

17PROC006188518 2017-05-16

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

(Τ.Ε.Ι.) ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Διεύθυνση Προσωπικού – Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας

Ταχ. Δ/ση: 3^ο Χλμ Π.Ε.Ο. ΛΑΜΙΑΣ – ΑΘΗΝΩΝ

Τ.Κ. 35100, Λαμία

ΤΗΛ. 22310 – 60161, 60158

FAX: 22310 – 33945

Λαμία 16.5.2017

Αριθ. Πρωτ. 2839

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1^ο Εξάμηνο του 2017σε τέσσερις (4) ενότητες»

Προϋπολογισμού 99.994,70 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, Κωδικός Έργου 2014ΣΕ54300008, ΚΑΕ 9349α

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ
7.6.2017	Πέμπτη	11.00 π.μ.	Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr

Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις όπως ισχύουν:

1. Του Π.Δ.100/2013 (ΦΕΚ 135^Α/5.6.2013) περί Συγχωνεύσεως του Τ.Ε.Ι. Λαμίας και του Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας σε Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από το π.δ. 127/2013 (ΦΕΚ 190^Α/16.9.2013).
2. Του Ν.4046/2012 (ΦΕΚ 28^Α) «Έγκριση των σχεδίων συμβάσεων χρηματοδοτικής διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδας, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημοσίου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας».
3. Του άρθρου 3, του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74^Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161^Α) και λοιπές ρυθμίσεις». Όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

17PROC006188518 2017-05-16

4. Του Π.Δ.136/2011 (ΦΕΚ 267^Α) «Περί καθορισμού κατωτάτου ύψους των δαπανών που ελέγχονται από το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε με το π.δ.87/2014 (ΦΕΚ 131^Α).
5. Του Π.Δ..80/2016 (ΦΕΚ 145^Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.
6. Του άρθρου 63, του ν.4055/2012 (ΦΕΚ 51^Α) «Δίκαιη δίκη και εύλογη διάρκεια αυτής».
7. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημοσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. (άρθρο 10 του ν. 4337/2015 ΦΕΚ Α 129).
8. Της Πράξης 6/28.2.2012 του Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 38^Α) «Ρύθμιση θεμάτων για την εφαρμογή της παρ.6, του άρθρου 1, του ν.4046/2012».
9. Του ν.4093/2012 (ΦΕΚ 222^Α) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν.4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013 – 2016». Όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Του ν. 4441/2016 , άρθρο 22 (Α' 227) - «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις», τροποποίηση του ν. 4412/16.
12. Του Ν.4446/2016, άρθρο 50 (Α' 240), τροποποίηση του ν. 4412/16.
13. Του Ν.4447/2016, άρθρο 46 (Α' 241), τροποποίηση του ν. 4412/16.
14. Του Ν.4456/2017, άρθρο 34 και άρθρο 49 (Α' 24), τροποποίηση του ν. 4412/16.
15. Τις, σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων, εκδοθείσες λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα παρούσας και γενικότερα κάθε άλλη διάταξη (Νόμου, ή Π.Δ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Β. Τις Αποφάσεις:

1. Την αριθ.6303/9.9.2016 Απόφαση του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας περί «Ορισμού Αναπληρωτών Προέδρου και Ανάθεση Αρμοδιοτήτων» (ΦΕΚ 3165^β/3.10.2016).
2. Την αριθ.158/2016 (ΦΕΚ 3698^β/16.11.2016) Απόφαση της Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.
3. Την αριθ. 105/4.4.2017 Απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας (Α.Δ.Α.:ΨΕΨΗΟΞΑ0-ΑΟ6) για την έγκριση της σκοπιμότητας διενέργειας Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1^ο εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες
4. Την αριθ. Πρωτ.22951/22.2.2017 (ΑΔΑ: 7ΝΨ8465ΧΙ8-Ξ64) Απόφαση του Αναπλ. Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης για την έγκριση/τροποποίηση στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017, στη ΣΑΕ-543 των έργων του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας .
5. Την αριθ. αριθ.1893/29.3.2017 Απόφαση των Αναπληρωτών Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας με θέμα: «Συγκρότηση Επιτροπών του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας οικονομικού έτους 2017».

και κριτήριο κατακύρωσης για την ανάδειξη αναδόχου, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά-με χαμηλότερη τιμή, ανά Ενότητα, Είδος ή για το σύνολο του Διαγωνισμού.

17PROC006188518 2017-05-16

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Ξ Ε Ι

Ηλεκτρονικό Ανοικτό Δημόσιο Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης για την ανάδειξη αναδόχου, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά- με τη χαμηλότερη τιμή , ανά Ενότητα, Είδος ή για το σύνολο του Διαγωνισμού, για την Ανάδειξη Αναδόχου, που θα αναλάβει την «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες», Συνολικού Προϋπολογισμού: **Ενενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και εβδομήντα λεπτών (99.994,70 €)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 24%) σε βάρος του Κ.Α.Ε. 9349α, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με Κωδικό Έργου: ΣΑΕ 2014ΣΕ54300008.

Οι ζητούμενες υπηρεσίες/ή και παραδοτέα, βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV), κατατάσσονται:

Α ΕΝΟΤΗΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ:

30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
 30237131-6 Ηλεκτρονικές κάρτες
 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
 30216130-6 Αναγνώστες κωδικών ραβδώσεων
 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές

Β ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΥΠ:

32158200-4 Συσκευές Ηλεκτροθεραπείας
 44611200-8 Αναπνευστικές Συσκευές
 37441000-1 Εξοπλισμός αεροβικής γυμναστικής
 33124100-6 Συσκευές διαγνωστικής
 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα
 48180000-3 Πακέτα ιατρικού λογισμικού

Γ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΦ:

30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες
 31712110-4 Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα
 31431000-6 Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος
 31712113-5 Κάρτες με ολοκληρωμένα κυκλώματα
 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων
 38342100-5 Παλμογράφοι
 32522000-7 Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών

17PROC006188518 2017-05-16

09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία

32343000-9 Ενισχυτές

33151300-6 Φασματογράφοι

38300000-8, Όργανα Μετρήσεων

Δ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΓ:

30192200-3 Ταινίες μέτρησης

38518200-1 Στερεοσκοπικά ή ανατομικά φωτομικροσκόπια

35125100-7 Αισθητήρες.

17PROC006188518 2017-05-16

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ανάδειξη Αναδόχου που θα αναλάβει την «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες», Συνολικού Προϋπολογισμού: Ενεήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και εβδομήντα λεπτών (99.994,70 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 24%) σε βάρος του Κ.Α.Ε. 9349α, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με Κωδικό Έργου: ΣΑΕ 2014ΣΕ54300008.

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλει ηλεκτρονική προσφορά για μία ή περισσότερες ενότητες. Συγκεκριμένα, για τις Ενότητες Α (στο σύνολο αυτής) ενώ για τις λοιπές ενότητες (Β, Γ & Δ) μπορεί να υποβληθεί προσφορά για το σύνολο της ενότητας ή ανά είδος

Επισημαίνεται ότι η προσφορά του υποψηφίου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα ανωτέρω όρια ανά ενότητα. Σε αντίθετη περίπτωση, η προσφορά θα κρίνεται απαράδεκτη και θα απορρίπτεται.

ΤΙΤΛΟΣ – ΕΝΟΤΗΤΕΣ –
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ -
ΑΝΑ ΕΝΟΤΗΤΑ

Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1 ^ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ (σε ευρώ)	ΦΠΑ (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (σε ευρώ)
Α' ΕΝΟΤΗΤΑ: Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ	34.994,11	8.398,59	43.392,70
Β' ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΕΥΠ	14.072,58	3.377,42	17.450,00
Γ' ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΦ	30.283,87	7.268,13	37.552,00
Δ' ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΓ	1.290,32	309,68	1.600,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	80.640,88	19.353,82	99.994,70

Ειδικότερα:

Α' ΕΝΟΤΗΤΑ: Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

1.	α.Μini-PCs για τα εργαστήρια β.Τεμάχια 35
----	--

17PROC006188518 2017-05-16

		γ.Τιμή μονάδας 220,00 Ευρώ
2.	α.Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για εργαστήρια β.Τεμάχια 35 γ.Τιμή μονάδας 700,00 Ευρώ	
3.	α.Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για εργαστήρια με οθόνες β.Τεμάχια 3 γ.Τιμή μονάδας 850,00 Ευρώ	
4.	α.Οθόνες Εργαστηριακών Η/Υ β.Τεμάχια 15 γ.Τιμή μονάδας 150,00 Ευρώ	
5.	α.Κεραία ευρείας λήψης β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 150,00 Ευρώ	
6.	α. Σετ αποτελούμενο από τις παρακάτω συμβατές μεταξύ τους μονάδες: α) μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Zigbee protocol module), β) Μετατροπέας από πρωτόκολλο Zigbee σε USB (Zigbee module to USB Adapter), γ) Κάρτα εξόδου για τη μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Breakout board for the Zigbee protocol module) β. Τεμάχια 9 γ. Τιμή μονάδας 100,00 Ευρώ	
7.	Ενσύρματες συσκευές Laser επικοινωνίας με Η/Υ (ποντίκια). Τεμάχια 5 Τιμή μονάδας 15,00 Ευρώ	
8.	α.Ποντίκια β.Τεμάχια 55 γ.Τιμή μονάδας 2,70 Ευρώ	
9.	α.Ενσύρματο USB 1D Laser Barcode Scanner με βάση β.Τεμάχια 8 γ.Τιμή μονάδας 55,80 Ευρώ	
10.	α.Ασύρματο Zigbee 1D Linear Imager Barcode Scanner	

17PROC006188518 2017-05-16

		β.Τεμάχια 3 γ.Τιμή μονάδας 142,60 Ευρώ
11.	α.Πληκτρολόγια β.Τεμάχια 35 γ.Τιμή μονάδας 7,00 Ευρώ	
12.	α.Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής β.Τεμάχια 5 γ.Τιμή μονάδας 800,00 Ευρώ	
Β' ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΕΥΠ		
1.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Τεμάχια 1 Τιμή μονάδας 1500,00 Ευρώ	
2.	Πρόπλασμα Τεμάχια 1 Τιμή μονάδας 850,00 Ευρώ	
3.	Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Υλικό Αναπνευστικής φυσικοθεραπείας Τεμάχια 10 Τιμή μονάδας 90,00 Ευρώ	
4.	Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Υλικό για Ενδυνάμωση Αναπνευστικών μυών Τεμάχια 5 Τιμή μονάδας 130,00 Ευρώ	
5.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΕΙΑΣ Τεμάχια 1 Τιμή μονάδας 5350,00 Ευρώ	
6.	Συσκευή διάκρισης θερμοκρασίας (θερμό- ψυχρό) Τεμάχια 1 Τιμή μονάδας 2200,00 Ευρώ	

17PROC006188518 2017-05-16

	7.	Συσκευή αξιολόγησης αισθητικότητας Τεμάχια 1 Τιμή μονάδος 600,00 Ευρώ
	8.	Λογισμικό LABCHART Τεμάχια 1 Τιμή μονάδας 5400,00 Ευρώ
Γ' ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΦ		
	1.	α.Εργαστηριακά τροφοδοτικά πάγκου β.Τεμάχια 2 γ.Τιμή μονάδας 160,00 Ευρώ
	2.	α.Σταθμός συγκόλλησης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων β.Τεμάχια 2 γ.Τιμή μονάδας 290,00 Ευρώ
	3.	α.Αναλυτής φάσματος β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 1800,00 Ευρώ
	4.	α.ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΩΡΗΜΑΤΟΣ BERNOULLI β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 3000,00 Ευρώ
	5.	α.Γεννήτρια αυθαιρέτων κυματομορφών (arbitrary waveform generator) β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 1000,00 Ευρώ
	6.	α.Εργαστηριακό τροφοδοτικό πάγκου β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ
	7.	α.Παλμογράφος Ψηφιακός β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 1000,00 Ευρώ

17PROC006188518 2017-05-16

	8.	α.Πολύμετρο Ψηφιακό β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 900,00 Ευρώ
	9.	α.ΣΕΤ ΜΑΖΩΝ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΡΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ β.Τεμάχια 10 γ.Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ
	10.	α.ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ β.Τεμάχια 10 γ.Τιμή μονάδας 30,00 Ευρώ
	11.	α.ΣΕΤ ΜΑΖΩΝ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΡΑ 50 gr β.Τεμάχια 10 γ.Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ
	12.	α.ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΡΑΒΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ β.Τεμάχια 5 γ.Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ
	13.	α. Κιτ ελέγχου σύγχρονου κινητήρα μόνιμου μαγνήτη β. Τεμάχια 3 γ. Τιμή μονάδος 800,00 Ευρώ
	14.	α. Κιτ ελέγχου κινητήρα συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες β. Τεμάχια 2 γ. Τιμή μονάδος 800,00 Ευρώ
	15.	α. ολοκληρωμένα κυκλώματα τεχνολογίας TTL (για το εργαστήριο ψηφιακών συστημάτων) β. Τεμάχια 40 από κάθε τύπο γ.Τιμή μονάδας 0,60 Ευρώ (x40x8)
	16.	α. Φωτοβολταϊκά πάνελ β. Τεμάχια 10 γ. Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ
	17.	α. Συσσωρευτές β. Τεμάχια 12

17PROC006188518 2017-05-16

		γ. Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ
18.	α. Basys 3 Artix-7 FPGA Development Board β.Τεμάχια 5 γ.Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ	
19.	α.Γεννήτρια συχνοτήτων (Arbitray waveform generator) β.Τεμάχια 2 γ.Τιμή μονάδας 350,00 Ευρώ	
20.	α.Μετρητής οπτικής ισχύος (Optical Power Meter) β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 310,00 Ευρώ	
21.	α.Ενισχυτής μικροκυματικών συχνοτήτων ευρείας ζώνης (Wideband Microwave Amplifier) β.Τεμάχια 1 γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ	
22.	α.Γεννήτρια σήματος με Προσομοιωτή Διαλείψεων β.Τεμάχια 2 γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ	
23.	α.Φασματικοί Αναλυτές για αποδιαμόρφωση σημάτων GSM, EDGE, BPSK, QPSK, 8-PSK β.Τεμάχια 2 γ.Τιμή μονάδος 500,00 Ευρώ	
24.	α.Γεννήτριες για διαμόρφωση σημάτων GSM, EDGE, CDMA 2000, WCDMA β.Τεμάχια 2 γ.Τιμή μονάδος 500,00 Ευρώ	
25.	α.Γεννήτρια συχνοτήτων (Arbitray waveform generator) β.Τεμάχια 5 γ.Τιμή μονάδας 400,00 Ευρώ	
26.	α.Παλμογράφοι (Oscillographs) β.Τεμάχια 5 γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ	
27.	α.Εκπαιδευτικές διατάξεις εξοικείωσης με κινητά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα β.Τεμάχια 2	

17PROC006188518 2017-05-16

		γ. Τιμή μονάδος 1000,00 Ευρώ
	28.	α. Τηλεχειριζόμενο Υποβρύχιο Ρομποτικό Όχημα β. Τεμάχια 1 γ. Τιμή μονάδας 5100,00 Ευρώ
	29.	α. Μη επανδρωμένα εναέρια Οχήματα -Drones β. Τεμάχια : 3 γ. Τιμή μονάδας 650 Ευρώ
Δ' ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΓ		
	1.	Μετροταινία ,μήκους 50 μέτρων , Τεμάχια 5 Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ
	2.	Κατοπτρικό στερεοσκόπιο απο Πολυεστερικό υλικό Τεμάχια 5 Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ
	3.	Αισθητήρες / καταγραφικά Τεμάχια 2 Τιμή μονάδας 250,00 Ευρώ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Τόπος παράδοσης των προμηθειών : ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	
C.P.V.	Α ΕΝΟΤΗΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών 30237131-6 Ηλεκτρονικές κάρτες 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών 30216130-6 Αναγνώστες κωδικών ραβδώσεων 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές	

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>Β ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΥΠ:</p> <p>32158200-4 Συσκευές Ηλεκτροθεραπείας 44611200-8 Αναπνευστικές Συσκευές 37441000-1 Εξοπλισμός αεροβικής γυμναστικής 33124100-6 Συσκευές διαγνωστικής 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα 48180000-3 Πακέτα ιατρικού λογισμικού</p> <p>Γ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΦ:</p> <p>30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες 31712110-4 Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα 31431000-6 Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος 31712113-5 Κάρτες με ολοκληρωμένα κυκλώματα 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων 38342100-5 Παλμογράφοι 32522000-7 Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία 32343000-9 Ενισχυτές 33151300-6 Φασματογράφοι 38300000-8, Όργανα Μετρήσεων</p> <p>Δ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΓ:</p> <p>30192200-3 Ταινίες μέτρησης 38518200-1 Στερεοσκοπικά ή ανατομικά φωτομικροσκόπια 35125100-7 Αισθητήρες.</p>
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά – χαμηλότερη τιμή
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο χρηματοδοτείται από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Παράδοση προμήθειας εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	31.5.2017
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	18.5.2017

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: 7.6.2017 και ώρα 11.00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική Υποβολή: Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (ηλεκτρονική μορφή) Η έδρα του ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	16.5.2017
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9.6.2017

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον είκοσι δύο (22) ημερών, από την ημερομηνία της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του ΤΕΙ ΣΤ ΕΛΛΑΔΑΣ (www.teiste.gr) και στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) που τηρείται στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr.

1) Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4412/16 (Α 147) και της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013, και τα καθοριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

2) Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

3) Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μία προσφορές είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας, είτε με οποιαδήποτε μορφή συνεργασίας, της υπεργολαβίας συμπεριλαμβανομένης.

4) Η διαδικασία διεξαγωγής του διαγωνισμού ανά στάδιο και η υλοποίηση της προμήθειας καθορίζονται στους όρους της παρούσας Διακήρυξης, στα Παραρτήματα αυτής -τα οποία επισυνάπτονται σ' αυτή και αποτελούν δε αναπόσπαστο μέρος της και έχουν ως ακολούθως:

Άρθρο 1.

Αντικείμενο της Διακήρυξης.

Ηλεκτρονικός Ανοικτός Δημόσιος διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης για την ανάδειξη αναδόχου, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά- με τη χαμηλότερη τιμή, ανά Ενότητα ή για το σύνολο του Διαγωνισμού, για την Ανάδειξη Αναδόχου, που θα αναλάβει την «Προμήθεια εργαστηριακού

17PROC006188518 2017-05-16

εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες», Συνολικού Προϋπολογισμού: **Ενενήντα εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ και εβδομήντα λεπτών (99.994,70 €)** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (που σήμερα είναι στην κατηγορία του 24%) σε βάρος του Κ.Α.Ε. 9349α, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων με Κωδικό Έργου: ΣΑΕ 2014ΣΕ54300008. Συγκεκριμένα,

Α ΕΝΟΤΗΤΑ: Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

<p>1.</p>	<p>α. Mini-PCs για τα εργαστήρια</p> <p>β. Τεμάχια 35</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 220,00 Ευρώ</p> <p>δ. (30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Intel Celeron Dual core N3050 στα 2.16 GHz. • Συμβατές μνήμες: DDR3L SO-DIMM, 1.35V, 1333/1600 MHz, έως και 8 GB. • Κάρτα Γραφικών: Intel HD. • Κάρτα ήχου: Μέχρι και 7.1 κανάλια ήχου μέσω του HDMI. • Συνδεσιμότητα: 2 x USB 3.0 (πίσω), 2 x USB 3.0 (εμπρός), 2 x USB 2.0 (εσωτερικά), Θύρα υπερύθρων (εμπρός), 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x 3.5 mm audio jack (Headphone-in / Mic-out combo), 1 x SDXC Card Reader (με υποστήριξη UHS-I), 1 x LAN(RJ45). • Αποθηκευτικά μέσα: 1 x SATA III 2.5" για HDD/SSD (έως και 9.5 mm πάχος). • SSD: Χωρητικότητα: 60 GB, Μέγεθος: 2.5", Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III (6 Gbit/s), Ταχύτητα Ανάγνωσης: 540 MB/s, Ταχύτητα Εγγραφής: 440 MB/s • RAM: RAM G.SKILL F3-1600C11S-4GSL 4GB SO-DIMM DDR3L 1600MHZ STANDARD • Ασύρματη και ενσύρματη επικοινωνία: Intel Wireless AC 3165 (802.11 ac, συγκολλημένη σε θύρα M.2), Bluetooth 4.0, Intel Wireless Display, Intel LAN 10/100/1000. • Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Windows 7 / 8.1, Ubuntu, Linux Mint, Fedora, OpenSUSE. • Διαστάσεις: 115 x 111 x 51.6 (mm). • Τροφοδοσία: 65 Watt, 19 Volt. • Εξτρά περιεχόμενα συσκευασίας: Βάση στήριξης τύπου VESA. • Εγγύηση: 3 χρόνια.
<p>2.</p>	<p>α. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για εργαστήρια</p> <p>β. Τεμάχια 35</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>γ. Τιμή μονάδας 700,00 Ευρώ</p> <p>δ. (30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κουτί (Case) (Mini/Midi Tower, τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης: α) $\geq 2 \times$ USB 3.0 και β) $\geq 2 \times$ USB 2.0, τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays $\geq 1 \times 3.5''$ εσωτερικό: α) $\geq 2 \times 2.5''$ εσωτερικά και β) $\geq 1 \times 5.25''$ εξωτερικό • Επεξεργαστής (CPU) (Βασική (όχι turbo) συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή ≥ 3.20 GHz, αριθμός πυρήνων επεξεργαστή ≥ 4, αριθμός νημάτων επεξεργαστή ≥ 4, Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm ≤ 14, μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB ≥ 6, TDP ≤ 65 W, Bus Speed ≥ 8 GT/s DMI3) • Μητρική Κάρτα (Motherboard) (Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet), τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές $\geq 2 \times$ USB 3.0 και $\geq 2 \times$ USB 2.0, PCI express 16x ≥ 1, PCI express 1x ≥ 3, Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου, Slots υποδοχής RAM ≥ 2) • Κύρια Μνήμη (RAM) (Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB) ≥ 8 (1 x 8), Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB) ≥ 16, τεχνολογία μνήμης DDR3 ή ανώτερη) • Μονάδα σκληρού δίσκου (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 500, ταχύτητα (σε rpm) ≥ 7.200) • Μονάδα σκληρού δίσκου SDD (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 128) • Κάρτα Γραφικών (Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης) • Ψηφιακές έξοδοι: HDMI & DisplayPort • Οπτικό μέσο (Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD) • Τροφοδοτικό (Ισχύς τροφοδοτικού 240 W, Μέγιστη απόδοση τροφοδοτικού η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης θα συνιστά αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.) $\geq 92\%$) • Πληκτρολόγιο (USB) • Ποντίκι (Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο) • Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή. • Πιστοποιήσεις H/Y (ENERGY STAR 6.0, EPEAT, CECP, WEEE, RoHS) • Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.
<p>3.</p>	<p>α. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για εργαστήρια με οθόνες</p> <p>β. Τεμάχια 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 850,00 Ευρώ</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>δ.(30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές)</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Υπολογιστής</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κουτί (Case) (Mini/Midi Tower, τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης: α) $\geq 2 \times$ USB 3.0 και β) $\geq 2 \times$ USB 2.0, τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays $\geq 1 \times 3.5''$ εσωτερικό: α) $\geq 2 \times 2.5''$ εσωτερικά και β) $\geq 1 \times 5.25''$ εξωτερικό • Επεξεργαστής (CPU) (Βασική (όχι turbo) συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή ≥ 3.20 GHz, αριθμός πυρήνων επεξεργαστή ≥ 4, αριθμός νημάτων επεξεργαστή ≥ 4, Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm ≤ 14, μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB ≥ 6, TDP ≤ 65 W, Bus Speed ≥ 8 GT/s DMI3) • Μητρική Κάρτα (Motherboard) (Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet), τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές $\geq 2 \times$ USB 3.0 και $\geq 2 \times$ USB 2.0, PCI express 16x ≥ 1, PCI express 1x ≥ 3, Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου, Slots υποδοχής RAM ≥ 2) • Κύρια Μνήμη (RAM) (Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB) ≥ 8 (1 x 8), Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB). ≥ 16, τεχνολογία μνήμης DDR3 ή ανώτερη) • Μονάδα σκληρού δίσκου (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 500, ταχύτητα (σε rpm) ≥ 7.200) • Μονάδα σκληρού δίσκου SDD (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 128) • Κάρτα Γραφικών (Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης) • Ψηφιακές έξοδοι: HDMI & DisplayPort • Οπτικό μέσο (Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD) • Τροφοδοτικό (Ισχύς τροφοδοτικού 240 W, Μέγιστη απόδοση τροφοδοτικού η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή.(Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης θα συνιστά αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.) $\geq 92\%$ • Πληκτρολόγιο (USB) • Ποντίκι (Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο) • Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή. • Πιστοποιήσεις H/Y (ENERGY STAR 6.0, EPEAT, CECP, WEEE, RoHS) • Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του. <p>Οθόνη</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Displays, CECP, RoHS • Viewable image size $\geq 21.5''$
--	--

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ • Aspect ratio 16:9 • Pixel Pitch $\leq 0.248 \text{ mm} \times 0.248 \text{ mm}$ • Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ • Color gamut $\geq 85\%$ • Βάθος Χρώματος $\geq 16.7 \text{ million}$ • Λόγος Αντίθεσης $\geq 1,000:1$ • Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια) $\geq 160^\circ / 170^\circ$ • Response time $\leq 5 \text{ ms}$ • Τεχνολογία Panel TN, anti-glare • Διασυνδέσεις (Χωρίς την παροχή Adaptors) $\geq 1 \times \text{VGA}$ • $\geq 1 \times \text{DisplayPort 1.2}$ • Δυνατότητα Tilt $\geq 5^\circ \text{ forward} \geq 21^\circ \text{ backward}$ • Κατανάλωση ενέργειας $\leq 19 \text{ W}$ • Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεση
4.	<p>α.Οθόνες Εργαστηριακών Η/Υ</p> <p>β.Τεμάχια 15</p> <p>γ.Τιμή μονάδας με φπα 150,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Διαγώνιος Οθόνης 23"</p> <p>Τεχνολογία Οθόνης LED</p> <p>Ανάλυση 1920 x 1080</p> <p>Φωτεινότητα 250 cd/m²</p> <p>Γωνία Θέασης (Οριζόντια) 170ο</p> <p>Γωνία Θέασης (Κάθετη) 160</p> <p>Είσοδοι</p> <p>1xHDMI 1xD-Sub 15 pin</p>
5.	<p>α.Κεραία ευρείας λήψης</p> <p>β.Τεμάχια 1</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>γ. Τιμή μονάδας 150,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε. Προδιαγραφές (όπως περιγράφονται ή καλύτερες)</p> <p>Συχνότητες 25 έως 3000 MHz</p> <p>Gain dBi: 2 (ονομαστική)</p> <p>Μέγιστη ισχύς: 144 MHz έως 200 watts</p> <p>6m: 20 watts FM, 50 watts PEP</p> <p>Ύψος: 1.7μ</p> <p>Βάρος: 1 kg</p> <p>Connector: UHF. Υποδοχή N.</p>
6.	<p>α. Σειτ αποτελούμενο από τις παρακάτω συμβατές μεταξύ τους μονάδες: α) μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Zigbee protocol module), β) Μετατροπέας από πρωτόκολλο Zigbee σε USB (Zigbee module to USB Adapter), γ) Κάρτα εξόδου για τη μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Breakout board for the Zigbee protocol module)</p> <p>β. Τεμάχια 9</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 100,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 30237131-6 Ηλεκτρονικές κάρτες</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>α) μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Zigbee protocol module) Μέγιστος ρυθμός δεδομένων 250kbps (250kbps Max data rate):</p> <p>Έξοδος 50mW (+17dBm) (50mW output (+17dBm))</p> <p>Εύρος 1600m (1 mile (1600m) range)</p> <p>Ενσύρματη κεραία (Wire Antenna)</p> <p>Πλήρως πιστοποιημένο κατά FCC (Fully FCC certified)</p> <p>6 ADC ακίδες εισόδου των 10bits (6 10-bit ADC input pins, 8 digital IO pins)</p> <p>κωδικοποίηση των 128-bit (128-bit encryption)</p> <p>Διαμόρφωση τοπική ή διαμόρφωση τύπου over-air (Local or over-air configuration)</p> <p>Σύνολο εντολών AT ή API (AT or API command set)</p> <p>β) Μετατροπέας από πρωτόκολλο Zigbee σε USB (Zigbee module to USB Adapter): Μετατροπέας από FT231X USB σε σειριακό (FT231X USB-to-Serial converter)</p> <p>Κομβίο επανεκκίνησης (reset button)</p> <p>ρυθμιστής τάσης (v+C13oltage regulator)</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>ένδειξη RX τύπου LED (RX LED in+C12icator)</p> <p>ένδειξη TX τύπου LED (TX LED indicator)</p> <p>ένδειξη RSSI τύπου LED (RSSI LED indicator)</p> <p>ένδειξη ισχύος τύπου LED (power LED indicator)</p> <p>γ) Κάρτα εξόδου για τη μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Breakout board for the Zigbee protocol module): Κάρτα εξόδου η οποία βγάζει όλες τις ακίδες της μονάδας πρωτοκόλλου Zigbee σε διπλή γραμμή με σταθερή απόσταση μεταξύ των ακίδων μεγέθους 0.1" (Breaks out all pins of the Zigbee module to a 0.1" standard spacing dual row header)</p>
7.	<p>Ενσύρματες συσκευές Laser επικοινωνίας με Η/Υ (ποντίκια).</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας 15,00 Ευρώ</p> <p>CPV 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Laser με τροχό</p>
8.	<p>α.Ποντίκια</p> <p>β.Τεμάχια 55</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 2,70 Ευρώ</p> <p>δ.(30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών)</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύνδεση: USB. • Ανάλυση: 1000 DPI. • Πλήκτρα: 3. • Μήκος καλωδίου: 1.4 m. • Απαιτήσεις συστήματος: Συμβατό με Windows 98/ME/2000/NT/XP/VISTA/7/8 , Free USB port. • Βάρος: 50 g. • Διαστάσεις: 97 x 55.5 x 34 mm. • Εγγύηση: 1 Χρόνο.
9.	<p>α.Ενσύρματο USB 1D Laser Barcode Scanner με βάση</p> <p>β.Τεμάχια 8</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 55,80 Ευρώ</p> <p>δ.(30216130-6 Αναγνώστες κωδικών ραβδώσεων)</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visible Red light 650nm Laser • Επεξεργαστής ARM, 32-bit • Ταχύτητα ανάγνωσης έως 100 scans/sec • Απόσταση ανάγνωσης έως 40 cm • Συνδεσιμότητα USB • Τροφοδοσία DC5V • Κατανάλωση 100mA • Αντοχή πτώσης 120 cm • Αντοχή καλωδίου 750.000 "τραβήγματα" (δοκιμή 30 φορές/λεπτό με δύναμη 500gr και υπό γωνία 45°) • Μήκος καλωδίου 150cm • Βάρος 210 gr (χωρίς το καλώδιο) • Διαστάσεις 185.5 (L) x 66.6 (W) x 90.8 (H) mm
10.	<p>α.Ασύρματο Zigbee 1D Linear Imager Barcode Scanner</p> <p>β.Τεμάχια 3</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 142,60 Ευρώ</p> <p>δ.(30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών)</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Red LED (660nm) • Ταχύτητα ανάγνωσης έως 270 scans/sec • Απόσταση ανάγνωσης έως 3-20 cm • Συνδεσιμότητα 2.4GHZ Zigbee wireless • Ασύρματη εμβέλεια 100m (σε ανοιχτό χώρο) • Συνδεσιμότητα 2.4GHZ Zigbee • Μπαταρία Polymer 3.7V • Χωρητικότητα μπαταρίας 1200mAh (50.000 scans/charge) • Αντοχή πτώσης 150 cm • Βάρος 140 gr • Διαστάσεις 186 (L) x 67 (W) x 91 (H) mm
11.	α.Πληκτρολόγια

