)</p> <p><i>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell Slim Soundbar SB521A for Pro 2 ID Displays</i></p>	<p>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (1), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (5), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (2), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (5), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (9), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2) ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (6), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (1)</p>	37	40,00 €	1.480,00 €	355,20 €	1.835,20 €
ΣΥΝΟΛΟ					13.974,80 €	3.353,95 €	17.328,75 €

3. Ομάδα Γ (Φορητοί Υπολογιστές Τύπου Α, Β) 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Γ CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A] (Φορητός Υπολογιστής τελευταίας γενιάς, οθόνη 15.6" FHD antiglare, επεξεργαστής 13ης γενιάς Intel Core i5-1335U, 8GB RAM, Δίσκος SSD 512GB, κάρτα οθόνης ενσωματωμένη, Windows 10 Pro (περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro)) <i>Ενδεικτικό μοντέλο: DELL Latitude 3540</i>	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (1), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (2), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (1), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (1), ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ (7), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (2), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (1), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	18	1.030,00 €	18.540,00 €	4.449,60 €	22.989,60 €
2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B] (Φορητός Υπολογιστής τελευταίας γενιάς, οθόνη 15.6" FHD, antiglare, επεξεργαστής 13ης γενιάς Intel Core i7-1355U, 16GB RAM, Δίσκος SSD	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (5), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (7), ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ (4), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	20	1.300,00 €	26.000,00 €	6.240,00 €	32.240,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
	1TB, κάρτα οθόνης ενσωματωμένη, Windows 10 Pro (περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro))	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (3), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (1)					
	Ενδεικτικό μοντέλο: DELL Latitude 3540						
ΣΥΝΟΛΟ					44.540,00 €	10.689,60 €	55.229,60 €

4. Ομάδα Δ (Σταθερός υπολογιστής τύπου E) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Δ: CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	<p>Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E] (Επώνυμης μάρκας κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορούν με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, i5-8ης γενεάς ή νεότερο, τουλάχιστον 16GB RAM, 480 SSD, 3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, με εγκατεστημένα windows 10 pro, επιτρέπονται ανακατασκευασμένα. Περιλαμβάνονται USB οπτικό ποντίκι & USB ελληνολατινικό πληκτρολόγιο με καλώδιο από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία.)</p> <p><i>Ενδεικτικό μοντέλο: DELL OptiPlex 3060 Tower Refurbished</i></p>	<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (25), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (25), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (25), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (40), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (32), ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (25), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (30), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (72), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (20) ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (8), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (15),</p>	442	280,00 €	123.760,00 €	29.702,40 €	153.462,40 €

ΟΜΑΔΑ Δ: CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
		ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (25), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (20), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (20), ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (20), ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (15), ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (25)					
ΣΥΝΟΛΟ					123.760,00 €	29.702,40 €	153.462,40 €

5. Ομάδα Ε (Οθόνες τύπου Δ και Ε) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΟΜΑΔΑ Ε: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	<p>Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ] 24" πάνελ IPS, επώνυμης μάρκας διεθνούς εμβέλειας, με 2 έτη εγγύηση. Πρέπει να είναι ίδιας μάρκας με την κατασκευάστρια εταιρεία του σταθερού Υπολογιστή τύπου Ε και να παρέχεται ανάλογο καλώδιο σύνδεσης, να έχει τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο σήματος. Επιτρέπονται ανακατασκευασμένες, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη.</p> <p>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 24 Monitor P2419H – (23.8"), refurbished</p>	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (25), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (25), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (25), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (40), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (32), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (30), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (72), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (20) ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (8), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (15), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (25), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ	352	75,70 €	26.646,40 €	6.395,14 €	33.041,54 €

ΟΜΑΔΑ Ε: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
		ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (20), ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (15)					
2	Οθόνη τύπου Ε [ΜΟΝ-Ε] 27" πάνελ IPS, επώνυμης μάρκας διεθνούς εμβέλειας, με 2 έτη εγγύηση. Πρέπει να είναι ίδιας μάρκας με την κατασκευάστρια εταιρεία του σταθερού Υπολογιστή τύπου Ε και να παρέχεται ανάλογο καλώδιο σύνδεσης, να έχει τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο σήματος. Επιτρέπονται ανακατασκευασμένες, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη. <i>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 27 Monitor P2719H – (27"), refurbished</i>	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (25), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (20), ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (20), ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (40)	113	144,00 €	16.272,00 €	3.905,28 €	20.177,28 €
ΣΥΝΟΛΟ					42.918,40 €	10.300,42 €	53.218,82 €

6. Ομάδα ΣΤ (Εκτυπωτές Τύπου Α και Β) 30232100-5 - Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A] (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet, έγχρωμος, διπλής όψης, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φάξ) <i>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ EPSON WorkForce Pro WF-C5890DWF</i>	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (2), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (2), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (3), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (2), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (2)	11	400,00 €	4.400,00 €	1.056,00 €	5.456,00 €
2	Εκτυπωτής τύπου Β [PR-B] (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet, έγχρωμος, διπλής όψης, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση) <i>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ EPSON Printer L6270 Multifunction Inkjet ITS</i>	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (1), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (2), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (2), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (3), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (1),	11	350,00 €	3.850,00 €	924,00 €	4.774,00 €

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι							
		ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Σ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1)					
ΣΥΝΟΛΟ					8.250,00 €	1.980,00 €	10.230,00 €

7. Ομάδα Z (Λογισμικό) 48000000-8 – Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

ΟΜΑΔΑ Z: CPV: 48000000-8 Λογισμικό							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Άδειες Λογισμικού (Stand alone licences για εγκατάσταση σε Η/Υ εργαστηρίου με Windows x64. Λογισμικό στατιστικής ανάλυσης με εξειδίκευση στην οικονομετρία. Να παράγει προβλέψεις και να μπορεί να εκτελέσει προσομοιώσεις μοντέλων με εξαγόμενα άριστης ποιότητας γραφικές παραστάσεις και αντίστοιχους πίνακες αποτελεσμάτων. Δυνατότητα εισαγωγής από Microsoft Excel και διασύνδεσης αποτελεσμάτων με powerpoint) <i>Ενδεικτικό λογισμικό: EViews</i>	Οικονομικών Επιστημών (20)	20	189,50 €	3.790,00 €	909,60 €	4.699,60 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.790,00 €	909,60 €	4.699,60 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II .Α. – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α			
PC-A.1	Γενικά			
PC-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PC-A.1.2	Αριθμός μονάδων	15		
PC-A.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
PC-A.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI		
PC-A.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI		
PC-A.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-A.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί		
PC-A.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI		
PC-A.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI		
PC-A.2.3.1	PCIe x16 Gen 3	≥1		
PC-A.2.3.2	PCIe x1 Gen 3	≥1		
PC-A.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI		
PC-A.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.3	Motherboard			
PC-A.3.1	Memory support: DDR4	NAI		
PC-A.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI		
PC-A.4	C.P.U.			
PC-A.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI		
PC-A.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,5		
PC-A.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1		
PC-A.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-A.5.1	Τύπος DDR 4	NAI		
PC-A.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 8		
PC-A.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 64GB		
PC-A.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	≥ 16GB		
PC-A.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	8 GB		
PC-A.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3200 MHz		
PC-A.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-A.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
PC-A.6.2	Δίσκος SSD	NAI		
PC-A.6.3	Τύπος	M.2 2280 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive ή καλύτερος		
PC-A.6.4	Τύπος controller SATA	NAI		
PC-A.7	I/O connectors			
PC-A.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2		
PC-A.7.2	USB 2.0 (μπροστά)	≥ 2		
PC-A.7.3	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2		
PC-A.7.4	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2		
PC-A.7.5	Universal audio jack port	≥ 1		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.7.6	DisplayPort	≥ 1		
PC-A.7.7	HDMI	≥ 1		
PC-A.7.8	VGA	≥ 1		
PC-A.7.9	RJ-45	≥ 1		
PC-A.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-A.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
PC-A.9	Κάρτα δικτύου			
PC-A.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI		
PC-A.10	Κάρτα ήχου			
PC-A.10.1	High Definition Audio	NAI		
PC-A.11	Τροφοδοτικό			
PC-A.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI		
PC-A.11.2	Watt	≥ 300		
PC-A.12	Πληκτρολόγιο			
PC-A.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
PC-A.12.2	USB type	NAI		
PC-A.13	Mouse			
PC-A.13.1	Scrolling	NAI		
PC-A.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI		
PC-A.13.3	USB type	NAI		
PC-A.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-A.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
PC-A.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
PC-A.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI		
PC-A.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
PC-A.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-A.15.1	Εγχειρίδια	ΝΑΙ		
PC-A.15.2	Άδειες χρήσης	ΝΑΙ		
PC-A.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
PC-A.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	ΝΑΙ		
PC-A.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	ΝΑΙ		
PC-A.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	ΝΑΙ		
PC-A.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	ΝΑΙ		
PC-A.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-A.16.5.1	EPEAT	ΝΑΙ		
PC-A.16.5.2	ENERGY STAR	ΝΑΙ		
PC-A.17	Συνοδευτικά:			
PC-A.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
PC-A.18	Εγγύηση			
PC-A.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη		
PC-A.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
PC-A.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
PC-A.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	ΝΑΙ		
PC-A.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	ΝΑΙ		
PC-A.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β			
PC-B.1	Γενικά			
PC-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PC-B.1.2	Αριθμός μονάδων	18		
PC-B.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
PC-B.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI		
PC-B.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI		
PC-B.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-B.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί		
PC-B.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI		
PC-B.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI		
PC-B.2.3.1	PCIe x16 Gen 4	≥1		
PC-B.2.3.2	PCIe x1 Gen 3	≥1		
PC-B.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI		
PC-B.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI		
PC-B.3	Motherboard			
PC-B.3.1	Memory support: DDR5	NAI		
PC-B.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B.4	C.P.U.			
PC-B.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i7-13700 (8+8 Cores/30MB/24T/2.1GHz to 5.1GHz/65W) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI		
PC-B.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	$\geq 2,1$		
PC-B.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1		
PC-B.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-B.5.1	Τύπος DDR 5	NAI		
PC-B.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 16		
PC-B.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	$\geq 128\text{GB}$		
PC-B.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	$\geq 64\text{GB}$		
PC-B.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	16GB		
PC-B.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	$\geq 3600\text{ MHz}$		
PC-B.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-B.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
PC-B.6.2	Δίσκος SSD	NAI		
PC-B.6.3	Τύπος	M.2 2280 1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive ή καλύτερος		
PC-B.6.4	Τύπος controller SATA	NAI		
PC-B.7	I/O connectors			
PC-B.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 1		
PC-B.7.2	USB 3.2 Type-C port (μπροστά)	≥ 1		
PC-B.7.3	USB 2.0 (μπροστά)	≥ 2		
PC-B.7.4	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2		
PC-B.7.5	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2		
PC-B.7.6	Universal audio jack port	≥ 1		
PC-B.7.7	DisplayPort	≥ 2		
PC-B.7.8	VGA	≥ 1		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B.7.9	RJ-45	≥ 1		
PC-B.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-B.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
PC-B.9	Κάρτα δικτύου			
PC-B.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI		
PC-B.10	Κάρτα ήχου			
PC-B.10.1	High Definition Audio	NAI		
PC-B.11	Τροφοδοτικό			
PC-B.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI		
PC-B.11.2	Watt	≥ 500		
PC-B.12	Πληκτρολόγιο			
PC-B.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
PC-B.12.2	USB type	NAI		
PC-B.13	Mouse			
PC-B.13.1	Scrolling	NAI		
PC-B.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI		
PC-B.13.3	USB type	NAI		
PC-B.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-B.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
PC-B.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
PC-B.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI		
PC-B.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
PC-B.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-B.15.1	Εγχειρίδια	NAI		
PC-B.15.2	Άδειες χρήσης	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-B.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
PC-B.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI		
PC-B.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
PC-B.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	NAI		
PC-B.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	NAI		
PC-B.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-B.16.5.1	EPEAT	NAI		
PC-B.16.5.2	ENERGY STAR	NAI		
PC-B.17	Συνοδευτικά:			
PC-B.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
PC-B.18	Εγγύηση			
PC-B.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη		
PC-B.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
PC-B.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
PC-B.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
PC-B.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
PC-B.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	- δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ			
PC-Γ.1	Γενικά			
PC-Γ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PC-Γ.1.2	Αριθμός μονάδων	4		
PC-Γ.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
PC-Γ.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI		
PC-Γ.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI		
PC-Γ.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-Γ.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί		
PC-Γ.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI		
PC-Γ.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI		
PC-Γ.2.3.1	PCIe x16 Gen 5	≥1		
PC-Γ.2.3.2	PCIe x4 Gen 4	≥1		
PC-Γ.2.3.3	PCIe x4 Gen 3	≥1		
PC-Γ.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI		
PC-Γ.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI		
PC-Γ.3	Motherboard			
PC-Γ.3.1	Memory support: DDR5	NAI		
PC-Γ.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.4	C.P.U.			
PC-Γ.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI		
PC-Γ.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,0		
PC-Γ.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1		
PC-Γ.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-Γ.5.1	Τύπος DDR 5	NAI		
PC-Γ.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 32GB		
PC-Γ.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 128GB		
PC-Γ.5.4	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB) χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση ή αντικατάσταση της υπάρχουσας μνήμης	≥ 64GB		
PC-Γ.5.5	Βήμα επέκτασης (GB)	16GB		
PC-Γ.5.6	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3600 MHz		
PC-Γ.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-Γ.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
PC-Γ.6.2	Δίσκος SSD	NAI		
PC-Γ.6.3	Τύπος	2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD ή καλύτερος		
PC-Γ.6.4	Τύπος controller SATA	NAI		
PC-Γ.7	I/O connectors			
PC-Γ.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2		
PC-Γ.7.2	USB 3.2 Type-C port (μπροστά)	≥ 2		
PC-Γ.7.3	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2		
PC-Γ.7.4	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2		
PC-Γ.7.5	Universal audio jack port	≥ 1		
PC-Γ.7.6	DisplayPort	≥ 2		
PC-Γ.7.7	VGA	≥ 1		
PC-Γ.7.8	RJ-45	≥ 1		
PC-Γ.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
PC-Γ.9	Κάρτα δικτύου			
PC-Γ.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI		
PC-Γ.10	Κάρτα ήχου			
PC-Γ.10.1	Ήχος υψηλής ευκρίνειας	NAI		
PC-Γ.11	Τροφοδοτικό			
PC-Γ.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI		
PC-Γ.11.2	Watt	≥ 1000		
PC-Γ.12	Πληκτρολόγιο			
PC-Γ.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
PC-Γ.12.2	USB type	NAI		
PC-Γ.13	Mouse			
PC-Γ.13.1	Scrolling	NAI		
PC-Γ.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI		
PC-Γ.13.3	USB type	NAI		
PC-Γ.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-Γ.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
PC-Γ.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
PC-Γ.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI		
PC-Γ.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
PC-Γ.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-Γ.15.1	Εγχειρίδια	NAI		
PC-Γ.15.2	Άδειες χρήσης	NAI		
PC-Γ.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Γ.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI		
PC-Γ.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		
PC-Γ.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	NAI		
PC-Γ.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	NAI		
PC-Γ.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-Γ.16.5.1	EPEAT	NAI		
PC-Γ.16.5.2	ENERGY STAR	NAI		
PC-Γ.17	Συνοδευτικά:			
PC-Γ.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
PC-Γ.18	Εγγύηση			
PC-Γ.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη		
PC-Γ.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
PC-Γ.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
PC-Γ.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
PC-Γ.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
PC-Γ.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			

Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ			
PC-Δ.1	Γενικά			
PC-Δ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PC-Δ.1.2	Αριθμός μονάδων	4		
PC-Δ.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
PC-Δ.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα.	NAI		
PC-Δ.1.5	Ιδίου κατασκευαστή με λοιπά προσφερόμενα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α.	NAI		
PC-Δ.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-Δ.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί		
PC-Δ.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI		
PC-Δ.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI		
PC-Δ.2.3.1	PCIe x16 Gen 5	≥1		
PC-Δ.2.3.2	PCIe x4 Gen 4	≥1		
PC-Δ.2.3.3	PCIe x4 Gen 3	≥1		
PC-Δ.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI		
PC-Δ.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI		
PC-Δ.3	Motherboard			
PC-Δ.3.1	Memory support: DDR5	NAI		
PC-Δ.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.4	C.P.U.			
PC-Δ.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας 13th Gen Intel Core i9-13900 (36MB Cache, 24 Core (8+16), 2.0GHz to 5.6GHz (65W)) TDP ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI		
PC-Δ.4.2	Ονομαστική Ταχύτητα Ρολογιού (GHz)	≥ 2,0		
PC-Δ.4.3	Αριθμός επεξεργαστών	1		
PC-Δ.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-Δ.5.1	Τύπος DDR 5	NAI		
PC-Δ.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 128GB		
PC-Δ.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 128GB		
PC-Δ.5.4	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3600 MHz		
PC-Δ.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-Δ.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
PC-Δ.6.2	Δίσκος SSD	NAI		
PC-Δ.6.3	Τύπος	2TB PCIe NVMe Class 40 M.2 SSD ή καλύτερος		
PC-Δ.6.4	Τύπος controller SATA	NAI		
PC-Δ.7	I/O connectors			
PC-Δ.7.1	USB 3.2 (μπροστά)	≥ 2		
PC-Δ.7.2	USB 3.2 Type-C port (μπροστά)	≥ 2		
PC-Δ.7.3	USB 3.2 (πίσω)	≥ 2		
PC-Δ.7.4	USB 2.0 (πίσω)	≥ 2		
PC-Δ.7.5	Universal audio jack port	≥ 1		
PC-Δ.7.6	DisplayPort	≥ 2		
PC-Δ.7.7	VGA	≥ 1		
PC-Δ.7.8	RJ-45	≥ 1		
PC-Δ.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			
PC-Δ.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
PC-Δ.9	Κάρτα δικτύου			
PC-Δ.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI		
PC-Δ.10	Κάρτα ήχου			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.10.1	Ήχος υψηλής ευκρίνειας	NAI		
PC-Δ.11	Τροφοδοτικό			
PC-Δ.11.1	Τουλάχιστον 92% Efficient, 80 Plus Platinum	NAI		
PC-Δ.11.2	Watt	≥ 1000		
PC-Δ.12	Πληκτρολόγιο			
PC-Δ.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
PC-Δ.12.2	USB type	NAI		
PC-Δ.13	Mouse			
PC-Δ.13.1	Scrolling	NAI		
PC-Δ.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI		
PC-Δ.13.3	USB type	NAI		
PC-Δ.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-Δ.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
PC-Δ.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
PC-Δ.14.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI		
PC-Δ.14.4	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
PC-Δ.15	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
PC-Δ.15.1	Εγχειρίδια	NAI		
PC-Δ.15.2	Άδειες χρήσης	NAI		
PC-Δ.16	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
PC-Δ.16.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI		
PC-Δ.16.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-Δ.16.3	Να φέρουν το σήμα CE	NAI		
PC-Δ.16.4	Να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών (δεκτά και στην αγγλική γλώσσα)	NAI		
PC-Δ.16.5	Πρότυπα που ακολουθούνται:			
PC-Δ.16.5.1	EPEAT	NAI		
PC-Δ.16.5.2	ENERGY STAR	NAI		
PC-Δ.17	Συνοδευτικά:			
PC-Δ.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
PC-Δ.18	Εγγύηση			
PC-Δ.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη		
PC-Δ.18.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
PC-Δ.18.3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
PC-Δ.18.4	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
PC-Δ.18.5	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
PC-Δ.18.6	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		