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>β.Τεμάχια 35</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 7,00 Ευρώ</p> <p>δ.(30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών)</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Αριθμός πλήκτρων: 104</p> <p>Διάταξη πλήκτρων: Ελληνικοί / Αγγλικοί χαρακτήρες</p> <p>Σύνδεση: USB με λειτουργία Plug 'n' Play.</p> <p>Χρώμα: Μαύρο</p> <p>Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα: 98/NT/ME/200/XP/VISTA/7/8</p> <p>Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 420 x 150 x 22 mm</p> <p>Εγγύηση: 2 χρόνια. DOA 7 ημερών</p>
12.	<p>α.Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 800,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής (CPU) • Κατασκευαστής: Intel , Οικογένεια: Core i5 • Μοντέλο: 7200U , Συχνότητα: 2.50 GHz • Οθόνη: 15.6" FHD anti-glare LED-backlit (1920 x 1080). • Μνήμη: 8 GB (1x8GB) DDR4 2133MHz, • Κάρτα γραφικών: NVIDIA GeForce 930MX. • Μνήμη: 2048 MB , Shared Μνήμη: Όχι • 720p HD webcam: Ναι • Σκληρός Δίσκος: Τύπος: M2 SATA3 SSD, Χωρητικότητα: 256 GB • Μέσα Ανάγνωσης: Εσωτερικό Optical Drive: DVD-RW , SD Card reader: Ναι • Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Ethernet (10/100/1000), HDMI, USB-C port, 2 x USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi, VGA monitor port

17PROC006188518 2017-05-16

B ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΕΥΠ

1.	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας 1500,00 Ευρώ</p> <p>CPV 33158200-4 Συσκευές Ηλεκτροθεραπείας. Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Να διαθέτει δύο εξόδους (ήτοι 4 ηλεκτρόδια), που να μπορούν να εργάζονται ταυτόχρονα και ανεξάρτητα μεταξύ τους με διαφορετικές ρυθμίσεις σε κάθε κανάλι. -Το μενού ρευμάτων να διαθέτει : <ul style="list-style-type: none"> ·Διασταυρούμενα διπολικής εφαρμογής ·Διασταυρούμενα τετραπολικής εφαρμογής ·Ρώσικο παλμό ·Διφασικά ρεύματα (TENS) Συμμετρικά, Ασύμμετρα, Εναλλασόμενα, Burst ·Ρεύματα Trabert ·Ρεύματα Τετράγωνου παλμού ·Ρεύματα Τρίγωνου παλμού ·NMS (Νευρομυϊκό Ερεθισμό) ·Γαλβανικό ρεύμα (συνεχή και παλμική λειτουργία) ·High voltage ·Μικρορεύματα ·Διαδυναμικά (MF- DF- LP- CP – CPid) -Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής με δυνατότητα εμφάνισης και ρύθμισης όλων των παραμέτρων. -Να δέχεται τροποποίηση σταθερής έντασης ή σταθερής τάσης (CC/CV). -Να διαθέτει πρωτόκολλα θεραπείας με ανατομικούς χάρτες. -Να μπορεί να αποθηκεύσει πρωτοκόλλα χρήστη. -Να διαθέτει εσωτερική βιβλιοθήκη. -Να διαθέτει φορητό διακόπτη προστασίας ασθενούς. -Να διαθέτει πιστοποιητικό FDA και CE. -Να συμπεριλαμβάνει: Ηλεκτρόδια (Χ4), σπόγγους (Χ4), καλώδια ασθενούς (Χ4), καλώδιο τροφοδοσίας, CD με οδηγίες χρήσης. -Να διαθέτει τροφοδοσία: 230V/50-60Hz, 115V/50-60Hz.
----	--

17PROC006188518 2017-05-16

2.	<p>Πρόπλασμα</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας 850,00 Ευρώ</p> <p>CPV 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα</p> <p>Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανθρώπινος σκελετός από ανθεκτικό και άθραυστο πλαστικό υλικό φυσικού μεγέθους (180 cm). • Το πρόπλασμα ανθρώπινου σκελετού να διαθέτει ένα αποσπώμενο άνω άκρο, ένα αποσπώμενο κάτω άκρο, αποσπώμενη κεφαλή και ενιαία βάση στήριξης με ρόδες. • Να διαθέτει ελαστικούς συνδέσμους των βασικότερων αρθρώσεων.
3.	<p>Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Υλικό Αναπνευτικής φυσικοθεραπείας</p> <p>Τεμάχια 10</p> <p>Τιμή μονάδας 90,00 Ευρώ</p> <p>CPV 44611200-8 Αναπνευστικές Συσκευές</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Εργαστηριακά αναλώσιμα για βρογχικό καθαρισμό και πνευμονική υγιεινή.</p> <p>Να έχουν τη δυνατότητα πλύσης (πλαστικά) και απολύμανσης.</p>
4.	<p>Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Υλικό για Ενδυνάμωση Αναπνευστικών μυών</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας 130,00 Ευρώ</p> <p>CPV 37441000-1 Εξοπλισμός Αεροβικής Γυμναστικής</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Εργαστηριακές συσκευές για ενδυνάμωση αναπνευστικών μυών.</p> <p>Να έχουν τη δυνατότητα αύξησης και μείωσης της παρεχόμενης αντίστασης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η διαφορετική φορτίση στους αναπνευστικούς μυες</p>
5.	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΕΙΑΣ</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας 5350,00 Ευρώ</p> <p>CPV 33124100-6 Συσκευές διαγνωστικής.</p> <p>Προδιαγραφές:</p> <p>-Να είναι τελευταίας τεχνολογίας σύστημα που να χρησιμοποιείται στην φυσιοθεραπευτική αξιολόγηση και</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>αποκατάσταση.</p> <p>-Να αποτελείται από ειδικό δάπεδο, πλατφόρμα πίεσης διαστάσεων τουλάχιστον 50X60cm και πρόγραμμα συνεργασίας με τον Η/Υ.</p> <p>-Να επιτρέπει την δυναμική και στατική βαροποδομετρική ανάλυση.</p> <p>-Να αποτυπώνει το ίχνος του πέλματος για την απολύτως προσωποποιημένη παραγωγή πελμάτων που να ανταποκρίνονται στην ιδιαιτερότητα του ασθενούς.</p> <p>-Το software που θα διαθέτει να αξιολογεί και να διαχειρίζεται διάφορες τιμές που να αφορούν στην ανάλυση πίεσης του ποδιού σε κίνηση, την αναγνώριση ουλών στο πέλμα, τη μέγιστη πίεση πρόσφυσης του ποδιού, το ίχνος του πέλματος.</p> <p>-Να επιτρέπει την πλήρη ανάλυση της ισορροπίας του σώματος, απεικονίζοντας το κέντρο βάρους του σώματος και την μετακίνηση του, τις πλευρικές και πρόσθιες –οπίσθιες τιμές, το μετασχηματισμό Fourier, τη σύγκριση δύο διαφορετικών αναλύσεων και την επανεκπαίδευση μέσω προσωποποιημένων στόχων επίτευξης.</p> <p>-Να διαθέτει τροφοδοσία: 220V-CE.</p> <p>-Να διαθέτει σύνδεση με τον Η/Υ USB.</p>
6.	<p>Συσκευή διάκρισης θερμοκρασίας (θερμό- ψυχρό)</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας 2200,00 Ευρώ</p> <p>CPV 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα</p> <p>Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονική φορητή συσκευή αξιολόγησης της αίσθησης της θερμοκρασίας σε ασθενείς με διατάραξη αισθητικότητας μέσω ειδικών μεταλλικών κυλίνδρων. • Να διαθέτει ξεχωριστούς από ανοξείδωτους κυλίνδρους από χάλυβα για αξιολόγηση της αίσθησης θερμού (κόκκινο) και αίσθησης κρύου (μπλε) • Διέγερση θερμοκρασίας: θερμό = 40°C, Ψυχρό = 25 °C • 300 x 184 x 68 mm (W x D x H) • Μέγιστο συνολικό βάρος: 3 kg • Διαστάσεις λαβής: 15x125mm • Διαστάσεις κυλίνδρου: διάμετρος έως 30mm, Πλάτος έως 40mm, Επαφή με το δέρμα έως και 4,5cm² <p>Βάρος συνολικό κυλίνδρου: έως 0,250 kg</p>
7.	<p>Συσκευή αξιολόγησης αισθητικότητας</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδος 600,00 Ευρώ</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>CPV 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα</p> <p>Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή σε μορφή στυλό με δυνατότητα να φέρει ειδικές αποστειρωμένες βελόνες (examination pins) και νήματα (monofilaments) σε μορφή ανταλλακτικών για την αξιολόγηση της αισθητικότητας ασθενών • Δυνατότητα εφαρμογής 40g πίεσης από βελόνα στο δέρμα του ασθενή • Δυνατότητα εφαρμογής 10g πίεσης από νήμα στο δέρμα του ασθενή • Στην συσκευή να συμπεριλαμβάνονται και τουλάχιστον 100 νήματα κα 100 βελόνες αποστειρωμένες μιας χρήσης
8.	<p>Λογισμικό LABCHAPT</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας 5400,00 Ευρώ</p> <p>CPV 48180000-3 Πακέτα ιατρικού λογισμικού</p> <p>Προδιαγραφές:</p> <p>Λογισμικό καταγραφής και ανάλυσης φυσιολογικών δεδομένων (πχ EMG, ECG κτλ.). Αναφέρεται σε αναβάθμιση εξοπλισμού που ήδη υπάρχει στο εργαστήριο και συγκεκριμένα στην λειτουργία του ADC ADInstruments. Πλήρη έκδοση του συγκεκριμένου λογισμικού, τόσο για εκπαιδευτική όσο και για ερευνητική χρήση.</p>

Γ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΦ

1.	<p>α.Εργαστηριακά τροφοδοτικά πάγκου</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 160,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Δύο ή παραπάνω έξοδοι, όπου η μία τουλάχιστον να δίνει 0-30V με δυνατότητα παροχής ρεύματος 0-2A τουλάχιστον, σταθεροποίηση τάσης 0.01% + 1mV ή και καλύτερη, σταθεροποίηση ρεύματος 0.2% + 1mA ή και καλύτερη, προστασία πό βραχυκύκλωμα και υπέρταση</p>
2.	<p>α. Σταθμός συγκόλλησης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 290,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Ισχύς 80 W - ρυθμιζόμενη θερμοκρασία συγκόλλησης 50oC -450oC - ένδειξη θερμοκρασίας - αντιστατικό</p>

17PROC006188518 2017-05-16

3.	<p>α.Αναλυτής φάσματος</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 1800,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές (όπως περιγράφονται ή καλύτερες)</p> <p>Πλήρες ψηφιακή IF Τεχνολογία • 9 kHz έως 1.5 GHz εύρος συχνοτήτων, με ενσωματωμένη γεννήτρια • Μέχρι έως -135 dBm Απεικόνιση μέσου όρου επίπεδο θορύβου.(DANL) • -80 dBc/Hz @10 kHz θόρυβος φάσης • Συνολικό πλάτος <1.5 dB • 100 Hz ελάχιστη ανάλυση εύρους συχνοτήτων (RBW) • Πλήρης συνδεσιμότητα: LAN,USB διεπαφές ,USB συσκευή ,GPIB • 8 ιντσες WVGA (800x480) οθόνη • Μικρών διαστάσεων, ελαφρύ.</p>
4.	<p>α.ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΩΡΗΜΑΤΟΣ BERNOULLI</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 3000,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να περιλαμβάνει διάταξη Venturi (συγκλίνοντος και αποκλίνοντος αγωγών), με διαμέτρους εισόδου/εξόδου 28mm και λαιμού 14mm, κατασκευασμένη από διαφανές ακρυλικό υλικό. • Να διαθέτει οκτώ τουλάχιστον πιεζομετρικούς σωλήνες κατακόρυφα τοποθετημένους σε πάνελ, συνολικού μήκους 500mm τουλάχιστον με διαβάθμιση 1mm, οι οποίοι θα συνδέονται με το Venturi. • Να φέρει σωλήνα pitot συνδεδεμένο με πιεζομετρικό σωλήνα, και μηχανισμό οριζόντιας μετατόπισής του εντός του βεντουρίμετρου, για τον υπολογισμό των ολικών απωλειών ενέργειας. • Η παροχή στη συσκευή να ρυθμίζεται με βάνια στην έξοδο του νερού. • Να συνεργάζεται με υδραυλική τράπεζα, μέσω κατάλληλου συνδέσμου.
5.	<p>α.Γεννήτρια αυθαίρετων κυματομορφών (arbitrary waveform generator)</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 1000,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Αριθμός καναλιών 2, μέγιστη συχνότητα παραγόμενης κυματομορφής σε κάθε κανάλι ίση ή μεγαλύτερη από 100 MHz, αριθμός δειγμάτων ίσος ή μεγαλύτερος από 500Msa/sec, αρμονική παραμόρφωση για κυματομορφές έως 100MHz -50dbc ή καλύτερη, μήκος αυθαίρετης κυματομορφής 16000 σημεία ή μεγαλύτερο με κατακόρυφη διακριτική ικανότητα 14bits συνδεσιμότητα USB LAN</p>
6.	<p>α.Εργαστηριακό τροφοδοτικό πάγκου</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Μία ή παραπάνω έξοδοι, όπου η μία να δίνει 0-120V ή περισσότερο με δυνατότητα παροχής ρεύματος 0-350mA τουλάχιστον, σταθεροποίηση τάσης 0.01% + 10mV ή και καλύτερη, σταθεροποίηση ρεύματος 0.2% + 50uA ή και καλύτερη, προστασία από βραχυκύκλωμα και υπέρταση, συνδεσιμότητα μέσω USB και LAN</p>
7.	<p>α.Παλμογράφος Ψηφιακός</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 1000,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Εύρος ζώνης 100MHz, αριθμός καναλιών δύο, ρυθμός δειγματοληψίας σε κάθε κανάλι 2Gsa/sec, κατακόρυφη διακριτική ικανότητα 8 bits, Συνδεσιμότητα USB τουλάχιστον, LAN επιθυμητή, 2 set Probes (ένα για λειτουργία και ένα εφεδρικό) που να υποστηρίζουν το πλήρες εύρος συχνοτήτων 100MHz</p>
8.	<p>α.Πολύμετρο Ψηφιακό</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 900,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Διακριτική ικανότητα 6.5 ψηφία, Μετρήσεις AC TRUE RMS, Μετρήσεις αντίστασης 2 - 4 wire, Συνδεσιμότητα USB, LAN</p>
9.	<p>α.ΣΕΤ ΜΑΖΩΝ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΡΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p>β.Τεμάχια 10</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>
10.	<p>α.ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ</p> <p>β.Τεμάχια 10</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 30,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	ε.Προδιαγραφές
11.	<p>α.ΣΕΤ ΜΑΖΩΝ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΡΑ 50 gr</p> <p>β.Τεμάχια 10</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>
12.	<p>α.ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΡΑΒΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>
13.	<p>α. Κιτ ελέγχου σύγχρονου κινητήρα μόνιμου μαγνήτη</p> <p>β. Τεμάχια 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδος 800,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Μικροελεγκτής βασιζόμενος σε LPC1549 ARM Cortex-M3 (LPC1549 ARM Cortex-M3 based microcontroller), 256 kB μνήμης τύπου flash (256 kB of flash memory), 32 kB μνήμης ROM, 4 kB μνήμης EEPROM, και πάνω από 36 kB μνήμης SRAM (32 kB of ROM, 4 kB EEPROM, and up to 36 kB of SRAM), Σύνδεση επέκτασης για έλεγχο με συσκευές της οικογένειας LPC1800/LPC4000/LPC2900 ή άλλες συσκευές 4 φάσεων (Expansion connector for control by LPC1800/LPC4000/LPC2900 families, or other 4 phases)Υποστήριξη ελέγχου φάσης με 100% κύκλο λειτουργίας (Phase control support 100% duty cycle)Μέτρηση τάσης (Voltage measurement)Μέτρηση έντασης ρεύματος (εντός φάσης για τρεις φάσεις και με κοινή κάτω πλευρά) (Current measurement (in-phase on three phases and common low-side))Μέτρηση έντασης ρεύματος εισόδου, συμπεριλαμβανομένης προστασίας από υπερβολική αύξηση της έντασης (Input current measurement, including over-current trip)Λειτουργία διακοπής (Break functionality), Είσοδοι αισθητήρων τύπου Hall & QEI, συνδεόμενοι μέσω υποδοχών για κοχλίες (Hall & QEI sensor inputs, connected via screw terminals), Αισθητήρας θερμοκρασίας (Temperature sensor)Τάση εισόδου 12-30 V (12-30 V input voltage), Μέγιστη ένταση ρεύματος 17 A (17 A max current)Ενσωματωμένο τροφοδοτικό 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V) (On-board 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V))Διαπροσωπείες USB, Ethernet, CAN, RS422/485USB, UART-to-USB (Ethernet interface, CAN interface, RS422/485 interface UART-to-USB interface) , Χειριστήριο 5 πλήκτρων (5-key joystick switch)Κομβίο επανεκκίνησης (Reset pushbutton), Συνδέσεις τύπου I²C-EEPROM, SWD/JTAG (I²C-EEPROM, SWD/JTAG connector)υποδοχές εισόδου 2.1mm ή μέσω υποδοχών για κοχλίες (2.1 mm input jack, or via screw terminals), σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη.</p>

17PROC006188518 2017-05-16

14.	<p>α. Κιτ ελέγχου κινητήρα συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες</p> <p>β. Τεμάχια 2</p> <p>γ. Τιμή μονάδος 800,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Μικροελεγκτής βασιζόμενος σε LPC1549 ARM Cortex-M3 (LPC1549 ARM Cortex-M3 based microcontroller), 256 kB μνήμης τύπου flash (256 kB of flash memory), 32 kB μνήμης ROM, 4 kB μνήμης EEPROM, και έως 36 kB μνήμης SRAM (32 kB of ROM, 4 kB EEPROM, and up to 36 kB of SRAM), Σύνδεση επέκτασης για έλεγχο με συσκευές της οικογένειας LPC1800/LPC4000/LPC2900 ή άλλες συσκευές 4 φάσεων (Expansion connector for control by LPC1800/LPC4000/LPC2900 families, or other 4 phases)Υποστήριξη ελέγχου φάσης με 100% κύκλο λειτουργίας (Phase control support 100% duty cycle)Μέτρηση τάσης (Voltage measurement)Μέτρηση έντασης ρεύματος (εντός φάσης για τρεις φάσεις και με κοινή κάτω πλευρά) (Current measurement (in-phase on three phases and common low-side))Μέτρηση έντασης ρεύματος εισόδου, συμπεριλαμβανομένης προστασίας από υπερβολική αύξηση της έντασης (Input current measurement, including over-current trip)Λειτουργία διακοπής (Break functionality), Είσοδοι αισθητήρων τύπου Hall & QEI, συνδεδεμένοι μέσω υποδοχών για κοχλίες (Hall & QEI sensor inputs, connected via screw terminals), Αισθητήρας θερμοκρασίας (Temperature sensor)Τάση εισόδου 12-30 V (12-30 V input voltage), Μέγιστη ένταση ρεύματος 17 A (17 A max current)Ενσωματωμένο τροφοδοτικό 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V) (On-board 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V))Διαπροσωπίες USB, Ethernet, CAN, RS422/485, UART-to-USB (Ethernet interface, CAN interface, RS422/485 interface, UART-to-USB interface), Χειριστήριο 5 πλήκτρων (5-key joystick switch)Κομβίο επανεκκίνησης (Reset pushbutton), Συνδέσεις τύπου I²C-EEPROM, SWD/JTAG (I²C-EEPROM, SWD/JTAG connector)υποδοχές εισόδου 2.1mm ή μέσω υποδοχών για κοχλίες (2.1 mm input jack, or via screw terminals), κινητήρας συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες (brushless dc motor)</p>
15.	<p>α. ολοκληρωμένα κυκλώματα τεχνολογίας TTL (για το εργαστήριο ψηφιακών συστημάτων)</p> <p>β. Τεμάχια 40 από κάθε τύπο</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 0,60 Ευρώ (x40x8)</p> <p>δ. CPV 31712110-4 Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Ολοκληρωμένα τεχνολογίας TTL, (40 τεμάχια για καθένα από τα 7404, 7408, 7432, 7486, 7476, 7474, 7400, 74151)</p>
16.	<p>α. Φωτοβολταϊκά πάνελ</p> <p>β. Τεμάχια 10</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία</p> <p>ε. Προδιαγραφές: πάνελ πολυκρυσταλλικού πυριτίου ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 240 W έκαστο σε συνθήκες STC (Ακτινοβολία 1000W/m², Θερμοκρασία Φ/Β κυψέλης 25°C, AM1.5), εγγύηση προϊόντος τουλάχιστον 10</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>χρόνια, εγγύηση 30 χρόνια για τουλάχιστον 80% της ονομαστικής ισχύος, απόδοση πλαισίων τουλάχιστον 14%.</p>
17.	<p>α. Συσσωρευτές</p> <p>β. Τεμάχια 12</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 31431000-6 Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος</p> <p>ε. Προδιαγραφές: κλειστού τύπου Lead Acid ονομαστικής τάσης 12 V και χωρητικότητας τουλάχιστον 100 Ah</p>
18.	<p>α. Basys 3 Artix-7 FPGA Development Board</p> <p>β. Τεμάχια 5</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 31712113-5 Κάρτες με ολοκληρωμένα κυκλώματα</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>1,800 Kbits of fast block RAM, 12-bit VGA output, 16 user LEDs, 16 user switches, 33,280 logic cells in 5200 slices (each slice contains four 6-input LUTs and 8 flip-flops), 4 Pmod ports: 3 Standard 12-pin Pmod ports, 1 dual purpose XADC signal / standard Pmod port, 4-digit 7-segment display, 5 user pushbuttons, 90 DSP slices, Designed Exclusively for Vivado Design Suite. Digilent USB-JTAG port for FPGA programming and communication, Features the Xilinx Artix-7 FPGA: XC7A35T-1CPG236C, Five clock management tiles, each with a phase-locked loop (PLL), Free WebPACK™ download for standard use, Internal clock speeds exceeding 450 MHz, On-chip analog-to-digital converter (XADC), Serial Flash, USB HID Host for mice, keyboards and memory sticks, USB-UART Bridge</p>
19.	<p>α. Γεννήτρια συχνοτήτων (Arbitray waveform generator)</p> <p>β. Τεμάχια 2</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 350,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία Advanced Direct Digital Synthesis(DDS) • 2 κανάλια εξόδου • Οθόνη LCD • Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω θύρας USB (USB Host & USB device) • Δυνατότητα διμορφωσης σήματος εξόδου σε AM FM PM FSK. • Δυνατότητα σάρωσης γραμμικής ή λογαριθμικής. • Είδος κυματομορφών εξόδου και ελάχιστη περιχή συχνοτητων εξόδου: Ημίτονο (1μHz ~ 20MHz), Τετραγωνικό (1μHz ~ 5MHz), Ράμπα, Τριγωνικό (1μHz ~ 150KHz), Παλμό (1μHz ~ 3MHz), θόρυβο (5MHz, @-3dB) και Arbitrary (1μHz ~ 5MHz).

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρίβεια 50ppm/90 μέρες, <5ppm/βαθμό Κελσίου. • Να έχει τουλάχιστο 40 έτοιμες προγραμματισμένες κυματομορφές εξόδου. • Προδιαγραφές κυματομορφών εξόδου: <ul style="list-style-type: none"> - Ημίτονο: -45dBc (DC-20MHz) για τάση <=1Vpp, Ολική αρμονική παραμόρφωση: <0.2% DC-20KHz, 1Vpp, Θορυβος φάσης 10KHZ offse, -108dBc/Hz - Τετραγωνικός Παλμός: Χρόνος ανόδου/καθόδου <20ns(10-90%) @1KHz, 1Vpp, Duty cycle 1μHz-3MHz, Jitter 6ns+0.1% της περιόδου. - Arbitrary Waveform: >=4K σημεία σε ένα τουλάχιστον κανάλι, >=1K σημεία στο άλλο, 14&10bit ακρίβεια πλάτους, 100MSa/sec ρυθμός δειγματοληψίας. • Τάση εξόδου (50Ω): τουλάχιστον 2mVpp - 10Vpp στο ένα κανάλι, 2mVpp - 3 Vpp στο άλλο. • Αντίσταση εξόδου 50Ω • Να έχει δυνατότητα για είσοδο τρίγκερ, έξοδο τρίγκερ, έξοδο συγχρονισμού TTL 2MHz • Να διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή (counter) για συχνότητα, περίοδο, πλάτος παλμού, duty cycle
20.	<p>α.Μετρητής οπτικής ισχύος (Optical Power Meter)</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 310,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 38300000-8, Όργανα Μετρήσεων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μήκη κύματος: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm • Τύπος αισθητήρα: InGaAs • Ακρίβεια: 0.2dB+/-1nW • Διακριτική ικανότητα: 0.01dB • Γραμμικότητα: ±5% • Να διαθέτει αυτόματη απενεργοποίηση μετά από αδράνεια • Να διαθέτει οπίσσιο φωτισμό • Να διαθέτει στάθμη αναφοράς • Τύπος σύνδεσης: FC/PC, SC/PC (εναλλαγή) • Περιοχή μέτρησης: τουλάχιστον -70 to +10dBm @1550nm • Αυτόματη αναγνώριση μήκους κύματος • Τροφοδοσία: επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA • Δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπογιστή για προγραμματισμό και λήψη και αποθήκευση

17PROC006188518 2017-05-16

	μετρήσεων/δεδομένων και να συνοδεύεται από το αντίστοιχο λογισμικό
21.	<p>α.Ενισχυτής μικροκυματικών συχνοτήτων ευρείας ζώνης (Wideband Microwave Amplifier)</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 32343000-9, Ενισχυτές</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ευρείας ζώνης 5-20 GHz • Επίπεδη απόκριση στην ζώνη ενίσχυσης τουλάχιστον 24 dB \pm1.3 dB. • Απομόνωση, 62 dB. • Επίπεδο θορύβου (Noise Figure) καλύτερο ή ίσο από 6.9@12GHz • Κατευθυντικότητα (Directivity Isolation-Gain) 38 dB • Αντίσταση 50Ω • Τροφοδοσία 5Volt • Η διάταξη πρέπει να παρέχεται σε μεταλλικό περίβλημα (τυπικά GC957 ή ισοδύναμο) με SMA connectors για τα σήματα εισόδου-εξόδου καθώς και σύνδεση για την τροφοδοσία του • ROHS compliant
22.	<p>α.Γεννήτρια σήματος με Προσομοιωτή Διαλείψεων</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Ανυσματική Γεννήτρια Σημάτων (Vector Signal Generator),περιοχή συχνοτήτων (300kHz - 3300MHz) με γεννήτρια δεδομένων (Data Generator) (PHS, NADC, PDC, GSM, CDMA-IS-95) και προσομοιωτή διαλείψεων (Fading Simulator) 12 διαδρομών (Paths)</p>
23.	<p>α.Φασματικοί Αναλυτές για αποδιαμόρφωση σημάτων GSM, EDGE, BPSK, QPSK, 8-PSK, 3π-8-PSK, 16-QAM.</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδος 500,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 33151300-6 Φασματογράφοι</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Φασματικός αναλυτής με δυνατότητα αποδιαμόρφωσης σημάτων GSM, EDGE, BPSK, QPSK, 8-PSK, 3π-8-PSK, 16-QAM και περιοχή συχνοτήτων 9KHz-40GHz.</p>

17PROC006188518 2017-05-16

24.	<p>α.Γεννήτριες για διαμόρφωση σημάτων GSM, EDGE, CDMA 2000, WCDMA</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδος 500,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 34999100-7 Γεννήτριες σημάτων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Γεννήτριες ραδιοσυχνοτήτων (RF Signal Generators) για παραγωγή των βασικών διαμορφωμένων σημάτων των συστημάτων GSM, EDGE, CDMA 2000, WCDMA και περιοχή συχνοτήτων 5KHZ-3GHZ</p>
25.	<p>α.Γεννήτρια συχνοτήτων (Arbitray waveform generator)</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 400,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εύρος συχνοτήτων: από 0.03Hz έως 3MHz -Ψηφιακή οθόνη με ταυτόχρονη απεικόνιση της συχνότητας και του πλάτους του σήματος -Εύρος σημάτων: από 2mV έως 20V pk-pk σε 50 ή 600Ω -Να διαθέτει βοηθητική έξοδο TTL/CMOS -Να διαθέτει αλλαγή στην συχνότητα από 1000:1 -Τρόποι λειτουργίας: SINE, TRIANGLE, SQUARE WAVE, DC, SYMMETRY -Προδιαγραφές κυματομορφών: <ul style="list-style-type: none"> Παραμόρφωση ημιτόνου: <0.5% Επιπεδότητα πλάτους ημιτόνου: ±0.2dB έως τα 200kHz Γραμμικότητα τριγώνου: καλύτερη από 99% (έως τα 200kHz) Χρόνος ανόδου/καθόδου τετραγώνου: <100ns Mark - Space Ratio: 1:1 ± 1% έως τα 100kHz Εύρος DC: ±10V Εύρος συμμετρίας: μεταβλητή από 1:9 έως 9:1 -Μέγιστη ανάλυση συχνότητας να είναι 0.001Hz, ακρίβεια ±1 ψηφίου για συχνότητες από 0.2Hz έως 3MHz -Να διαθέτει εξόδους 50Ω και 600Ω με δυνατότητα εξασθένησης σήματος -20dB, -40dB, -60dB. Να διαθέτει επίσης έξοδο AUX OUT από 0 έως 5V TTL/CMOS -Να διαθέτει εξωτερικό τρόπο σάρωσης με αντίσταση στα 10kΩ, ευαισθησία 0 έως 3V, μέγιστη τάση εισόδου ±10V και γραμμικότητα καλύτερη από 1%