Οθόνη τύπου A [MON-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-A	Οθόνη τύπου A			
MON-A.1	Γενικά			
MON-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
MON-A.1.2	Αριθμός μονάδων	11		
MON-A.1.3	Ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθερούς Υπολογιστές της ΟΜΑΔΑΣ Α	NAI		
MON-A.2	Χαρακτηριστικά			
MON-A.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 23,8"		
MON-A.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
MON-A.2.3	Aspect Ratio	16:9		
MON-A.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
MON-A.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI		
MON-A.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI		
MON-A.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI		
MON-A.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1		
MON-A.2.9	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια		
MON-A.2.10	Response Time	≤ 5 ms		
MON-A.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI		
MON-A.2.12	Έξοδοι:	NAI		
MON-A.2.12.1	HDMI port	≥ 1		
MON-A.2.12.2	DisplayPort	≥ 1		
MON-A.2.12.3	VGA port	≥ 1		
MON-A.2.12.4	USB port	≥ 4		
MON-A.2.13	VESA	NAI		
MON-A.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI		
MON-A.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
MON-A.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	NAI		
MON-A.2.17	USB upstream cable	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-A.3	Εγγύηση			
MON-A.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη		
MON-A.3.2	Εγγύηση Zero bright pixel.	NAI		
MON-A.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
MON-A.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
MON-A.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
MON-A.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
MON-A.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		

Οθόνη τύπου B [MON-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-B	Οθόνη τύπου B			
MON-B.1	Γενικά			
MON-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
MON-B.1.2	Αριθμός μονάδων	39		
MON-B.1.3	Ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθερούς Υπολογιστές της ΟΜΑΔΑΣ Α	NAI		
MON-B.2	Χαρακτηριστικά			
MON-B.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 27"		
MON-B.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
MON-B.2.3	Aspect Ratio	16:9		
MON-B.2.4	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m ²		
MON-B.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI		
MON-B.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI		
MON-B.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI		
MON-B.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1		
MON-B.2.9	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια		
MON-B.2.10	Response Time	≤ 5 ms		
MON-B.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI		
MON-B.2.12	Έξοδοι:	NAI		
MON-B.2.12.1	HDMI port	≥ 1		
MON-B.2.12.2	DisplayPort	≥ 1		
MON-B.2.12.3	VGA port	≥ 1		
MON-B.2.12.4	USB port	≥ 4		
MON-B.2.13	VESA	NAI		
MON-B.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI		
MON-B.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
MON-B.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	NAI		
MON-B.2.17	USB upstream cable	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-B.3	Εγγύηση			
MON-B.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη		
MON-B.3.2	Εγγύηση Zero bright pixel.	NAI		
MON-B.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
MON-B.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
MON-B.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
MON-B.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
MON-B.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		

Οθόνη τύπου Γ [MON-Γ]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Γ	Οθόνη τύπου Γ			
MON-Γ.1	Γενικά			
MON-Γ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
MON-Γ.1.2	Αριθμός μονάδων	8		
MON-Γ.1.3	Ιδίου κατασκευαστή με τους Σταθερούς Υπολογιστές της ΟΜΑΔΑΣ Α	NAI		
MON-Γ.2	Χαρακτηριστικά			
MON-Γ.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 21.5"		
MON-Γ.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
MON-Γ.2.3	Aspect Ratio	16:9		
MON-Γ.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
MON-Γ.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI		
MON-Γ.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI		
MON-Γ.2.7	Αντιθαμβωτική λειτουργία	NAI		
MON-Γ.2.8	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1		
MON-Γ.2.9	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια		
MON-Γ.2.10	Response Time	≤ 5 ms		
MON-Γ.2.11	Height adjustable stand, Tilt, Swivel, Pivot	NAI		
MON-Γ.2.12	Έξοδοι:	NAI		
MON-Γ.2.12.1	HDMI port	≥ 1		
MON-Γ.2.12.2	DisplayPort	≥ 1		
MON-Γ.2.12.3	VGA port	≥ 1		
MON-Γ.2.12.4	USB port	≥ 4		
MON-Γ.2.13	VESA	NAI		
MON-Γ.2.14	Πρότυπα συμμόρφωσης, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, CE	NAI		
MON-Γ.2.15	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Γ	Οθόνη τύπου Γ			
MON-Γ.2.16	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort	NAI		
MON-Γ.2.17	USB upstream cable	NAI		
MON-Γ.3	Εγγύηση			
MON-Γ.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 5 έτη		
MON-Γ.3.2	Εγγύηση Zero bright pixel.	NAI		
MON-Γ.3.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
MON-Γ.3.4	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
MON-Γ.3.5	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
MON-Γ.3.6	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
MON-Γ.3.7	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		

Ηχεία για οθόνες [SPK-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
SPK-A	Ηχεία για οθόνες			
SPK-A.1	Γενικά			
SPK-A.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
SPK-A.2	Αριθμός μονάδων	37		
SPK-A.3	Ιδίου κατασκευαστή με τις Οθόνες της ΟΜΑΔΑΣ Β	NAI		
SPK-A.4	Συνολική Ισχύς (Watt)	≥ 3,5		
SPK-A.5	Απόκριση Συχνότητας	180Hz - 20kHz		
SPK-A.6	Τύπος ηχείων	Soundbar		
SPK-A.7	Μαγνητικός μηχανισμός για προσάρτηση στις οθόνες (τύπου Α, Β, Γ) της ΟΜΑΔΑΣ Β	NAI		
SPK-A.8	Ενσύρματη σύνδεση USB	NAI		
SPK-A.9	Τροφοδοσία USB	NAI		
SPK-A.2	Εγγύηση			
SPK-A.2.1	Συνολική εγγύηση ηχείων	≥ 1 έτος		
SPK-A.2.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
SPK-A.2.3	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		

Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.1	Γενικά:			
NB-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
NB-A.1.2	Αριθμός μονάδων	18		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
NB-A.2	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας:			
NB-A.2.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-1335U (12 MB cache, 10 cores, up to 4.60 GHz Turbo) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI		
NB-A.2.2	Μέγιστη (turbo) συχνότητα λειτουργίας	≥ 4.6 GHz		
NB-A.2.3	Cache (MB)	≥ 12		
NB-A.2.4	Total Cores	≥ 10		
NB-A.2.5	Total Threads	≥ 12		
NB-A.3	Κύρια Μνήμη:			
NB-A.3.1	Προσφερόμενη (GB)	≥ 8		
NB-A.3.2	Υποστηριζόμενη στο motherboard (GB)	≥ 64		
NB-A.3.3	DDR4	NAI		
NB-A.3.4	Συχνότητα (MHz)	≥ 3200		
NB-A.4	Μονάδα Σκληρού Δίσκου:			
NB-A.4.1	Μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων δίσκων που υποστηρίζονται	≥ 1		
NB-A.4.2	Πλήθος μονάδων	≥ 1		
NB-A.4.3	Τύπος M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 40	NAI		
NB-A.4.4	Χωρητικότητα/μονάδα δίσκου (GB)	≥ 512		
NB-A.5	Κάρτα γραφικών:			
NB-A.5.1	Intel Iris Xe Graphics with shared graphics memory	NAI		
NB-A.6	Συνδεσιμότητα σε δίκτυο:			
NB-A.6.1	WiFi 802.11ax	NAI		
NB-A.6.2	Bluetooth	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.6.3	Ethernet 10/100/1000	NAI		
NB-A.7	Συνδέσεις:			
NB-A.7.1	RJ-45 ethernet port	NAI		
NB-A.7.2	HDMI	≥ 1		
NB-A.7.3	USB 3.2 Gen 1 port	≥ 2		
NB-A.7.4	USB 3.2 Gen 2 Type-C port	≥ 1		
NB-A.7.5	Θύρα ακουστικών – μικροφώνου	NAI		
NB-A.8	Πληκτρολόγιο:			
NB-A.8.1	Qwerty Backlit Keyboard με Λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες	NAI		
NB-A.8.2	Ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI		
NB-A.8.3	Αναγνώστης δακτυλικού αποτυπώματος	NAI		
NB-A.9	Touchpad:			
NB-A.9.1	Touchpad	NAI		
NB-A.10	Μπαταρία και φορτιστής:			
NB-A.10.1	Cell Battery	≥ 3		
NB-A.10.2	WHr	≥ 54		
NB-A.10.3	Φορτιστής (W)	≥ 65		
NB-A.11	Οθόνη:			
NB-A.11.1	Διαστάσεις (ίντσες)	≥ 15.6		
NB-A.11.2	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
NB-A.11.3	FHD	NAI		
NB-A.11.4	Anti Glare	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.11.5	Ενσωματωμένη HD κάμερα και μικρόφωνο	NAI		
NB-A.12	Βάρος:			
NB-A.12.1	Συνολικό βάρος (κιλά)	≤ 2		
NB-A.13	Λογισμικό:			
NB-A.13.1	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
NB-A.13.2	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
NB-A.13.3	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
NB-A.13.4	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI		
NB-A.13.5	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
NB-A.14	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
NB-A.14.1	Εγχειρίδια	NAI		
NB-A.14.2	Άδειες χρήσης	NAI		
NB-A.15	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
NB-A.15.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI		
NB-A.15.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 του κατασκευαστή (να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών δεκτά και στην αγγλική γλώσσα).	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-A.15.3	Να φέρει το σήμα CE (να προσκομισθεί αντίγραφο του αντίστοιχου πιστοποιητικού δεκτό και στην αγγλική γλώσσα).	NAI		
NB-A.15.4	Άλλες πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT.	NAI		
NB-A.16	Εγγύηση			
NB-A.16.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη		
NB-A.16.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
NB-A.16.3	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα να αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-A.16.4	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-A.16.5	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			
NB-A.16.6	Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της παραπάνω προδιαγραφής, απαιτείται κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-A.16.7	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
NB-A.16.8	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
NB-A.16.9	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-A.16.10	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			

Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.1	Γενικά:			
NB-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
NB-B.1.2	Αριθμός μονάδων	20		
NB-B.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών	NAI		
NB-B.2	Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας:			
NB-B.2.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i7-1355U (12 MB cache, 10 cores, up to 5.00 GHz Turbo) ή αντίστοιχος ή καλύτερος	NAI		
NB-B.2.2	Μέγιστη (turbo) συχνότητα λειτουργίας	≥ 5 GHz		
NB-B.2.3	Cache (MB)	≥ 12		
NB-B.2.4	Total Cores	≥ 10		
NB-B.2.5	Total Threads	≥ 12		
NB-B.3	Κύρια Μνήμη:			
NB-B.3.1	Προσφερόμενη (GB)	≥ 16		
NB-B.3.2	Υποστηριζόμενη στο motherboard (GB)	≥ 64		
NB-B.3.3	DDR4	NAI		
NB-B.3.4	Συχνότητα (MHz)	≥ 3.200		
NB-B.4	Μονάδα Σκληρού Δίσκου:			
NB-B.4.1	Πλήθος μονάδων	≥ 1		
NB-B.4.2	Τύπος M.2 2280, PCIe NVMe, SSD, Class 40	NAI		
NB-B.4.3	Χωρητικότητα/μονάδα δίσκου (GB)	≥ 1TB		
NB-B.5	Κάρτα γραφικών:			
NB-B.5.1	Intel Iris Xe Graphics with shared graphics memory	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.6	Συνδεσιμότητα σε δίκτυο:			
NB-B.6.1	WiFi 802.11ax	NAI		
NB-B.6.2	Bluetooth	NAI		
NB-B.6.3	Ethernet 10/100/1000	NAI		
NB-B.7	Συνδέσεις:			
NB-B.7.1	RJ-45 ethernet port	NAI		
NB-B.7.2	HDMI	≥ 1		
NB-B.7.3	USB 3.2 Gen 1 port	≥ 2		
NB-B.7.4	USB 3.2 Gen 2 Type-C port	≥ 1		
NB-B.7.5	Θύρα ακουστικών – μικροφώνου	NAI		
NB-B.8	Πληκτρολόγιο:			
NB-B.8.1	Qwerty Backlit Keyboard με Λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες	NAI		
NB-B.8.2	Ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο	NAI		
NB-B.8.3	Αναγνώστης δακτυλικού αποτυπώματος	NAI		
NB-B.9	Touchpad:			
NB-B.9.1	Touchpad	NAI		
NB-B.10	Μπαταρία και φορτιστής:			
NB-B.10.1	Cell Battery	≥ 3		
NB-B.10.2	WHr	≥ 54		
NB-B.10.3	Φορτιστής (W)	≥ 65		
NB-B.11	Οθόνη:			
NB-B.11.1	Διαστάσεις (Ίντσες)	≥ 15.6		
NB-B.11.2	Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.11.3	FHD	NAI		
NB-B.11.4	Anti Glare	NAI		
NB-B.11.5	Ενσωματωμένη HD κάμερα και μικρόφωνο	NAI		
NB-B.12	Βάρος:			
NB-B.12.1	Συνολικό βάρος (κιλά)	≤ 2		
NB-B.13	Λογισμικό:			
NB-B.13.1	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
NB-B.13.2	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
NB-B.13.3	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
NB-B.13.4	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος, με απλά βήματα, στην αρχική του μορφή.	NAI		
NB-B.13.5	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
NB-B.14	Τεκμηρίωση- άδειες χρήσης λογισμικού			
NB-B.14.1	Εγχειρίδια	NAI		
NB-B.14.2	Άδειες χρήσης	NAI		
NB-B.15	Πιστοποίηση- Πρότυπα που ακολουθούνται για το σύστημα			
NB-B.15.1	Το σύστημα (hardware) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο από την μητρική εταιρία κατασκευής του Λ.Σ., με το οποίο θα παραδοθεί.	NAI		
NB-B.15.2	Πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001 του κατασκευαστή (να προσκομισθούν αντίγραφα των αντίστοιχων πιστοποιητικών δεκτά και στην αγγλική γλώσσα).	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
NB-B.15.3	Να φέρει το σήμα CE (να προσκομισθεί αντίγραφο του αντίστοιχου πιστοποιητικού δεκτό και στην αγγλική γλώσσα).	NAI		
NB-B.15.4	Άλλες πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT.	NAI		
NB-B.16	Εγγύηση			
NB-B.16.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 5 έτη		
NB-B.16.2	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή.	NAI		
NB-B.16.3	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία η οποία αυτοματοποιημένα να αναλύει την κατάσταση του συστήματος. Σε περίπτωση διάγνωσης προβληματικού υλικού να παρέχει την δυνατότητα αυτοματοποιημένης αποστολής ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-B.16.4	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία προληπτικού ελέγχου η οποία θα ειδοποιεί σε περίπτωση διάγνωσης πιθανής αστοχίας υλικού. Η υπηρεσία αυτή θα δημιουργεί κλήση στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή (service request) για την αποστολή ανταλλακτικού. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-B.16.5	Να παρέχεται από τον κατασκευαστή υπηρεσία Accidental Damage η οποία θα περιλαμβάνει αντικατάσταση ή επισκευή του φορητού υπολογιστή και θα καλύπτει πτώσεις	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	και άλλου είδους χτυπήματα, χύσιμο υγρών εξωτερικά και εσωτερικά, σπάσιμο οθόνης LCD λόγω πτώσης, αυξομειώσεις τάσης. Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή. Το τεχνικό φυλλάδιο και η δήλωση του κατασκευαστή θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			
NB-B.16.6	Η κατασκευή να είναι αξιόπιστη και ανθεκτική σύμφωνα με τα πρότυπα MIL-STD 810H. Για την τεκμηρίωση της παραπάνω προδιαγραφής, απαιτείται κατάθεση επίσημου εγγράφου του κατασκευαστή, που να περιλαμβάνει τα tests στα οποία έχει υποβληθεί το προσφερόμενο σύστημα και θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-B.16.7	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή.	NAI		
NB-B.16.8	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας.	NAI		
NB-B.16.9	Να προσκομιστεί το επίσημο τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης εγγύησης του κατασκευαστή. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
NB-B.16.10	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή - δήλωση του κατασκευαστή που θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή που αποδεικνύεται με κατάλληλο επίσημο έγγραφο ΓΕΜΗ ή αντίστοιχο. Η επιστολή - δήλωση θα αναφέρει και τους εργοστασιακούς κωδικούς της προσφερόμενης εγγύησης. Η δήλωση και το έγγραφο	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	της νόμιμης εκπροσώπησης θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			

Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E			
PC-E.1	Γενικά			
PC-E.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PC-E.1.2	Αριθμός μονάδων	442		
PC-E.1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτρέπονται ανακατασκευασμένες (refurbished) Κεντρικές Μονάδες Επεξεργασίας με ανακοίνωση πρώτης κυκλοφορίας τους από το έτος 2018 (συμπεριλαμβανομένου) & μετά.	NAI		
PC-E.1.4	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα του Υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι, motherboard κ.λπ.) θα πρέπει να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία.	NAI		
PC-E.1.5	Όλες οι προσφερόμενες μονάδες πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή.	NAI		
PC-E.2	Λειτουργικά χαρακτηριστικά hardware			
PC-E.2.1	Τύπος Θήκης	Επιτραπέζιος / επιδαπέδιος Να αναφερθεί		
PC-E.2.2	Δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης υποσυστημάτων	NAI		
PC-E.2.3	Επεκτασιμότητα (Εσωτερικές υποδοχές PCIe):	NAI		
PC-E.2.3.1	PCIe x16 slot	≥1		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E.2.3.2	PCIe x1 slot	≥2		
PC-E.2.4	Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από ανεξάρτητα τμήματα (κεντρική μονάδα, πληκτρολόγιο, ποντίκι)	NAI		
PC-E.2.5	Trusted Platform Module (Discrete TPM)	NAI		
PC-E.3	Motherboard			
PC-E.3.1	Memory support: DDR4	NAI		
PC-E.3.2	Υποστήριξη Flash BIOS	NAI		
PC-E.4	C.P.U.			
PC-E.4.1	Επεξεργαστής τεχνολογίας Intel Core i5-8ης γενεάς ή νεότερης	NAI		
PC-E.4.2	Αριθμός επεξεργαστών	1		
PC-E.5	Κεντρική Μνήμη			
PC-E.5.1	Τύπος DDR 4	NAI		
PC-E.5.2	Μέγεθος (GB)	≥ 16		
PC-E.5.3	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard (GB)	≥ 32GB		
PC-E.5.4	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2666 MHz		
PC-E.6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
PC-E.6.1	Πλήθος προσφερόμενων μονάδων	≥ 1		
PC-E.6.2	Δίσκος SSD	NAI		
PC-E.6.3	Τύπος	M.2 2280 ή 2280 480GB ή καλύτερος		
PC-E.6.4	Τύπος controller SATA	NAI		
PC-E.7	I/O connectors			
PC-E.7.1	USB 2.0 (μπροστά)	≥ 1		
PC-E.7.2	USB 2.0 (πίσω)	≥ 1		
PC-E.7.3	USB 3.1 Gen1 (μπροστά)	≥ 1		
PC-E.7.4	USB 3.1 Gen1 (πίσω)	≥ 1		
PC-E.7.5	Universal audio jack port	≥ 1		
PC-E.7.6	DisplayPort	≥ 1		
PC-E.7.7	HDMI	≥ 1		
PC-E.7.8	RJ-45	≥ 1		
PC-E.8	Κάρτα οθόνης ενσωματωμένη			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E.8.1	Μοντέλο	Να αναφερθεί		
PC-E.9	Κάρτα δικτύου			
PC-E.9.1	Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	NAI		
PC-E.10	Κάρτα ήχου			
PC-E.10.1	High Definition Audio	NAI		
PC-E.11	Τροφοδοτικό			
PC-E.11.2	Watt	≥ 260		
PC-E.12	Πληκτρολόγιο			
PC-E.12.1	Τύπος QWERTY, τουλάχιστον 104 πλήκτρων, με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
PC-E.12.2	USB type	NAI		
PC-E.13	Mouse			
PC-E.13.1	Scrolling	NAI		
PC-E.13.2	Οπτικό ποντίκι	NAI		
PC-E.13.3	USB type	NAI		
PC-E.14				
	Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:			
PC-E.14.1	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 Pro GR/EN προεγκατεστημένο. Να περιλαμβάνει άδεια χρήσης Windows 11 Pro.	NAI		
PC-E.14.2	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
PC-E.14.3	Όλες οι εφαρμογές να παρέχονται στην ίδια γλώσσα	NAI		
PC-E.17	Συνοδευτικά:			
PC-E.17.1	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
PC-E.18	Εγγύηση			
PC-E.18.1	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 3 έτη		
PC-E.18.2	Να προσκομιστεί επίσημο έγγραφο για την παροχή της τριετούς εγγύησης του εξοπλισμού με έναρξη ισχύος της εγγύησης από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PC-E.19	Προϋποθέσεις για προσφορά ανακατασκευασμένων			
PC-E.19.1	Για την περίπτωση ανακατασκευασμένων (refurbished) είναι απαραίτητο να υπάρχουν, επί ποινή αποκλεισμού: 1. Δήλωση συνεργασίας του ανακατασκευαστή με τον προσφέροντα. 2. Τεχνική δήλωση του ανακατασκευαστή ότι τα προσφερόμενα προϊόντα είναι Grade A.	NAI		
PC-E.19.2	Το πληκτρολόγιο και το ποντίκι θα πρέπει να είναι καινούρια – η προσφορά ανακατασκευασμένου υλικού αφορά μόνο το υποσύστημα της Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας.	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Δ	Οθόνη τύπου Δ			
MON-Δ.1	Γενικά			
MON-Δ.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
MON-Δ.1.2	Αριθμός μονάδων	352		
MON-Δ.1.3	Η οθόνη πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτρέπονται ανακατασκευασμένες (refurbished) οθόνες με ημερομηνία παραγωγής τους από το έτος 2018 (συμπεριλαμβανομένου) & μετά.	NAI		
MON-Δ.1.4	Ιδίου κατασκευαστή με τον Σταθερό Υπολογιστή τύπου E της ΟΜΑΔΑΣ Δ	NAI		
MON-Δ.2	Χαρακτηριστικά			
MON-Δ.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 23,8"		
MON-Δ.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
MON-Δ.2.3	Aspect Ratio	16:9		
MON-Δ.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-Δ.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI		
MON-Δ.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI		
MON-Δ.2.7	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	$\geq 1.000:1$		
MON-Δ.2.8	Γωνία θέασης	$\geq 178^\circ$ κατακόρυφη $\geq 178^\circ$ οριζόντια		
MON-Δ.2.9	Έξοδοι:	NAI		
MON-Δ.2.9.1	Τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο HDMI ή DisplayPort	≥ 1		
MON-Δ.2.9.2	Να αναφερθεί το είδος των προσφερόμενων εισόδων	NAI		
MON-Δ.2.10	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
MON-Δ.2.11	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort ή HDMI to HDMI	NAI		
MON-Δ.2.12	Να αναφερθεί ο τύπος προσφερόμενου καλωδίου	NAI		
MON-Δ.3	Εγγύηση			
MON-Δ.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 2 έτη		
MON-Δ.3.2	Να προσκομιστεί επίσημο έγγραφο για την παροχή της διετούς εγγύησης του εξοπλισμού με έναρξη ισχύος της εγγύησης από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.	NAI		
MON-Δ.4	Προϋποθέσεις για προσφορά ανακατασκευασμένων οθονών			
MON-Δ.4.1	Για την περίπτωση ανακατασκευασμένης οθόνης (refurbished) είναι απαραίτητο να υπάρχουν, επί ποινή αποκλεισμού: 1. Δήλωση συνεργασίας του ανακατασκευαστή με τον προσφέροντα. 2. Τεχνική δήλωση του ανακατασκευαστή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι Grade A.	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
MON-E	Οθόνη τύπου E			
MON-E.1	Γενικά			
MON-E.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
MON-E.1.2	Αριθμός μονάδων	113		
MON-E.1.3	Η οθόνη πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορεί με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επιτρέπονται ανακατασκευασμένες (refurbished) οθόνες με ημερομηνία παραγωγής τους από το έτος 2018 (συμπεριλαμβανομένου) & μετά.	NAI		
MON-E.1.4	Ιδίου κατασκευαστή με τον Σταθερό Υπολογιστή τύπου E της ΟΜΑΔΑΣ Δ	NAI		
MON-E.2	Χαρακτηριστικά			
MON-E.2.1	Διαστάσεις διαγώνιος ενεργή (Viewing Size)	≥ 27"		
MON-E.2.2	Ανάλυση	≥ 1.920 x 1.080		
MON-E.2.3	Aspect Ratio	16:9		
MON-E.2.4	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²		
MON-E.2.5	Τεχνολογία In Plane Switching	NAI		
MON-E.2.6	Τεχνολογία οπισθοφωτισμού LED	NAI		
MON-E.2.7	Λόγος αντίθεσης (τυπική)	≥ 1.000:1		
MON-E.2.8	Γωνία θέασης	≥178° κατακόρυφη ≥ 178° οριζόντια		
MON-E.2.9	Έξοδοι:	NAI		
MON-E.2.9.1	Τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο HDMI ή DisplayPort	≥ 1		
MON-E.2.9.2	Να αναφερθεί το είδος των προσφερόμενων εισόδων	NAI		
MON-E.2.10	Καλώδιο σύνδεσης τροφοδοσίας	NAI		
MON-E.2.11	Καλώδιο DisplayPort to DisplayPort ή HDMI to HDMI	NAI		
MON-E.2.12	Να αναφερθεί ο τύπος προσφερόμενου καλωδίου	NAI		
MON-E.3	Εγγύηση			
MON-E.3.1	Συνολική εγγύηση οθόνης.	≥ 2 έτη		
MON-E.3.2	Να προσκομιστεί επίσημο έγγραφο για την παροχή της διετούς εγγύησης του εξοπλισμού με έναρξη ισχύος της	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	εγγύησης από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού. Θα κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού στον Φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.			
MON-E.4	Προϋποθέσεις για προσφορά ανακατασκευασμένων οθονών			
MON-E.4.1	Για την περίπτωση ανακατασκευασμένης οθόνης (refurbished) είναι απαραίτητο να υπάρχουν, επί ποινή αποκλεισμού: 1. Δήλωση συνεργασίας του ανακατασκευαστή με τον προσφέροντα. 2. Τεχνική δήλωση του ανακατασκευαστή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι Grade A.	NAI		