17PROC006188518 2017-05-16

	-Να λειτουργεί με τάση 220V/50 Hz και να έχει μέγιστη κατανάλωση 25VA.
26.	<p>α.Παλμογράφοι (Oscillographs)</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας 500,00 Ευρώ</p> <p>δ.CPV 38342100-5 Παλμογράφοι</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>-Εύρος ζώνης: 50 MHz</p> <p>- Πλήθος καναλιών: 2</p> <p>- Δειγματοληψία ανά κανάλι: 1.0 GS/s</p> <p>- Καταγραφή σε όλες τις βάσεις χρόνου: 2.5 kpoints τουλάχιστον</p> <p>- Έγχρωμη Οθόνη 7 ιντσών WVGA (800X480) Active TFT</p> <p>- Να διαθέτει τουλάχιστον 30 αυτοματοποιημένες μετρήσεις</p> <p>- Να μπορεί ταυτόχρονα να παρουσιάζει αποτελέσματα στο πεδίο χρόνου και συχνότητας (dual FFT)</p> <p>- Να διαθέτει μετρητή συχνότητας (freq. counter) διπλών καναλιών (dual channel) με ανεξάρτητη ρύθμιση trigger ανά κανάλι. Η ανάλυση να είναι 6 ψηφίων με ακρίβεια τουλάχιστον 51 ppm</p> <p>-Να διαθέτει επιλογές για λειτουργία Trigger: Auto, Normal, Single Sequence. Να διαθέτει πηγές για trigger όπως: κανάλι 1, κανάλι 2, Ext, Ext/5, AC Line και να μπορεί να παρουσιάσει την συχνότητα του σήματος trigger</p> <p>- Το σύστημα καταγραφής να λειτουργεί με: Peak Detect, Sample, Average, Single Sequence, Roll. Ο εξοπλισμός να δύναται καταγραφής έως και 12ns σύντομων δυσλειτουργιών</p> <p>- Να διαθέτει ξεχωριστά USB για αποθήκευση μετρήσεων και σύνδεση με υπολογιστή μέγιστης χωρητικότητας 64GB</p> <p>- Να διαθέτει στον οριζόντιο άξονα χρονικό εύρος από 5 ns έως 50 s/div με ακρίβεια 50ppm</p> <p>- Να διαθέτει στον κατακόρυφο άξονα ανάλυση 8 Bits, εύρος από 2 mV έως 5 V/div</p> <p>- Να διαθέτει επιλογή για zoom, Autoset (αυτόματη ρύθμιση του παλμογράφου σε οριζόντιο, κάθετο άξονα καθώς και των Triggers) όπως και για signal auto-ranging</p> <p>- Ο εξοπλισμός να συμμορφώνεται με: IEEE 488.1-1987, RS-232-C, Standard Codes and Formats, 2004/108/EC, EN 61326-2-1 Class A; UL61010-1:2004, CSA22.2 No. 61010-1:2004, EN61010-1:2001, IEC61010-1:2001</p> <p>- Μέγιστη τάση εισόδου: 300 VRMS CAT II</p> <p>- Ο εξοπλισμός να λειτουργεί με τάση εισόδου 220V/50 Hz και με μέγιστη κατανάλωση 30W</p>
27.	<p>α.Εκπαιδευτικές διατάξεις εξοικείωσης με κινητά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα</p> <p>β.Τεμάχια 2</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>γ. Τιμή μονάδος 1000,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 32522000-7 Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Εκπαιδευτικό Kit (εκπαιδευτική διάταξη) για εκπαίδευση στα βασικά χαρακτηριστικά ασύρματης επικοινωνίας διπλής κατεύθυνσης (Mobile Trainer και Cellular Mobile Trainer) και στον έλεγχο των παραμέτρων του σταθμού βάσης (Base Station), με δυνατότητα επεξεργασία της κλήσης (call processing) μεταξύ του σταθμού βάσης και του κινητού σταθμού σε ένα σύστημα μετάδοσης τεχνολογίας πολλαπλής προσπέλασης με διαίρεση κωδίκων (CDMA)</p>
28.	<p>α. Τηλεχειριζόμενο Υποβρύχιο Ρομποτικό Όχημα</p> <p>β. Τεμάχια 1</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 5100,00 Ευρώ</p> <p>δ. CPV 43135100-9 Υποθαλάσσια συστήματα ελέγχου</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βιντεοκάμερα με εξαιρετικά χαμηλό λανθάνων χρόνο (200ms), λήψη σε πραγματικό χρόνο και με ανάλυση 1080p. • Διάταξη κινητήρων σε μορφή διανύσματος, για υψηλές ικανότητες ελιγμού • Εύκολο στη χρήση με δυνατότητα χειρισμού σε παραπάνω από ένα λειτουργικά συστήματα (cross platform) • Βυθιζόμενο στα 100m με δυνατότητα επέκτασης καλωδίου στα 300m • Υψηλές δυνατότητες επεκτασιμότητας • 6 T200 κινητήρες/προωθητήρες • Λειτουργία με μπαταρίες που μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν για την διασφάλιση υψηλής διάρκειας αποστολών
29.	<p>α. Μη επανδρωμένα εναέρια Οχήματα -Drones</p> <p>β. Τεμάχια : 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδας 650 Ευρώ</p> <p>δ: CPV35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια Οχήματα</p> <p>ε. Προδιαγραφές :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γυροσκόπιο • Επιταχυνσιόμετρο • Μαγνητόμετρο • Αριθμός αξόνων γυροσκόπιου (κατ' ελάχιστο) 3 • Αριθμός αξόνων επιταχυνσιόμετρου (κατ' ελάχιστο) 3 • Αριθμός αξόνων μαγνητόμετρου (κατ' ελάχιστο) 3

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Αριθμός μοτέρ (κατ' ελάχιστο) 4 • Τύπος : quadcopter • Μέγιστη απόσταση λειτουργίας 250m • Επεξεργαστής Built-in Processor architecture ARM Cortex-A9 <ul style="list-style-type: none"> • Μνήμη : 8GB • Συνδεσιμότητα : USB 2.0 • Δικτύωση : Wi-Fi 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n • Λειτουργικό σύστημα : Android, iOS • Προγραμματιζόμενο • Δυνατότητα καθορισμού διαδρομής, επιστροφής στην αρχική θέση κλπ • Ενσωματωμένη κάμερα • Ρυθμός καρτέ : 30 fps • Εύρος πεδίου: 180° • Ανάλυση : 14 MP • Τύποι Αρχείων : DNG, JPG, RAW • Τεχνολογία μπαταρίας Lithium Polymer (LiPo) • Μπαταρία : (κατ'ελάχιστο) 1200 mAh
--	---

Δ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΓ

1.	<p>Μετροταινία ,μήκους 50 μέτρων ,</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας 20,00 Ευρώ</p> <p>CPV 30192200-3 Ταινίες μέτρησης</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Μεταλλική, με όρια ανοχής μέσα στα πλαίσια</p> <p>Των ακριβειών της EC.</p>
2.	<p>Κατοπτρικό στερεοσκόπιο απο</p> <p>Πολυεστερικό υλικό</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας 200,00 Ευρώ</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	CPV 38518200-1 Στερεοσκοπικά ή ανατομικά φωτομικροσκόπια Προδιαγραφές Κατοπτρικό στερεοσκόπιο (επιτραπέζιο), από πολυεστερικό υλικό για την ερμηνεία αεροφωτογραφιών διαστάσεων 23x23, με μεγέθυνση χ 1,2
3.	Αισθητήρες / καταγραφικά Τεμάχια 2 Τιμή μονάδας 250,00 Ευρώ CPV 35125100-7 Αισθητήρες Προδιαγραφές Αισθητήρες / καταγραφικά θερμοκρασίας – υγρασίας εδάφους

Οι ζητούμενες υπηρεσίες/ή και παραδοτέα, βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV), κατατάσσονται:

A ΕΝΟΤΗΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ:

30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
 30237131-6 Ηλεκτρονικές κάρτες
 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
 30216130-6 Αναγνώστες κωδικών ραβδώσεων
 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές

B ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΥΠ:

32158200-4 Συσκευές Ηλεκτροθεραπείας
 44611200-8 Αναπνευστικές Συσκευές
 37441000-1 Εξοπλισμός αεροβικής γυμναστικής
 33124100-6 Συσκευές διαγνωστικής
 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα
 48180000-3 Πακέτα ιατρικού λογισμικού

17PROC006188518 2017-05-16

Γ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΦ:

- 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
- 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες
- 31712110-4 Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα
- 31431000-6 Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος
- 31712113-5 Κάρτες με ολοκληρωμένα κυκλώματα
- 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων
- 38342100-5 Παλμογράφοι
- 32522000-7 Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών
- 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία
- 32343000-9 Ενισχυτές
- 33151300-6 Φασματογράφοι
- 38300000-8, Όργανα Μετρήσεων

Δ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΓ:

- 30192200-3 Ταινίες μέτρησης
- 38518200-1 Στερεοσκοπικά ή ανατομικά φωτομικροσκόπια
- 35125100-7 Αισθητήρες.

Άρθρο 2.**Τόπος και Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού – Προθεσμία Κατάθεσης Προσφορών.**

Τόπος - Χρόνος Διενέργειας Διαγωνισμού ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Διαδικτυακή πύλη <u>www.promitheus.gov.gr</u>	7.6.2017	Τετάρτη	11.00 π.μ.

Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται η **7.6.2017 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/16-10-2013.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, **δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι την 9.6.2017, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00π.μ.** από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού [εφεξής :

17PROC006188518 2017-05-16

«Επιτροπή του Διαγωνισμού») εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών .

Εάν η αποσφράγιση των προσφορών δεν καταστεί δυνατή την ημερομηνία αυτή για τυχόν απρόβλεπτο γεγονός (π.χ. βλάβη στο ΕΣΗΔΗΣ, απεργία, έκτακτοι υπηρεσιακοί λόγοι κ.λπ.), αναβάλλεται για την ίδια ώρα **τρεις ημέρες** μετά από την αρχική ημερομηνία αποσφράγισης. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με τηλεομοιοτυπία ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλους τους διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης. Σε περίπτωση που το κώλυμα υφίσταται και κατά τη νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Η ως άνω αναφερόμενη αναβολή αποσφράγισης προσφορών, δεν συνεπάγεται σε καμία περίπτωση αντίστοιχη παράταση της προθεσμίας κατάθεσης προσφορών.

Άρθρο 3.**Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής – Ορισμοί.**

Αναθέτουσα αρχή:	ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Διεύθυνση έδρας:	3^ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών, Τ.Κ. 35100, Λαμία

Στοιχεία της σύμβασης

Σύμβαση: Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

Αναθέτουσα Αρχή: Το **ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ** που θα υπογράψει με τον Ανάδοχο /Αναδόχους τη σύμβαση για την εκτέλεση της Υπηρεσίας.

Ανάδοχος/ Προμηθευτής: Οι προκρινόμενοι του διαγωνισμού που θα κληθούν να υπογράψουν τις συμβάσεις και να εκτελέσουν την Υπηρεσίας.

Συμβατικά τεύχη: το τεύχος της σύμβασης μεταξύ της αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο της προμήθειας και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος: α. τη σύμβαση, β. τη διακήρυξη και τα τεύχη με τους όρους της διακήρυξης, γ. την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και δ. την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός 60 ημερών από την Ημερομηνία Ανάρτησης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων

Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα διακήρυξη, η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων / υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

Η σύμβαση θα καταρτιστεί με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στα τεύχη του διαγωνισμού και θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για θέματα που δε θα ρυθμίζονται από τη σύμβαση θα έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών περί δημοσίων συμβάσεων προμηθειών, καθώς και των Κοινοτικών Κανονισμών περί των πόρων των Ταμείων και της δημοσιονομικής διαχείρισης του κοινοτικού προϋπολογισμού.

Ο προϋπολογισμός εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε **99.994,70 €** συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α. Τα επιμέρους στοιχεία του κόστους της σύμβασης, οι κρατήσεις και οι λοιπές οικονομικές επιβαρύνσεις της, καθώς επίσης ο

17PROC006188518 2017-05-16

τρόπος πληρωμής και τα λοιπά σχετικά στοιχεία και όροι, θα περιγράφονται στην ίδια τη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο. Ο προϋπολογισμός βαρύνει τον ΚΑΕ 9349α του Προϋπολογισμού των Δημοσίων Συμβάσεων.

Άρθρο 4.

Δημοσίευση της Διακήρυξης.

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αποσταλεί για δημοσίευση και :

- Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, την **16.5.2017**
- Στον ιστότοπο του Προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» την **16.5.2017**
- Στον Ελληνικό τύπο αποστολή την **16.5.2017** ήτοι:

Οικονομικές εφημερίδες

1. Ημερησία
2. Ναυτεμπορική

Τοπικός τύπος

1. Λαμιακός Τύπος
2. ΕΥΒΟΪΚΟΣ ΤΥΠΟΣ

Το πλήρες κείμενο του Τεύχους της Διακήρυξης θα διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://info.teiste.gr/>, στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **καθώς και στη διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr/>, στην κατηγορία Προκηρύξεις.**

Η δαπάνη για τη δημοσίευση της περιληπτικής διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας, πλην των δημοσιεύσεων στο Τοπικό Τύπο, που θα βαρύνει τον ανάδοχο, αναλογικά με το κόστος δημοσίευσης και το σύνολο της προσφοράς του, (ν.3548/2007, ν. 3801/2009, Πράξεις 23/2001 Τμήμα ΙV και 217/2011 Τμήμα VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου). Ενημερώνονται οι υποψήφιοι προμηθευτές, ότι σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 οι δαπάνες δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται, σε κάθε περίπτωση, από τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος απευθείας στους εκδότες των εφημερίδων.

Άρθρο 5.

Τρόπος Λήψης Εγγράφων Διαγωνισμού – Παροχή Διευκρινήσεων.

Το πλήρες κείμενο του Τεύχους της Διακήρυξης θα διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://info.teiste.gr/>, στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. **καθώς και στην διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr/>, στην κατηγορία Προκηρύξεις.**

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Διακήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό πλήθος των σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. **Προδικαστικές προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Κατά το άρθρο 67 του Ν. 4412/2016 παρέχεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης / γνωστοποίησης, σύμφωνα με το άρθρο 65 του Ν. 4412/2016.

17PROC006188518 2017-05-16

Σύμφωνα με το άρθρο 67 (παρ. 2) του ν.4412/2016, εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης συμβάσεων συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει οριστεί για την παραλαβή των προσφορών. Οι συμπληρωματικές αυτές πληροφορίες παρέχονται ηλεκτρονικά στους υποψήφιους αναδόχους μέσω του δικτυακού τόπου του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα

οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Τα αιτήματα/ερωτήματα πραγματοποιούνται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα, εντός των προθεσμιών που καθορίζονται παραπάνω και θα απευθύνονται στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό ή στην Αναθέτουσα Αρχή. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλο από τον ως άνω προδιαγεγραμμένο.

Αιτήματα για την παροχή πληροφοριών υποβάλλονται σε χρόνο δέκα (10) ημερών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών

Αιτήματα για την παροχή πληροφοριών που υποβάλλονται σε χρόνο μικρότερο των δέκα (10) ημερών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, εξετάζονται μόνον εάν η Υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να απαντήσει στον ενδιαφερόμενο εντός του εναπομένου χρόνου

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Άρθρο 6.**Δικαίωμα συμμετοχής – Προσόντα – Αποκλεισμός Συμμετοχής.**

1) Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νόμιμα την παροχή υπηρεσιών φύλαξης στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, ειδικότερα:

α. Όλα τα Φυσικά ή νομικά πρόσωπα

β. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν ηλεκτρονικά κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 του ν. 4412/2016 .

γ. Συνεταιρισμοί εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

δ. Κοινοπραξίες προμηθευτών .

Για τις κοινοπραξίες ή τις ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, θα πρέπει στην προσφορά τους να αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου και το ειδικό μέρος του έργου με το οποίο θα ασχοληθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου.

Οι ενώσεις προμηθευτών και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σ' αυτήν η σύμβαση, εφόσον, κατά την κρίση της Διοίκησης, η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης

ε. Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα,

17PROC006188518 2017-05-16

πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 75 του ν. 4412/2016 .

ζ. Σύμφωνα με το άρθρο 25 παρ.1 του ν. 4412/2016 οι υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

η. Η ένωση προμηθευτών ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητα πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών ή της κοινοπραξίας.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε

περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της μίσθωσης, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου.

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλει ηλεκτρονική προσφορά για μία ή περισσότερες ενότητες. Συγκεκριμένα, για τις Ενότητες Α (στο σύνολο αυτής) ενώ για τις λοιπές ενότητες (Β, Γ & Δ) μπορεί να υποβληθεί προσφορά για το σύνολο της ενότητας ή ανά είδος

2) Αποκλεισμός συμμετοχής.

Δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

1. Όσοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις Συμμετοχής.
2. Όσοι έχουν κηρυχθεί με αμετάκλητη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
3. Όσοι εμπίπτουν στις κατηγορίες που αναφέρονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 (άρθρο 57 παρ. 1 έως 6 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, ήτοι υπάρχει εις βάρος των νομίμων εκπροσώπων τους αναλόγως της νομικής μορφής που έχουν (π.χ. Πρόεδρος και μέλη του Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος για τις Α.Ε., διαχειριστές για τις Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε., Πρόεδρος για τους συνεταιρισμούς, κλπ) αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν ή περισσότερους από τους κατωτέρω λόγους:

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

17PROC006188518 2017-05-16

- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).
4. Τελούν υπό πτώχευση ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
 5. Δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής). Το παρόν παύει να εφαρμόζεται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές που οφείλει, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.
 6. Η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.
 7. Έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια, κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης.
 8. Όσοι έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά στην επαγγελματική διαγωγή τους βάσει αμετάκλητης απόφασης ή έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική τους ιδιότητα.
 9. Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
 10. Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.
 11. Έχουν επιχειρήσει να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, έχουν αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να τους αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης

17PROC006188518 2017-05-16

σύμβασης ή έχουν παράσχει εξ' αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

12. Έχει επιβληθεί εις βάρος τους η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
13. Συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24, του Ν. 4412/2016.
14. Έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή δεν έχουν παράσχει τέτοιες πληροφορίες.

3) Προϋποθέσεις για τη δυνατότητα Συμμετοχής στον Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Ο κατάλογος των αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν έδρα τους στην Ελλάδα αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (www.eett.gr). Στη συνέχεια εγγράφονται στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη παρακάτω διαδικασία εγγραφής:

Οι ενδιαφερόμενοι αιτούνται μέσω του συστήματος και από τον σύνδεσμο «εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας» την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους χρήστες διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με τη χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Δ/σης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Δ/σης Κρατικών Προμηθειών.

Οι χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γενική Γραμματεία Εμπορίου αποστέλλοντας:

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική,

και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τη χρήση ψηφιακής υπογραφής χορηγούμενης από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής.

Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Άρθρο 7.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Κατακύρωσης.

17PROC006188518 2017-05-16

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με το Ν. 4155/13 και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-13), όπως αναλυτικά περιγράφονται κατά περίπτωση κατωτέρω:

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ποσοστού (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της Ενότητας ή των Ενότητων για την οποία/ες θα υποβληθεί προσφορά, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 15 του παρόντος Κεφαλαίου και κατά το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (147^Α) αθροιστικά για τις Ενότητες ή είδη που αφορά η προσφορά.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου.pdf. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **για τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζεται με την παρούσα διακήρυξη

2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως αυτό εγκρίθηκε με την αριθ.158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στην οποία ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77
- γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84.

3. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους, από το οποίο θα προκύπτει ότι δίνεται το δικαίωμα στον εκπρόσωπό τους να παραβρεθεί στο συγκεκριμένο διαγωνισμό, προσκομίζοντας τα μεν φυσικά πρόσωπα εξουσιοδότηση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, τα δε νομικά πρόσωπα αντίγραφο πρακτικού ή απόφαση του αρμοδίου διοικητικού οργάνου του νομικού προσώπου (που θα εγκρίνει και τη συμμετοχή στο διαγωνισμό) και στην περίπτωση ενώσεων ή κοινοπραξιών, σχετικό συμβολαιογραφικό έγγραφο.

Κανένας δεν μπορεί να εκπροσωπεί, στην ίδια δημοπρασία, περισσότερες από μία (1) εταιρείες.

Η μη έγκαιρη και προσηκουσα υποβολή όλων των ανωτέρω δικαιολογητικών συνιστά λόγο αποκλεισμού του αναδόχου από τον Διαγωνισμό.

Διευκρινίσεις για τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

1. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα μετά την κατάθεση της προσφοράς να ζητήσει από τον Υποψήφιο Ανάδοχο διευκρινίσεις σχετικά με το περιεχόμενο της νομίμως και εμπροθέσμως κατατεθειμένης προσφοράς του. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.
2. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

17PROC006188518 2017-05-16

3. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.
4. Κάθε έλλειψη ή ανακρίβεια δικαιολογητικών που θα διαπιστωθεί μετά από τις συμπληρώσεις και αποσαφηνίσεις επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών στην Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, θα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζομένου εκείνου, του οποίου τα δικαιολογητικά βρέθηκαν ελλιπή ή ανακριβή.
5. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.
6. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή ήσσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.
7. Σε περίπτωση που ο Υποψήφιος Ανάδοχος αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού ισχύουν για καθέναν από τους συμμετέχοντες στην κοινή προσφορά. Εάν συντρέχει λόγος αποκλεισμού για έναν μόνο συμμετέχοντα σε κοινή προσφορά, η υποβληθείσα κοινή προσφορά αποκλείεται από το διαγωνισμό.
8. Όσα δικαιολογητικά εκδίδονται σε γλώσσα πλην της Ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά, και **επί ποινή αποκλεισμού**, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Στις κατηγορίες που αναφέρονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 (άρθρο 57 παρ. 1 έως 6 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, εμπίπτουν όλοι οι νόμιμοι εκπρόσωποι αναλόγως της νομικής μορφής που έχουν (π.χ. Πρόεδρος και μέλη του Δ.Σ. και Διευθύνων Σύμβουλος για τις Α.Ε., διαχειριστές για τις Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε., Πρόεδρος για τους συνεταιρισμούς, κ.λπ.).

Νομιμοποιητικά Έγγραφα:

Για την απόδειξη των ανωτέρω ιδιοτήτων και της εξουσίας έκδοσης παραστατικού εκπροσώπησης, προσκομίζουν επιπρόσθετα όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος. Συγκεκριμένα :

A. Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε.

1. Φύλλο Εφημερίδος της Κυβερνήσεως (Φ.Ε.Κ.), όπου δημοσιεύεται η ανακοίνωση για την καταχώρηση στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιριών (Μ.Α.Ε.) της συστάσεως της εταιρίας.
2. ΦΕΚ, στα οποία δημοσιεύονται οι ανακοινώσεις για τις τυχόν τροποποιήσεις του αρχικού καταστατικού της εταιρίας.
3. Κωδικοποιημένο καταστατικό της εταιρίας με όλες τις τροποποιήσεις του θεωρημένο από την αρμόδια εποπτεύουσα αρχή.
4. Επικυρωμένα (από τον έχοντα βάσει του καταστατικού το σχετικό δικαίωμα) Πρακτικά της Γ.Σ. αναφερόμενα στην εκλογή του παρόντος ΔΣ. Αντίστοιχο Φ.Ε.Κ.
5. Επικυρωμένα (από τον έχοντα βάσει του καταστατικού το σχετικό δικαίωμα) Πρακτικά ΔΣ για την συγκρότησή του σε σώμα και παροχή δικαιώματος υπογραφής και εκπροσωπήσεως. Αντίστοιχο ΦΕΚ.

B. Εάν ο προσφέρων είναι Ε.Π.Ε.:

1. Αντίγραφο του Καταστατικού της εταιρίας θεωρημένο από το Πρωτοδικείο με βεβαίωση καταχωρήσεώς του στα οικεία βιβλία εταιριών του Πρωτοδικείου.

17PROC006188518 2017-05-16

2. ΦΕΚ όπου δημοσιεύθηκε περίληψη του Καταστατικού.
3. Αντίγραφα τυχόν τροποποιήσεων του Καταστατικού θεωρημένα από το Πρωτοδικείο με βεβαίωση καταχωρήσεώς τους στα οικεία βιβλία εταιριών του Πρωτοδικείου.

Γ. Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε. και Ε.Ε.

1. Αντίγραφο συμφωνητικού συστάσεως θεωρημένο από το Πρωτοδικείο με βεβαίωση καταχωρήσεως στα βιβλία εταιριών του Πρωτοδικείου.
2. Αντίγραφα τυχόν τροποποιήσεων του συμφωνητικού συστάσεως της εταιρίας θεωρημένα από το Πρωτοδικείο και συνοδευόμενα από βεβαίωση καταχωρήσεως στα βιβλία εταιριών του Πρωτοδικείου.

Δ. Εάν ο προσφέρων είναι ΙΚΕ.

1. Ιδιωτικό ή συμβολαιογραφικό έγγραφο σύστασης της εταιρείας (καταστατικό), όπως ισχύει σε ακριβές αντίγραφο από το Γ.Ε.Μ.Η.
2. Πλήρη σειρά των εγγράφων από όπου θα προκύπτει η ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας σε ακριβή αντίγραφα από Γ.Ε.Μ.Η.
3. Πιστοποιητικό από το αρμόδιο Γ.Ε.Μ.Η. όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
4. Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο, καταθέτει έναρξη Επιτηδεύματος και τις μεταβολές του από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.

Οι Συνεταιρισμοί:

Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχ. (1), (2) και (3). Επιπλέον αυτών απαιτείται και η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένης ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις αφορούν τον Πρόεδρο του ΔΣ του συνεταιρισμού και υπογράφονται απ' αυτόν.

Οι Ενώσεις / Κοινοπραξίες:

1. Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.
2. Δήλωση σύστασης ένωσης συμμετεχόντων ή κοινοπραξίας, ψηφιακά υπογεγραμμένης υποχρεωτικά από όλα τα μέλη αυτής ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού/υπηρεσιών ή το μέρος αυτού/ών που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει. Στην εν λόγω δήλωση επιπλέον θα πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση των μελών να συστήσουν κοινοπραξία, σε περίπτωση που τους ανατεθεί η/οι σύμβαση/εις, υπό τους κατωτέρω όρους:
 - Τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την υλοποίηση του έργου για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.
 - Στο οριστικό κοινοπρακτικό, το οποίο θα περιβληθεί τον τύπο του συμβολαιογραφικού εγγράφου, θα αναφέρονται ως ελάχιστο περιεχόμενο τα ποσοστά συμμετοχής του κάθε μέλους, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μελών και θα ορίζεται κοινός εκπρόσωπος και αντίκλητος.

17PROC006188518 2017-05-16

- Το οριστικό κοινοπρακτικό θα κατατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή εντός χρονικού διαστήματος που θα ταχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.
3. Συμβολαιογραφική πράξη εξουσιοδότησης του προσώπου που υπογράφει ή/και υποβάλλει την κοινή προσφορά για λογαριασμό των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας, εφόσον η προσφορά δεν υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.
 4. Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας, όπου:
 - i. Να συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία.
 - ii. Να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας.
 - iii. Να δηλώνεται ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την εκπλήρωση του έργου.
 - iv. Να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας (leader).
 - v. Να ορίζεται (εφόσον το επιθυμούν) κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης / Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

Με την υποβολή της προσφοράς, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης του έργου, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή κρίνει εκ νέου τη συνδρομή των ελάχιστων απαιτήσεων συμμετοχής ως προς την οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα και την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ως προς τα εναπομείναντα μέλη, εφόσον δεν προταθεί αντικατάστασης

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Επισήμανση: Σε ότι αφορά στις Υπεύθυνες Δηλώσεις και αναφορικά με το χρόνο υποβολής και θεώρησης των ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 3 του Ν. 4250/2014

Οι ως άνω Υπεύθυνες Δηλώσεις φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

Απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού να έχουν ημερομηνία υπογραφής ταυτόσημη με την ημερομηνία ψηφιακής υπογραφής.

B. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Άρθρο 103 ν. 4412/2016

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, μετά από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά υποβάλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**», εντός προθεσμίας, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74, καθώς και για την πλήρωση των

17PROC006188518 2017-05-16

κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75,76 και 77. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Τα έγγραφα και δικαιολογητικά, κατά περίπτωση. Αναλυτικότερα:**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ.**

- 1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 73, του ν. 4412/2016 (άρθρο 57 παρ. 1 έως 6 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ) έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν **καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση**, για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα:
- i. 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),
 - ii. δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
 - iii. απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
 - iv. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - v. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
 - vi. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

17PROC006188518 2017-05-16

- 2) **Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής**, που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας για τις παραγράφους 2 και 4 περίπτωση β' του άρθρου 73. Εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται **ένορκη βεβαίωση**, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81.
- 3) **Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) από τα οποία να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Διαγωνισμού, και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την 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.
- 4) **Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το** οποίο να προκύπτει ότι ο Υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του.
- 5) **Πιστοποιητικό /βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α', με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα και στα άρθρα 76 και 77, κατά περίπτωση. 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.
- 6) **Οι ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες:** Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε ανάδοχο που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.
- 7) **Όσον αφορά τα νομιμοποιητικά έγγραφα ισχύουν όσα αναφέρονται ανωτέρω στα δικαιολογητικά συμμετοχής.**

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών κατακύρωσης συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψήφιου Αναδόχου από το διαγωνισμό.

Άρθρο 8.

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών.

17PROC006188518 2017-05-16

1) Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο Σύστημα, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4412/2016) καθώς και στις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου του άρθρου 11 της ΥΑ Π 1/2390/16.10.2013.

2) Τα περιεχόμενα του ανωτέρω ηλεκτρονικού φακέλου ορίζονται ως εξής :

- Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και,
- Ένας (1) (υπο) φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Όπου (υπο)φάκελος νοείται η σχετική κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα ηλεκτρονικής διενέργειας του παρόντος διαγωνισμού.

Στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

1.Οικονομική προσφορά

3) Στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται, επί ποινή απορρίψεως, τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και συγκεκριμένα :

α. Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με τη Διακήρυξη (Δικαιολογητικά Συμμετοχής):

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ποσοστού (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της Ενότητας ή των Ενότητων για την οποία/ες θα υποβληθεί προσφορά, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 15 του παρόντος Κεφαλαίου και κατά το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 (147^Α).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα μήνα (1) μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως αυτό εγκρίθηκε με την αριθ.158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, στην οποία ο εν λόγω οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77
- γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και κριτήρια που έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 84.

3. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους, από το οποίο θα προκύπτει ότι δίνεται το δικαίωμα στον εκπρόσωπό τους να παραβρεθεί στο συγκεκριμένο διαγωνισμό, προσκομίζοντας τα μεν φυσικά πρόσωπα εξουσιοδότηση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, τα δε νομικά πρόσωπα αντίγραφο πρακτικού ή απόφαση του αρμοδίου διοικητικού οργάνου του νομικού προσώπου (που θα εγκρίνει και τη συμμετοχή στο διαγωνισμό) και στην περίπτωση ενώσεων ή κοινοπραξιών, σχετικό συμβολαιογραφικό έγγραφο.

β. Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς:

Ο φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Υπεύθυνη δήλωση

17PROC006188518 2017-05-16

• Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, η οποία θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και στην οποία θα δηλώνεται

α) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης και των σχετικών προδιαγραφών

2. Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος χωριστά για κάθε Ενότητα ή είδος

Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

4) Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» της προσφοράς υποβάλλονται επί ποινή απορρίψεως από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. **Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προσφέροντα) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά αναφέρονται : πχ πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.**

5) Οι υπεύθυνες δηλώσεις απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να φέρουν ημερομηνία ταυτόσημη με αυτή της ψηφιακής υπογραφής τους η οποία να είναι εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

6) Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7) **Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»** περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει, επί ποινή απορρίψεως, τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Συγκεκριμένα:

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

17PROC006188518 2017-05-16

Ο προσφέρων θα επισυνάψει, σε ξεχωριστό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο, το υπόδειγμα της Οικονομικής Προσφοράς.

- 8) Αναφορικά με το θέμα της επικύρωσης αντιγράφων εγγράφων**, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1, Ν. 4250/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-14). Υποβαλλόμενα με την προσφορά ηλεκτρονικά αρχεία .pdf των απαιτούμενων δικαιολογητικών και εγγράφων που δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους, **εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα**, και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ 74Α'/26-03-14). Επισημαίνεται ότι σε υποβληθέντα τέτοια στοιχεία διενεργείται υποχρεωτικά από την αρμόδια για το διαγωνισμό Υπηρεσία δειγματοληπτικός έλεγχος, προκειμένου να εξακριβωθεί η ακρίβεια αυτών, σε ποσοστό τουλάχιστον 5%, ιδίως ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Διαπίστωση ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα στοιχεία επιφέρει κυρώσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/86, εφόσον τέτοια πράξη δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η εκδοθείσα βάσει των στοιχείων διοικητική ή άλλη πράξη, ανακαλείται αμέσως.
- 9) Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται** αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν.4412/2016 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1- 2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- 10) Υποβολή προσφορών σε έντυπη μορφή** ή/και σε σφραγισμένους φακέλους για το διαγωνισμό **δεν είναι αποδεκτή**. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.
- 11) Οι προσφορές και τα στοιχεία αυτών δεν πρέπει να έχουν** ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά ή σε απαιτούμενο στοιχείο αυτής οποιαδήποτε διόρθωση ή προσθήκη, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από ΤΟΥ προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή ή σε στοιχεία της διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού.
- 12) Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει προσβάλει νομίμως και εμπροθέσμως τη διακήρυξη του διαγωνισμού, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.**
- 13) Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις** μόνον όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτό. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
- 14) Αποκλίσεις από την τεχνική περιγραφή και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών.** Επισημαίνεται ότι η τεχνική περιγραφή - απαιτήσεις της Υπηρεσίας αποτελούν στο σύνολό τους απαραίτους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- 15) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές** σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 16) Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.** Σε περίπτωση που υποβληθούν, δε λαμβάνονται υπόψη.

17PROC006188518 2017-05-16

- 17) Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έγγραφα (εάν συντρέχει λόγος), σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
- 18) Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλο κράτος συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
- 19) Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στους αναδόχους μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.
- 20) Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξη τους, η τάξη και η σειρά των όρων της διακήρυξης.
- 21) Με την υποβολή της προσφοράς οι συμμετέχοντες σημαίνουν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς τους που **έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα**.

ΡΗΤΡΑ ΗΘΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή **εκμεταλλεύονται ανήλικους** κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται.

Άρθρο 9.**Χρόνος ισχύος προσφορών**

- 1) Ο χρόνος ισχύος των προσφορών καθορίζεται **σε 180 ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας της διενέργειας του διαγωνισμού**. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα άλλων **180 ημερών**. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τον καθοριζόμενο από την παρούσα διακήρυξη χρόνο, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με την παραγρ. 3 του παρόντος άρθρου και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.
- 2) Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 3) Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως (ηλεκτρονικά με τον παρεχόμενο από το σύστημα τρόπο), εφόσον τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία, (το αργότερο σε (5) πέντε ημέρες) πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Οι προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε τρεις (3) ημέρες και σε περίπτωση που αποδέχονται την αιτούμενη παράταση, να ανανεώσουν και τις εγγυήσεις συμμετοχής τους ,αν αυτές δεν ισχύουν και για τυχόν παρατάσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.
- 4) Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων της Υπηρεσίας, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

17PROC006188518 2017-05-16

Άρθρο 10.**Προσφερόμενη τιμή – Υπολογισμός έκπτωσης.**

1. Οι τιμές θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ . Θα αναγράφονται δε αριθμητικώς και ολογράφως.
2. Η οικονομική προσφορά θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσης.
3. Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή τότε η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
5. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 11.**Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών – Στάδια Διαγωνισμού.**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Η αξιολόγηση του Διαγωνισμού πραγματοποιείται στα ακόλουθα στάδια:

Α ΣΤΑΔΙΟ – Ηλεκτρονική αποσφράγιση υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

1. Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού - ΕΔΔ) εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.
2. Η Επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι την **9.6.2017 Ημέρα Παρασκευή και Ώρα Ελλάδος 11.00π.μ.**

Εάν η αποσφράγιση των προσφορών δεν καταστεί δυνατή την 9.6.2017 για τυχόν απρόβλεπτο γεγονός (π.χ. βλάβη στο ΕΣΗΔΗΣ, απεργία, έκτακτοι υπηρεσιακοί λόγοι κ.λπ.), αναβάλλεται για την ίδια ώρα τρεις ημέρες μετά από την αρχική ημερομηνία αποσφράγισης. Αν η ημέρα αυτή είναι αργία, ο διαγωνισμός αναβάλλεται για την πρώτη επόμενη εργάσιμη ημέρα και την ίδια ώρα. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει με τηλεμοιότητα ή μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλους τους διαγωνιζόμενους για την αναβολή και την ημέρα και ώρα της νέας συνεδρίασης. Σε περίπτωση που το κώλυμα υφίσταται και κατά τη νέα ημέρα και ώρα, η ως άνω διαδικασία επαναλαμβάνεται. Η ως άνω αναφερόμενη αναβολή αποσφράγισης προσφορών, δεν συνεπάγεται σε καμία περίπτωση αντίστοιχη παράταση της προθεσμίας κατάθεσης προσφορών.

3. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». **Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση** στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν.
4. Οι ηλεκτρονικοί υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.
5. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού - ΕΔΔ)

17PROC006188518 2017-05-16

προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής. **Ειδικότερα:**

6. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.
7. Η ΕΔΔ αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους υποφακέλους με την ένδειξη «**Επιμέρους Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνικής Προσφοράς**» και ελέγχει για τον καθένα από τους συμμετέχοντας την εγκυρότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και τις κείμενες διατάξεις.
8. Κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, απορρίπτει προσφορά των διαγωνιζομένων, που έχουν υποβάλει ελλιπή στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα στοιχεία δεν ικανοποιούν τους σχετικούς όρους της παρούσας Διακήρυξης. Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών, αποκλείονται από την περαιτέρω αξιολόγηση.
9. Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των προσφορών του Διαγωνισμού, ελέγχει τις τεχνικές προσφορές των υποψηφίων των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής, τη συμφωνία τους προς τους όρους και απαιτήσεις της Διακήρυξης. Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών δεν αξιολογούνται κατά το επόμενο στάδιο αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών.
10. Κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, η ΕΔΔ ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος από την Αναθέτουσα Αρχή μπορούν να απευθύνουν αιτήματα, ηλεκτρονικά - μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες - οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό χρήστες - οικονομικοί φορείς υποχρεούνται επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να παρέχουν ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και κατά περίπτωση εγγράφως (αν ζητηθεί) τις ζητούμενες διευκρινίσεις - συμπληρώσεις εντός των προθεσμιών που τους ορίζονται.
11. Κατόπιν, η **ΕΔΔ συντάσσει πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των δικαιολογητικών** συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων, και εισηγείται τον αποκλεισμό των διαγωνιζομένων που έχουν υποβάλει ελλιπή στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα στοιχεία δεν ικανοποιούν τους σχετικούς όρους της παρούσας Διακήρυξης και το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης για το στάδιο του διαγωνισμού.
12. Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα **έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή** για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

Β' ΣΤΑΔΙΟ – Αποσφράγιση υποφακέλου «Οικονομικής Προσφοράς».

1. Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά - τεχνικά), κατά το ανωτέρω στάδιο και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων για το στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό,

17PROC006188518 2017-05-16

πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

2. Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η ΕΔΔ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.
3. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.
4. Ακολουθεί η αξιολόγηση από την ΕΔΔ των οικονομικών προσφορών, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης.
5. Η ΕΔΔ συντάσσει πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των οικονομικών προσφορών καθώς και επί της ανάδειξης αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης.
6. Στη συνέχεια, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

Γ' ΣΤΑΔΙΟ – Αποσφράγιση φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» – Κατακύρωση.

Μετά την ως άνω ενημέρωση των συμμετεχόντων επί της εκδοθείσας απόφασης για το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση από την Επιτροπή Ενστάσεων τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή ενστάσεων, ο/οι προσφέρων/ροντες, στον/στους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός **προθεσμίας που** δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών **από τη σχετική ειδοποίηση που του/τους αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει/ουν να υποβάλει/ουν ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»,** τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται αναλυτικά στην παρούσα. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η **κατακύρωση γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται από την αρμόδια ΕΔΔ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικά προσφορές, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του αναδειχθέντα μειοδότη. Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποσφραγίστηκε. Αφού ολοκληρωθεί η κατά τα προβλεπόμενα αποσφράγιση του ανωτέρω φακέλου, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση για την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών αυτών και με ξεχωριστή εισηγητική έκθεση γνωμοδοτεί/προτείνει για τη λήψη

17PROC006188518 2017-05-16

οριστικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Ο πλήρης φάκελος του διαγωνισμού υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή για την έκδοση τελικής απόφασης.

- 1) Για την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης καθώς και για τη λήψη απόφασης επί των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού ισχύουν τα ακόλουθα:
 - i. Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού «είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής».
 - ii. Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη αποκλειστικά η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον υποψήφιο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής των συμμετεχόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές περιγραφές και τους όρους της διακήρυξης.
 - iii. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, **δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται**, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

Άρθρο 12.**Απόρριψη Προσφορών**

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

- i. Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαραίτητων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.
- ii. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102.
- iii. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102.
- iv. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, αν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, αν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης,
- v. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός αν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του άρθρου 73, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- vi. Προσφορά υπό αίρεση,
- vii. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, η μη προσήκουσα κατάθεση τους.
- viii. η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή.
- ix. ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των 180 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.
- x. παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής του Διαγωνισμού αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης,
- xi. δεν είναι σύμφωνη με τους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας.

17PROC006188518 2017-05-16

- xii. Κάθε προφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή στον διαγωνισμό όταν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού, ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα, το οποίο διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Αναθέτουσα Αρχή, και το παράπτωμα αυτό έχει επίπτωση στην επαγγελματική συμπεριφορά και φερεγγυότητά του.

Άρθρο 13.**Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού – Ανακοίνωση κατακύρωσης.**

- 1) Η αξιολόγηση των ηλεκτρονικών προσφορών (δικαιολογητικών ,τεχνικών και οικονομικών) γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.
- 2) Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται στη βάση του έννομου συμφέροντός της κατά την ελεύθερη κρίση της και αζημίως γι' αυτή, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές.
- 3) Η Αναθέτουσα αρχή επίσης δικαιούται να ακυρώνει αζημίως μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί απ' αυτόν.
- 4) **Ματαίωση διαγωνισμού**, όπως περιγράφεται στο άρθρο 106 του ν. 4412/2016.
- 5) Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές όπου ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.
- 6) Στην περίπτωση που η προμήθεια κατακυρωθεί σε Ένωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από την Ένωση να συστήσει κοινοπραξία με ή χωρίς νομική προσωπικότητα, του κειμένου της Συμβάσεως διαμορφουμένου αναλόγως.
- 7) Στους ανοικτούς διαγωνισμούς, όταν ο ανάδοχος, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016 (ή παραπομπή στο άρθρο της διακήρυξης για τα δικαιολογητικά κατακύρωσης) ή, εφόσον τούτο προβλέπεται στην διακήρυξη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις αυτές, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο ανάδοχο με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους υποψήφιους αναδόχους δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.
- 8) Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 75 του ν. 4412/2016 ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά και, εφόσον έχουν ζητηθεί από την διακήρυξη, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη. Επίσης, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται τα στη διακήρυξη καθοριζόμενα ελάχιστα αναγκαία όρια των οικονομικών και τεχνικών προϋποθέσεων των άρθρων 75, 76 & 77 του ν. 4412/2016.
- 9) Η Κατακύρωση του Διαγωνισμού γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση της Επιτροπής του Διαγωνισμού και ανακοινώνεται στον ανακηρυχθέντα Ανάδοχο και στους συμμετέχοντες. Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων, συμπληρώνεται η σχετική Σύμβαση σύμφωνα με το υπόδειγμα στο Παράρτημα ΙΙΙ (Σχέδιο Σύμβασης), η οποία ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της Κατακύρωσης.

17PROC006188518 2017-05-16

- 10) Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή και θα ανακοινωθεί με ηλεκτρονική έγγραφη ειδοποίηση στον ανακηρυχθέντα Ανάδοχο,. Υπό την επιφύλαξη όσων αναφέρονται στο παρόν άρθρο με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Άρθρο 14.**Κατάρτιση Σύμβασης**

- 1) Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106.
- 2) Η προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου αναστέλλεται για όσο χρόνο κωλύεται η σύναψη της σύμβασης, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση προσφυγής από άλλο διαγωνιζόμενο, ή λόγω της άσκησης προσφυγής ή, εν συνεχεία, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Ομοίως, η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης αναστέλλεται για όσο χρόνο ενδεχομένως ανασταλεί περαιτέρω η σύναψη της σύμβασης, κατόπιν άσκησης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων ή έκδοσης προσωρινής διαταγής ή δικαστικής απόφασης με την οποία διατάσσονται ασφαλιστικά μέτρα, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 4 έως 6 του πιο πάνω άρθρου.
- 3) Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου στον οποίο τελικώς νομίμως και εγκύρως κατακυρώθηκε η προμήθεια, υπογράφεται Σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
- 4) Η Σύμβαση καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, όπως έγινε αποδεκτή κατά την Κατακύρωση. Δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας.
- 5) Το κείμενο της Σύμβασης κατ'ελάχιστον καθ'ενα κείμενο στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
- 6) Τυχόν παράβαση ουσιώδους όρου της διακήρυξης, είτε κατά την διενέργεια του διαγωνισμού είτε κατά την συνομολόγηση της συμβάσεως που καταρτίζεται μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού επάγεται ακυρότητα της διαδικασίας ή της σύμβασης.
- 7) Για θέματα που δε ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παραρτήματά αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι / αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η παρούσα Διακήρυξη, η Απόφαση Κατακύρωσης και η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
- 8) Κανένας από τους υποψηφίους δεν έχει δικαίωμα να αποσυρθεί την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της και ανεξάρτητα από την Κατακύρωση. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί υπόκειται σε κυρώσεις **και ειδικότερα:**
 - i. Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για Κατακύρωση.
 - ii. Κατάπτωση, μερική ή ολική κατά την κρίση του Αναθέτοντα.

Άρθρο 15.

17PROC006188518 2017-05-16

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
 - α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105,
 - β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκέυασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.
2. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει τις εγγυητικές επιστολές που προβλέπονται, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και να καταπέσει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Η Αναθέτουσα αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον πρώτο επιλαχόντα για υπογραφή της Σύμβασης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία. Ο έκπτωτος Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Αναθέτουσα Αρχή εξαιτίας της αρνήσεως του να υπογράψει τη Σύμβαση.
3. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης θα λήξει η ισχύς της Προσφοράς ή της Εγγύησης Συμμετοχής, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της Προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο και την παράταση για τον ίδιο χρόνο της ισχύος της Εγγυητικής Συμμετοχής ή την αντικατάστασή της με την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.
4. Ουδεμία άλλη συμφωνία όσον αφορά το αντικείμενο της σύμβασης, προγενέστερη και μη αναφερόμενη σε αυτήν είναι ισχυρή.
5. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, αποκλειόμενου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, χωρίς να μεταβάλλεται η εκτέλεση της υπηρεσίας, όπως προδιαγράφεται στη διακήρυξη.
6. Επίσης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος εφόσον πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων ή έχει εκδοθεί αμετάκλητη απόφαση κατά του για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του ή αμετάκλητη απόφαση κατά του νομίμου εκπροσώπου του για κάποιο από τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016 αδικήματα.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή από την σύμβαση, εφόσον:
 - α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή τα παραδοτέα δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
8. Οι προσφέροντες οφείλουν να λάβουν υπόψη τους, ότι η διαδικασία του διαγωνισμού υπόκειται σε προληπτικό προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας, από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 35 του Ν. 4129/2013, όπως ισχύει, καθώς και στο άρθρο 278 του Ν. 3852/2010 και μόνο όταν και αν αυτός αποβεί θετικός υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
9. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

17PROC006188518 2017-05-16

- i. Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- ii. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά.
- iii. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και,
- iv. Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι συμβάσεις να τροποποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 132, του ν.4412/2016 χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης και σε όσες περιπτώσεις αναφέρονται στο ανωτέρω άρθρο.