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-A.1	Γενικά:			
PR-A.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PR-A.1.2	Αριθμός μονάδων	11		
PR-A.1.3	Αριθμός χρωμάτων: 4 colour	NAI		
PR-A.1.4	Έγχρωμη Οθόνη LCD, Διαγώνιος	≥ 10,9 εκ.		
PR-A.1.5	Χρόνος μέχρι την πρώτη σελίδα: Μονόχρωμο ≤ 5 Δευτερόλεπτα, έγχρωμο 6 Δευτερόλεπτα	NAI		
PR-A.1.6	Μέγιστη ταχύτητα εκτύπωσης μονόχρωμο και έγχρωμο (Απλό χαρτί)	≥ 34 Σελίδες / λεπτό		
PR-A.1.7	Ανάλυση εκτύπωσης (DPI)	≥ 4.800 x 1.200		
PR-A.1.8	Recommended Duty Cycle (σελίδες ανά μήνα)	≥ 5.000		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-A.1.9	Ταχύτητα σάρωσης (μονόχρωμη ή έγχρωμη, μονής όψης, 200 dpi, ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ (ADF))	≥ 24 εικόνες ανά λεπτό (ipm)		
PR-A.1.10	Ταχύτητα σάρωσης (μονόχρωμη ή έγχρωμη, διπλής όψης, 200 dpi, ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ (ADF))	≥ 7 εικόνες ανά λεπτό (ipm)		
PR-A.1.11	Ανάλυση σάρωσης 1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)	NAI		
PR-A.1.12	Σάρωση σε e-mail	NAI		
PR-A.1.13	Λειτουργία Fax	NAI		
PR-A.1.14	Ταχύτητα αντιγραφής Black & Colour	≥ 22 εικόνες ανά λεπτό (ipm)		
PR-A.1.15	Ανάλυση αντιγραφής (dpi) 600 x 1200	NAI		
PR-A.1.16	Σμίκρυνση/Μεγέθυνση 25% - 400%	NAI		
PR-A.1.17	Μέγιστος αριθμός αντιγράφων	≥ 999		
PR-A.1.18	Ασύρματο LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, USB, Διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T)	NAI		
PR-A.1.19	Προσομοιώσεις: PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7, WPA2, WPA3	NAI		
PR-A.1.20	Τύποι χαρτιού C4 (Φάκελος), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), A5 (14,8x21,0 cm), B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, C5 (φάκελος)	NAI		
PR-A.1.21	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF)	≥ 50 σελίδες		
PR-A.1.22	Duplex	NAI		
PR-A.1.23	Standard Paper input	≥ 250 Φύλλα Βασικό ≥ 80 Φύλλα MP tray		
PR-A.1.24	Κατάλληλο βάρος χαρτιού	64 g/m ² - 256 g/m ²		
PR-A.1.25	Κατανάλωση ενέργειας (standalone copying, ISO/IEC 24712 pattern)	≤ 27 Watt		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-A.1.26	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Linux, Mac OS, Windows	NAI		
PR-A.1.27	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-B				
PR-B.1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI		
PR-B.1.2	Αριθμός μονάδων	11		
PR-B.1.3	Αριθμός χρωμάτων: 4 colour	NAI		
PR-B.1.4	Έγχρωμη Οθόνη LCD, Διαγώνιος	≥ 6 εκ		
PR-B.1.5	Ταχύτητα εκτύπωσης 33 Σελίδες / λεπτό Μονόχρωμο (Απλό χαρτί), 20 Σελίδες / λεπτό Colour (Απλό χαρτί)	NAI		
PR-B.1.6	Ανάλυση σάρωσης 1.200 DPI x 2.400 DPI (οριζόντια x κατακόρυφα)	NAI		
PR-B.1.7	Σάρωση σε μορφή αρχείου PDF	NAI		
PR-B.1.8	USB, Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct	NAI		
PR-B.1.9	Προσομοιώσεις: ESC/P-R	NAI		
PR-B.1.10	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, C6 (φάκελος), DL (φάκελος), Αρ. 10 (φάκελος), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 16:9, Legal	NAI		
PR-B.1.11	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων, Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (A4, απλό χαρτί), Borderless Print	NAI		
PR-B.1.12	Αυτόματη τροφοδοσία εγγράφων (ADF)	≥ 30 σελίδες		
PR-B.1.13	Paper Tray Capacity	≥ 250 Φύλλα Βασικό		
PR-B.1.14	Κατανάλωση ενέργειας (standalone copying, ISO/IEC 24712 pattern)	≤ 12 Watt		
PR-B.1.15	Συμβατά λειτουργικά συστήματα: Mac OS, Windows	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
PR-B.1.16	Ονομαστική απόδοση μονόχρωμων εκτυπώσεων από τα μαύρα μελάνια που περιλαμβάνονται στην συσκευασία του εκτυπωτή.	≥ 14.000 Σελίδες		
PR-B.1.17	Ονομαστική απόδοση έγχρωμων εκτυπώσεων από τα μελάνια που περιλαμβάνονται στην συσκευασία του εκτυπωτή.	≥ 5.200 Σελίδες		
PR-B.1.18	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 1 έτος		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
SW-A.1	Γενικά:			
SW-A.1.1	Άδεια χρήσης λογισμικού οικονομετρικής ανάλυσης, τύπου Standalone με πλήρη λειτουργικότητα για χρήση σε ακαδημαϊκό περιβάλλον.	NAI		
SW-A.1.2	Αριθμός μονάδων	20		
SW-A.2	Συμβατότητα			
SW-A.2.1	Συμβατό με λειτουργικά συστήματα Windows 11 (64 bit), Windows 10 (64bit), Windows 8.1(64bit), Windows 8 (64bit) και «Windows Server 2008 & νεότερο» (64bit)	NAI		
SW-A.3	Χαρακτηριστικά λογισμικού			
SW-A.3.1	Βασικός χειρισμός Δεδομένων			
SW-A.3.1.1	Υποστήριξη σύνθετων δομών δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων κανονικά χρονολογημένων δεδομένων, μη κανονικά χρονολογημένων δεδομένων, διαστρωματικών δεδομένων με αναγνωριστικά παρατήρησης, χρονολογημένων και μη χρονολογημένων πάνελ δεδομένων.	NAI		
SW-A.3.1.2	Υποστήριξη OLE (Object Linking and Embedding) για διασύνδεση εξόδων του προγράμματος, συμπεριλαμβανομένων πινάκων και γραφημάτων, με άλλα	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	πακέτα λογισμικού, συμπεριλαμβανομένων των Microsoft Excel, Word και Powerpoint.			
SW-A.3.1.3	Πρόσθετο προγράμματος Microsoft Excel που επιτρέπει τη σύνδεση ή εισαγωγή δεδομένων από αρχεία εργασίας και βάσεις δεδομένων του προγράμματος μέσα από το Excel.	NAI		
SW-A.3.1.4	Η μετατροπή συχνοτήτων και η συγχώνευση αντιστοιχίσεων υποστηρίζουν δυναμική ενημέρωση κάθε φορά που αλλάζουν τα υποκείμενα δεδομένα.	NAI		
SW-A.3.1.5	Εργαλεία για επαναδειγματοληψία και δημιουργία τυχαίων αριθμών για προσομοίωση. Δημιουργία τυχαίων αριθμών για 18 διαφορετικές συναρτήσεις κατανομής χρησιμοποιώντας τρεις διαφορετικές γεννήτριες τυχαίων αριθμών.	NAI		
SW-A.3.1.6	Υποστήριξη για πρόσβαση σε νεφοϋπολογιστικές μονάδες αποθήκευσης, που να επιτρέπει το άνοιγμα και την αποθήκευση αρχείων απευθείας σε λογαριασμούς Dropbox, OneDrive, Google Drive και Box.	NAI		
SW-A.3.2	Χειρισμός δεδομένων χρονοσειράς			
SW-A.3.2.1	Εκθετική εξομάλυνση: μονή, διπλή, εξομάλυνση Holt-Winters και ETS.	NAI		
SW-A.3.2.2	Φιλτράρισμα Band-pass (συχνότητα): Baxter-King, Christiano-Fitzgerald φίλτρα καθορισμένου μήκους και ασύμμετρα φίλτρα πλήρους δείγματος.	NAI		
SW-A.3.2.3	Παραμβολή για συμπλήρωση τιμών που λείπουν σε μια σειρά: Γραμμική, Λογαριθμική-Γραμμική, Catmull-Rom Spline, Cardinal Spline.	NAI		
SW-A.3.2.4	Wavelets: μετασχηματισμοί, ανάλυση της διακύμανσης, ανίχνευση εκτροπών και κατώφλια.	NAI		
SW-A.3.3	Στατιστικά			
SW-A.3.3.1	Βασικά			
SW-A.3.3.1.1	Ανάλυση παραγόντων που επιτρέπει τον υπολογισμό μετρήσεων συσχέτισης (συμπεριλαμβανομένης της	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	συνδιακύμανσης και της συσχέτισης), εκτιμήσεις μοναδικότητας, εκτιμήσεις φορτίων παραγόντων και βαθμολογίες παραγόντων, καθώς και την εκτέλεση εκτιμήσεων διάγνωσης και εναλλαγής παραγόντων χρησιμοποιώντας μία από περισσότερες από 30 διαφορετικές ορθογώνιες και πλάγιες μεθόδους.			
SW-A.3.3.1.2	Ιστογράμματα, Πολύγωνα Συχνότητας, Πολύγωνα Συχνότητας Ακμών, Ιστογράμματα Μέσης Μετατόπισης, Αθροιστική Συνάρτηση Κατανομής (CDF) - συνάρτηση αξιοπιστίας - ποσοστημόριο, Ποσοστημόριο - Ποσοστημόριο, πυκνότητα πυρήνα, προσαρμοσμένες θεωρητικές κατανομές, θηκόγραμμα.	NAI		
SW-A.3.3.2	Χρονική σειρά			
SW-A.3.3.2.1	Δοκιμές αναλογίας διακύμανσης: Lo and MacKinlay, Kim wild bootstrap, κατάταξη Wright, βαθμολογία κατάταξης και δοκιμές πρόσημου. Wald και δοκιμές πολλαπλής σύγκρισης αναλογίας διακύμανσης (Richardson and Smith, Chow and Denning).	NAI		
SW-A.3.3.2.2	Υπολογισμός μακροχρόνιας διακύμανσης και συνδιακύμανσης: συμμετρικές ή μονόπλευρες μακροχρόνιες συνδιακυμάνσεις χρησιμοποιώντας μεθόδους μη παραμετρικού πυρήνα (Newey-West 1987, Andrews 1991), παραμετρικού πυρήνα VARHAC (Den Haan and Levin 1997) και προ-αποσυσχετισμένου πυρήνα (Andrew19) . Επιπλέον, το πρόγραμμα υποστηρίζει μεθόδους αυτόματης επιλογής εύρους ζώνης Andrews (1991) και Newey-West (1994) για εκτιμητές πυρήνα και μεθόδους επιλογής μήκους υστέρησης βάσει κριτηρίων πληροφοριών για VARHAC και εκτίμηση προ-αποσυσχέτισης.	NAI		
SW-A.3.4	Εκτίμηση			
SW-A.3.4.1	Απόκλιση			
SW-A.3.4.1.1	Γραμμική παλινδρόμηση ποσοστημόριου και ελάχιστες απόλυτες αποκλίσεις (LAD), συμπεριλαμβανομένων τόσο του	NAI		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	Huber's Sandwich όσο και των υπολογισμών συνδιακύμανσης bootstrapping.			
SW-A.3.4.2	Επιλογή μεταβλητών και Μηχανική Μάθηση			
SW-A.3.4.2.1	Ελαστικό δίκτυο, ridge regression και εκτίμηση LASSO.	NAI		
SW-A.3.4.2.2	Αυτόματη προδιαγραφή ARIMA.	NAI		
SW-A.3.4.3	ARMA και ARMAX			
SW-A.3.4.3.1	Εκτίμηση χρησιμοποιώντας τη μέθοδο backcasting Box και Jenkins, ελάχιστα τετράγωνα υπό όρους, ML ή GLS.	NAI		
SW-A.3.4.3.2	Κλασματικά ολοκληρωμένα μοντέλα ARFIMA.	NAI		
SW-A.3.4.4	Instrumental Variables και GMM			
SW-A.3.4.4.1	Οι επιλογές εκτίμησης GMM περιλαμβάνουν τη συνεχή ενημέρωση εκτίμησης (CUE) και μια σειρά από νέες τυπικές επιλογές σφάλματος, συμπεριλαμβανομένων των τυπικών σφαλμάτων Windmeijer.	NAI		
SW-A.3.4.5	ARCH/GARCH			
SW-A.3.4.5.1	Κλασματικά ενσωματωμένοι εκτιμητές FIGARCH και FIEGARCH.	NAI		
SW-A.3.4.6	Περιορισμένα μοντέλα εξαρτώμενης μεταβλητής	NAI		
SW-A.3.4.7	Δεδομένα πάνελ/Συγκεντρωμένες χρονικές σειρές, Διατομεακά δεδομένα			
SW-A.3.4.7.1	Έλεγχος περιορισμών συντελεστών, παραλείψεις και περιττές μεταβλητές, δοκιμή Hausman για συσχετισμένες τυχαίες επιδράσεις.	NAI		
SW-A.3.4.7.2	Εκτίμηση συγκεντρωτικής μέσης ομάδας (PMG).	NAI		
SW-A.3.4.8	Single Equation Cointegrating Regression			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
SW-A.3.4.8.1	Τέστ βάσει υπολοίπων σύμφωνα με τις μελέτες Engle και Granger (1987) και Phillips και Ouliaris (1990), τέστ αστάθειας βάσει της μελέτης του Hansen (1992b), και τεστ προσθήκης μεταβλητών βάσει της μελέτης του Park (1992).	NAI		
SW-A.3.4.9	Συστήματα Εξισώσεων			
SW-A.3.4.9.1	Εκτεταμένες διαγνωστικές δοκιμές που περιλαμβάνουν: Δοκιμές αιτιότητας Granger, συνολικές δοκιμές αποκλεισμού καθυστέρησης, αξιολόγηση κριτηρίων μήκους καθυστέρησης, διαγράμματα αυτοσυσχέτισης, αυτοσυσχέτιση, δοκιμές κανονικότητας και ετεροσκεδαστικότητας, δοκιμές συνοχής, άλλες πολυμεταβλητικές διαγνωστικές δοκιμές.	NAI		
SW-A.3.4.9.2	Δημιουργία συνδιακύμανσης, διακύμανσης ή συσχέτισης σε διάφορες μορφές πινάκων και γραφικών από εκτιμώμενα μοντέλα ARCH.	NAI		
SW-A.3.4.10	Τεστ και Αποτίμηση			
SW-A.3.4.10.1	Διαγνωστικά εξίσωσης ARMA: γραφήματα ή πίνακες των αντιστρόφων ριζών του χαρακτηριστικού πολυωνύμου των AR και/ή MA, σύγκριση του θεωρητικού (εκτιμημένου) προτύπου αυτοσυσχέτισης με το πραγματικό πρότυπο συσχέτισης για τα δομικά υπολείμματα, προβολή της αντίδρασης του ARMA σε ένα κύμα και του φάσματος συχνοτήτων του ARMA μετά από ένα καινοτόμο σοκ.	NAI		
SW-A.3.4.11	Πρόβλεψη και Προσομοίωση			
SW-A.3.4.11.1	Επιλυτές μοντέλων Gauss-Seidel, Broyden και Newton για μη-στοχαστικές και στοχαστικές προσομοιώσεις. Η μη-στοχαστική προς τα εμπρός λύση αντιμετωπίζει τις συνεπείς προσδοκίες του μοντέλου. Η στοχαστική προσομοίωση μπορεί να χρησιμοποιήσει τα bootstrapped υπολείμματα.	NAI		
SW-A.3.4.12	Γραφήματα, πίνακες και χάρτες			

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
SW-A.3.4.12.1	Διαχείριση γραφημάτων και πινάκων μαζί σε ένα αντικείμενο "sPOOL" που επιτρέπει την παρουσίαση πολλαπλ' βν αποτελεσμάτων και αναλύσεων σε ένα αντικείμενο.	NAI		
SW-A.3.4.12.2	Άνοιγμα γεωγραφικών χαρτών σε μορφή ShapeFiles και σύνδεση των περιοχών με δεδομένα στο αρχείο εργασίας του προγράμματός επιτρέποντας τον χρωματισμό και την επισήμανση αυτών των περιοχών βάσει των δεδομένων.	NAI		
SW-A.3.4.12.3	Κινούμενες εικόνες γραφημάτων και χαρτών, τόσο εντός του προγράμματος όσο και μέσω εξαγωγής ως αρχεία πολυμέσων .GIF και .MP4.	NAI		
SW-A.3.4.13	Εντολές και Προγραμματισμός			
SW-A.3.4.13.1	Εκτενής υποστήριξη πινάκων: επεξεργασία πινάκων, πολλαπλασιασμός, αντιστροφή, προϊόντα Kronecker, λύση για ιδιοτιμές και αποσύνθεση μοναδικών τιμών.	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ . Β. - ΤΟΠΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΟΛΕΙΣ – [ΤΜΗΜΑΤΑ]**1) ΟΜΑΔΑ Α - Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]**

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	4	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
2	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
4	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
5	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΠΑΡΤΗ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
6	ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
7	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	4	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ			15		

2) ΟΜΑΔΑ Α - Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	5	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
2	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	5	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
3	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
4	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
5	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
6	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου B [PC-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
ΣΥΝΟΛΟ			18		

3) ΟΜΑΔΑ Α - Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
2	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
ΣΥΝΟΛΟ			4		

4) ΟΜΑΔΑ Α - Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	2	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
2	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	2	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)

5) ΟΜΑΔΑ Δ - Σταθερός Υπολογιστής τύπου Ε [PC-Ε]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	25	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Ε [PC-Ε]	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
2	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	8	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Ε [PC-Ε]	ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
3	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	40	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Ε [PC-Ε]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
4	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	25	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ
5	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	20	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
6	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	15	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ
7	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	ΝΑΥΠΛΙΟ	20	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ
8	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΑΤΡΑ	25	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
9	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	72	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
10	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	30	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
11	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	32	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
12	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	ΣΠΑΡΤΗ	25	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
13	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΠΑΡΤΗ	15	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
14	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	25	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
15	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	25	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
16	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
17	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20	Σταθερός Υπολογιστής τύπου E [PC-E]	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ			442		

6) ΟΜΑΔΑ Γ - Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
2	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
3	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)
4	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ
5	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
6	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
7	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	ΤΡΙΠΟΛΗ	6	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
8	ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
9	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
10	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
11	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΤΡΙΠΟΛΗ)	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
ΣΥΝΟΛΟ			18		

7) ΟΜΑΔΑ Γ - Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	3	Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)
2	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	3	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
4	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	2	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
5	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	ΠΑΤΡΑ	2	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	5	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
7	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)	ΤΡΙΠΟΛΗ	2	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
8	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
9	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Φορητός Υπολογιστής τύπου B [NB-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
ΣΥΝΟΛΟ			20		

8) ΟΜΑΔΑ Β - Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	4	Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
2	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ
3	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΔΡΑ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΔΡΑ
4	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	1	Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
5	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	4	Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ			11		

9) ΟΜΑΔΑ Β - Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
2	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	3	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	1	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
4	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	5	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
5	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	12	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
6	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	2	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
7	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	8	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
8	ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
9	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	6	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
ΣΥΝΟΛΟ			39		

10) ΟΜΑΔΑ Β - Οθόνη τύπου Γ [ΜΟΝ-Γ]

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	ΣΠΑΡΤΗ	8	Οθόνη τύπου Γ [ΜΟΝ-Γ]	ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΣΥΝΟΛΟ			8		

11) ΟΜΑΔΑ Β - Ηχεία για οθόνες [SPK-A]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	5	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
2	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ
3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	5	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
4	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	2	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
5	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	1	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
6	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	9	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
7	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (ΠΑΤΡΑ)	ΠΑΤΡΑ	1	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
8	ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
9	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	4	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
10	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	1	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	6	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΤΡΙΠΟΛΗ)
ΣΥΝΟΛΟ			37		

12) ΟΜΑΔΑ Ε - Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	25	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
2	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	8	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
3	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	40	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
4	ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	25	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ
5	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	20	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
6	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	15	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ
7	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΠΑΤΡΑ	72	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
8	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	30	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
9	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	32	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
10	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	ΣΠΑΡΤΗ	25	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
11	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΠΑΡΤΗ	15	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
12	ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	25	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
13	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20	Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ]	ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ			352		

13) ΟΜΑΔΑ Ε - Οθόνη τύπου Ε [MON-E]

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	ΝΑΥΠΛΙΟ	20	Οθόνη τύπου Ε [MON-E]	ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ
2	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΑΤΡΑ	40	Οθόνη τύπου Ε [MON-E]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
3	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	8	Οθόνη τύπου Ε [MON-E]	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
4	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	25	Οθόνη τύπου Ε [MON-E]	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
5	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20	Οθόνη τύπου Ε [MON-E]	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ			113		

14) ΟΜΑΔΑ ΣΤ - Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
2	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]	ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ
3	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	3	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
4	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	2	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
5	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	2	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A]	ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ			11		

15) ΟΜΑΔΑ ΣΤ - Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ
2	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ
3	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
4	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΝΑΥΠΛΙΟ	1	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΤΜΗΜΑ ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
5	ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	ΠΑΤΡΑ	1	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
6	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	2	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
7	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΠΑΤΡΑ	1	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΠΑΤΡΑ)
8	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΠΑΡΤΗ	1	Εκτυπωτής τύπου B [PR-B]	ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ			11		

16) ΟΜΑΔΑ Ζ - Λογισμικό

A/A	ΤΜΗΜΑ	ΠΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΗ
1	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΡΙΠΟΛΗ	20	Λογισμικό	ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ			20		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς1. Ομάδα Α (σταθεροί Υπολογιστές Τύπου Α έως Δ) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Α [PC-A]	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (4), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (3), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (1), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	15				
2	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Β [PC-B]	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (4), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (5), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (5), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚ	18				

ΟΜΑΔΑ Α: CPV 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
		ΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩ ΝΙΩΝ (3), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣ ΗΣ (1)					
3	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Γ [PC-Γ]	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (1), ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚ ΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩ ΝΙΩΝ (3)	4				
4	Σταθερός Υπολογιστής τύπου Δ [PC-Δ]	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ ΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2)	4				
ΣΥΝΟΛΟ							

4. Ομάδα Β (Οθόνες τύπου Α έως Γ) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Οθόνη τύπου Α [ΜΟΝ-Α]	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (4), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (1), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	11				
2	Οθόνη τύπου Β [ΜΟΝ-Β]	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (1), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (3), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (6), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (12), ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (6), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (2)	39				
3	Οθόνη τύπου Γ [ΜΟΝ-Γ] (Οθόνη 21.5")	ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (8)	8				
4	Ηχεία για οθόνες [SPK-A]	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (1), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (5), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (2), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (5), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (9), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2) ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (6), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (4), ΤΕΧΝΙΚΗ	37				

ΟΜΑΔΑ Β: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (1)					
ΣΥΝΟΛΟ							

5. Ομάδα Γ (Φορητοί Υπολογιστές Τύπου Α, Β) 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Γ CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος Μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Φορητός Υπολογιστής τύπου Α [NB-A]	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (1), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (2), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (1), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (1), ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ (7), ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (2), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (1), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (1)	18				
2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Β [NB-B],	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (5), ΜΟΝΑΔΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (7), ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ (4), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (3), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	20				

ΟΜΑΔΑ Γ CPV: 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
		ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙ ΩΝ (1)					
ΣΥΝΟΛΟ							

4. Ομάδα Δ (Σταθερός υπολογιστής τύπου Ε) 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ΟΜΑΔΑ Δ: CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	<p>Σταθερός Υπολογιστής τύπου Ε [PC-E] (Επώνυμης μάρκας κατασκευαστή με παγκόσμια αναγνώριση και να κυκλοφορούν με την ίδια εμπορική ονομασία σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, i5-8ης γενεάς ή νεότερο, τουλάχιστον 16GB RAM, 480 SSD, 3 ΕΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, με εγκατεστημένα windows 10 pro, επιτρέπονται ανακατασκευασμένα.</p> <p>Περιλαμβάνονται USB οπτικό ποντίκι & USB ελληνολατινικό πληκτρολόγιο με καλώδιο από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία.)</p> <p><i>Ενδεικτικό</i></p>	<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (25), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (25), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (25), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (40), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (32), ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (25), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (30), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (72), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (20) ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (8), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (15), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (25), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (20), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (20), ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ</p>	442				

ΟΜΑΔΑ Δ: CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές							
	μοντέλο: <i>DELL OptiPlex 3060 Tower Refurbished</i>	ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (20), ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (15), ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (25)					
ΣΥΝΟΛΟ							

5. Ομάδα Ε (Οθόνες τύπου Δ και Ε) 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΟΜΑΔΑ Ε: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	<p>Οθόνη τύπου Δ [ΜΟΝ-Δ] 24" πάνελ IPS, επώνυμης μάρκας διεθνούς εμβέλειας, με 2 έτη εγγύηση. Πρέπει να είναι ίδιας μάρκας με την κατασκευάστρια εταιρεία του σταθερού Υπολογιστή τύπου Ε και να παρέχεται ανάλογο καλώδιο σύνδεσης, να έχει τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο σήματος. Επιτρέπονται ανακατασκευασμένες, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη.</p> <p>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 24 Monitor P2419H – (23.8"), refurbished</p>	<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (25), ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (25), ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ (25), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (40), ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (32), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (30), ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (72), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (20) ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (8), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (15), ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ (25), ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (20), ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ (15)</p>	352				

ΟΜΑΔΑ Ε: CPV 30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών							
2	<p>Οθόνη τύπου E [MON-E] 27" πάνελ IPS, επώνυμης μάρκας διεθνούς εμβέλειας, με 2 έτη εγγύηση. Πρέπει να είναι ίδιας μάρκας με την κατασκευάστρια εταιρεία του σταθερού Υπολογιστή τύπου E και να παρέχεται ανάλογο καλώδιο σύνδεσης, να έχει τουλάχιστον μία ψηφιακή είσοδο σήματος. Επιτρέπονται ανακατασκευασμένες, εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη.</p> <p>Ενδεικτικό μοντέλο: Dell 27 Monitor P2719H – (27"), refurbished</p>	<p>ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (25), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (8), ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (20), ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ (20), ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (40)</p>	113				
ΣΥΝΟΛΟ							

6. Ομάδα ΣΤ (Εκτυπωτές Τύπου Α και Β) 30232100-5 - Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: CPV 30232100-5 Εκτυπωτές και σχεδιογράφοι							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Εκτυπωτής τύπου Α [PR-A] (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet, έγχρωμος, διπλής όψης, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ) <i>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ EPSON WorkForce Pro WF-C5890DWF</i>	ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ (2), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (2), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (3), ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ (2), ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (2)	11				
2	Εκτυπωτής τύπου Β [PR-B] (Πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet, έγχρωμος, διπλής όψης, εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση) <i>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ EPSON Printer L6270 Multifunction Inkjet ITS</i>	ΘΕΑΤΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (1), ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (2), ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ (2), ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (3), ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (1), ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (1), ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ (1)	11				
ΣΥΝΟΛΟ							

7. Ομάδα Z (Λογισμικό) 48000000-8 – Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής

ΟΜΑΔΑ Z: CPV: 48000000-8 Λογισμικό							
A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	<p>Άδειες Λογισμικού (Stand alone licences για εγκατάσταση σε Η/Υ εργαστηρίου με Windows x64. Λογισμικό στατιστικής ανάλυσης με εξειδίκευση στην οικονομετρία. Να παράγει προβλέψεις και να μπορεί να εκτελέσει προσομοιώσεις μοντέλων με εξαγόμενα άριστης ποιότητας γραφικές παραστάσεις και αντίστοιχους πίνακες αποτελεσμάτων. Δυνατότητα εισαγωγής από Microsoft Excel και διασύνδεσης αποτελεσμάτων με powerpoint)</p> <p><i>Ενδεικτικό λογισμικό: EVIEWS</i></p>	Οικονομικών Επιστημών (20)	20				
ΣΥΝΟΛΟ							