Σύμφωνα με το άρθρο 201, του ν.4412/2016 η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Δεν υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης για τη παράταση της σύμβασης πέραν της 31-12-2018.

Άρθρο 16.**Εγγυήσεις**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη - μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα,

Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων αναδόχων ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυήσεων θα δίνεται σε ευρώ (€).

1. Εγγύηση Συμμετοχής:

i. Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, για ποσό που αντιστοιχεί σε **ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της ομάδας ή των ομάδων για την οποία/ες θα υποβληθεί προσφορά, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

ii. εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **για τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζεται με την παρούσα διακήρυξη. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας μπορεί πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Εγγύηση με μικρότερο χρόνο ισχύος δεν γίνεται δεκτή και έχει ως συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

iii. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο, μετά την υπογραφή της σύμβασης και την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφεύγοντες μετά:

- a) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- b) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

17PROC006188518 2017-05-16

ε) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:

- i. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με **ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας του αντικειμένου χωρίς ΦΠΑ διάρκειας 180 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ**, από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο οργανισμό, που έχει κατά το νόμο δικαίωμα έκδοσης εγγυητικών επιστολών, τα οποία λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 όπως ισχύει. **Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση** παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.
- ii. Οι εγγυήσεις πρέπει να προβλέπουν ότι, σε περίπτωση κατάρτησής τους, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- iii. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
 - α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται.
 - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
 - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
 - 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 κατάρτησής αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 - 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

17PROC006188518 2017-05-16

ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Άρθρο 17.**Πληρωμή – Κρατήσεις.**

- 1) Το έργο χρηματοδοτείται από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων.
- 2) Προϋπόθεση εξόφλησης τιμολογίου είναι η εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.
- 3) Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίου του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.
- 4) Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος του Έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή.
- 5) Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), μετά από προηγούμενη θεώρηση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής από την αρμόδια Υπηρεσία Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου του Ν. Φθιώτιδας. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Απαιτήσεις του Αναδόχου για οιαδήποτε πληρωμή δε θα γίνονται δεκτές άνευ της εκ μέρους του καταθέσεως των αντίστοιχων παραστατικών στοιχείων και εγγράφων (τιμολόγια, αποδείξεις, πιστοποιητικά κ.λπ.) που αφορούν στην εξόφληση των φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και λοιπών δαπανών που τον βαρύνουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές Διατάξεις.
- 6) Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016) και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. και ειδικότερα:
 - α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
 - β) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν
 - γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υπηρεσιών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

Κρατήσεις:

Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίου του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Άρθρο 18.**Ανωτέρα Βία.**

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

17PROC006188518 2017-05-16

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι: (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών καθαρισμού, (2) Πλημμύρα, (3) Σεισμός, (4) Πόλεμος, κ.λπ.
4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Τ.Ε.Ι. της ανώτερης βίας που επικαλείται ο ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της μη εκτέλεσης του έργου καθαρισμού, με την υποχρέωση της μηνιαίας αμοιβής του αναδόχου από το Τ.Ε.Ι. κανονικά.
6. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 19.**Κυρώσεις σε βάρος του αναδόχου.**

- 1) Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 του ν. 4412/2016.
- 2) Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προ-καταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.
- 3) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Άρθρο 20.**Ενοστάσεις – Προσφυγές.**

1. Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως (ηλεκτρονικά) στην αρμόδια Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης ο υποψήφιος ανάδοχος και ασκούνται προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

17PROC006188518 2017-05-16

2. Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις ενστάσεις - προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία τα άρθρα 36 και 37 του ν. 4412/2016, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της ΥΑ Π1/2390/21-10-2013.
3. Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού προβαίνουν στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Πιστοποιημένοι χρήστες από το φορέα διενέργειας του διαγωνισμού συντάσσουν και υπογράφουν τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των ενστάσεων/προσφυγών.
- Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής/ένστασής τους.

Αναλυτικά, μετά την υποβολή τυχόν προσφυγής η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων - Προσφυγών προβαίνει στην αξιολόγηση αυτής, και εκδίδει σχετικό πρακτικό το οποίο υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή για λήψη σχετικής απόφασης. Η εκδοθείσα απόφαση επί της προσφυγής κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος στον προσφεύγοντα χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Υπηρεσίας.

5. Ο προμηθευτής έχει το δικαίωμα κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του ν. 4412/2016.
6. Σημειώνεται ότι από 1.1.2017 για τις διαφορές που προκύπτουν κατά τη διαδικασία της σύμβασης της παρούσης διακήρυξης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρ. 345-374) του Ν. 4412/2016.
7. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς - χρήστες σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών και σε έντυπη μορφή στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν. 3943/2011 (Φ.Ε.Κ. /Α/66/31-3-11) και της Υπουργικής απόφασης περί ηλεκτρονικού παραβόλου ΠΟΛ 1163/3-7-13 (Φ.Ε.Κ. 1675/Β/2013), όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

Προσφυγή/Ένσταση που δεν έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά δεν λαμβάνεται υπόψη.**Άρθρο 21.****Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία.**

- 1) Ο ανάδοχος της προμήθειας και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
- 2) Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.
- 3) Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.
- 4) Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:
 - α) οι διατάξεις του παρόντος,
 - β) οι όροι της σύμβασης και
 - γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

17PROC006188518 2017-05-16

Άρθρο 22.**Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού.**

1. Οι προσφορές, τα υποβαλλόμενα με αυτές δικαιολογητικά και γενικά όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν, συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικούς όρους που μπορεί να αναφέρονται και σε άλλη γλώσσα, εφόσον δεν είναι δυνατό να αποδοθούν στην Ελληνική.
2. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τα έγγραφα που απευθύνει ή υποβάλλει ο προμηθευτής στην Υπηρεσία κατά διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
3. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλο κράτος, συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική

Άρθρο 23**Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να υλοποιήσει και να παραδώσει το έργο, εκτελώντας όλες τις επιμέρους εργασίες που αυτό περιλαμβάνει, σύμφωνα με την απόφαση Διακήρυξης, την προσφορά του, την απόφαση κατακύρωσης και τους όρους της σύμβασης, διαφορετικά καλείται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις τους σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
3. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε υπηρεσία εκτελείται σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
4. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει:
 - a. Ότι κατά το χρονικό διάστημα μέχρι την αποχώρησή τους θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και
 - b. Την άμεση αντικατάσταση όσων συνεργατών απεχώρησαν, με άλλους ανάλογης εμπειρίας και προσόντων, κατόπιν έγκρισης της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως τουλάχιστον πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτή την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης πλέον της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.
7. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει ή μεταβιβάσει τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τις υποχρεώσεις που έχει έναντι της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
8. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
9. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
10. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να φέρουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
11. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης του Αναδόχου ή έκδοσης αμετάκλητης καταδικαστικής απόφασης εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του ή του αναδόχου-φυσικού

17PROC006188518 2017-05-16

προσώπου για ένα εκ των ανωτέρω αναφερόμενων αδικημάτων, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και καταπίπτουν υπέρ της η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η δε σύμβαση λύεται από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.

12. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών της ένωσης που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής. Τόπος παράδοσης των παραδοτέων που προκύπτουν από τη Σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο, ορίζεται η έδρα κάθε ενότητας της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 24.**Τελικές Διατάξεις.**

Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

- 1) Η σύμβαση κατασχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
- 2) Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 133 του ν.4412/2016.
- 3) Σε περίπτωση που η σύμβαση που θα υπογραφεί καταλείπει κενά, επειδή τα αντισυμβαλλόμενα μέρη δεν προέβλεψαν κάποιο ή κάποια συγκεκριμένα θέματα, τότε αυτά θα συμπληρωθούν με συμπληρωματική ερμηνεία, σύμφωνα με την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.
- 4) Οποιοδήποτε ζήτημα αναφύεται κατά την υλοποίηση της σύμβασης, θα επιλύεται στο πλαίσιο της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Οι διαφορές που αφορούν ζητήματα ερμηνείας και εκτέλεσης των συμβατικών όρων, υπάγονται στη δικαιοδοσία του Διοικητικού Εφετείου στην περιφέρεια του οποίου καταρτίστηκε η σύμβαση.
- 5) Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης σε όλη τη διάρκειά της, η διαφορά θα τίθεται κατόπιν προσφυγής του ενός εκ των δύο μερών υπό την κρίση των αρμοδίων δικαστηρίων, εφαρμοζόμενου του Ελληνικού Δικαίου και των οποίων η απόφαση καθίσταται τελεσιδίκως οριστική για αμφοτέρους. Τα δικαστικά έξοδα βαρύνουν τον εκ των συμβαλλομένων καταδικαζόμενο.
- 6) Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα διακήρυξη αφενός είναι δεσμευτική για τον προμηθευτή ο οποίος και οφείλει να εφαρμόσει τις τυχόν αλλαγές άμεσα αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
- 7) Ό,τι δεν αναγράφεται στην παρούσα διακήρυξη ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΟ 1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ 2017, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΔΕ ΜΕ ΣΑΕ 2014ΣΕ54300008 ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ»****1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.**

Το αντικείμενο του προκηρυσσόμενου έργου είναι:

η «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες» , όπως περιγράφεται παρακάτω

1.2.**A ΕΝΟΤΗΤΑ: Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ**

1.	<p>α. Mini-PCs για τα εργαστήρια</p> <p>β. Τεμάχια 35</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. (30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Intel Celeron Dual core N3050 στα 2.16 GHz. • Συμβατές μνήμες: DDR3L SO-DIMM, 1.35V, 1333/1600 MHz, έως και 8 GB. • Κάρτα Γραφικών: Intel HD. • Κάρτα ήχου: Μέχρι και 7.1 κανάλια ήχου μέσω του HDMI. • Συνδεσιμότητα: 2 x USB 3.0 (πίσω), 2 x USB 3.0 (εμπρός), 2 x USB 2.0 (εσωτερικά), Θύρα υπερύθρων (εμπρός), 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x 3.5 mm audio jack (Headphone-in / Mic-out combo), 1 x SDXC Card Reader (με υποστήριξη UHS-I), 1 x LAN(RJ45). • Αποθηκευτικά μέσα: 1 x SATA III 2.5" για HDD/SSD (έως και 9.5 mm πάχος). • SSD: Χωρητικότητα: 60 GB, Μέγεθος: 2.5", Πρωτόκολλο Επικοινωνίας: SATA III (6 Gbit/s), Ταχύτητα Ανάγνωσης: 540 MB/s, Ταχύτητα Εγγραφής: 440 MB/s • RAM: RAM G.SKILL F3-1600C11S-4GSL 4GB SO-DIMM DDR3L 1600MHZ STANDARD • Ασύρματη και ενσύρματη επικοινωνία: Intel Wireless AC 3165 (802.11 ac, συσκολλημένη σε θύρα M.2), Bluetooth 4.0, Intel Wireless Display, Intel LAN 10/100/1000. • Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: Windows 7 / 8.1, Ubuntu, Linux Mint, Fedora, OpenSUSE. • Διαστάσεις: 115 x 111 x 51.6 (mm).
----	--

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Τροφοδοσία: 65 Watt, 19 Volt. • Εξτρά περιεχόμενα συσκευασίας: Βάση στήριξης τύπου VESA. • Εγγύηση: 3 χρόνια.
2.	<p>α. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για εργαστήρια</p> <p>β. Τεμάχια 35</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. (30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κουτί (Case) (Mini/Midi Tower, τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης: α) $\geq 2 \times$ USB 3.0 και β) $\geq 2 \times$ USB 2.0, τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays $\geq 1 \times 3.5''$ εσωτερικό: α) $\geq 2 \times 2.5''$ εσωτερικά και β) $\geq 1 \times 5.25''$ εξωτερικό • Επεξεργαστής (CPU) (Βασική (όχι turbo) συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή ≥ 3.20 GHz, αριθμός πυρήνων επεξεργαστή ≥ 4, αριθμός νημάτων επεξεργαστή ≥ 4, Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm ≤ 14, μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB ≥ 6, TDP ≤ 65 W, Bus Speed ≥ 8 GT/s DMI3) • Μητρική Κάρτα (Motherboard) (Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet), τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές $\geq 2 \times$ USB 3.0 και $\geq 2 \times$ USB 2.0, PCI express 16x ≥ 1, PCI express 1x ≥ 3, Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου, Slots υποδοχής RAM ≥ 2) • Κύρια Μνήμη (RAM) (Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB) ≥ 8 (1 x 8), Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB) ≥ 16, τεχνολογία μνήμης DDR3 ή ανώτερη) • Μονάδα σκληρού δίσκου (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 500, ταχύτητα (σε rpm) ≥ 7.200) • Μονάδα σκληρού δίσκου SDD (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 128) • Κάρτα Γραφικών (Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης) • Ψηφιακές έξοδοι: HDMI & DisplayPort • Οπτικό μέσο (Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD) • Τροφοδοτικό (Ισχύς τροφοδοτικού 240 W, Μέγιστη απόδοση τροφοδοτικού η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης θα συνιστά αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.) $\geq 92\%$ • Πληκτρολόγιο (USB) • Ποντίκι (Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο) • Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή. • Πιστοποιήσεις H/Y (ENERGY STAR 6.0, EPEAT, CECP, WEEE, RoHS)

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του.
3.	<p>α. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές για εργαστήρια με οθόνες</p> <p>β. Τεμάχια 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. (30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Υπολογιστής</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κουτί (Case) (Mini/Midi Tower, τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης: α) $\geq 2 \times$ USB 3.0 και β) $\geq 2 \times$ USB 2.0, τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays $\geq 1 \times 3.5''$ εσωτερικό: α) $\geq 2 \times 2.5''$ εσωτερικά και β) $\geq 1 \times 5.25''$ εξωτερικό • Επεξεργαστής (CPU) (Βασική (όχι turbo) συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή ≥ 3.20 GHz, αριθμός πυρήνων επεξεργαστή ≥ 4, αριθμός νημάτων επεξεργαστή ≥ 4, Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm ≤ 14, μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB ≥ 6, TDP ≤ 65 W, Bus Speed ≥ 8 GT/s DMI3) • Μητρική Κάρτα (Motherboard) (Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet), τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές $\geq 2 \times$ USB 3.0 και $\geq 2 \times$ USB 2.0, PCI express 16x ≥ 1, PCI express 1x ≥ 3, Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου, Slots υποδοχής RAM ≥ 2) • Κύρια Μνήμη (RAM) (Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB) ≥ 8 (1 x 8), Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB) ≥ 16, τεχνολογία μνήμης DDR3 ή ανώτερη) • Μονάδα σκληρού δίσκου (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 500, ταχύτητα (σε rpm) ≥ 7.200) • Μονάδα σκληρού δίσκου SDD (Χωρητικότητα (σε GB) ≥ 128) • Κάρτα Γραφικών (Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κοινόχρηστης μνήμης) • Ψηφιακές έξοδοι: HDMI & DisplayPort • Οπτικό μέσο (Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD) • Τροφοδοτικό (Ισχύς τροφοδοτικού 240 W, Μέγιστη απόδοση τροφοδοτικού η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή σε τεχνική δήλωση του κατασκευαστή. (Η απουσία της ανωτέρω τεχνικής δήλωσης θα συνιστά αυτομάτως αποκλεισμό της προσφοράς από τον διαγωνισμό.) $\geq 92\%$ • Πληκτρολόγιο (USB) • Ποντίκι (Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο) • Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή. • Πιστοποιήσεις H/Y (ENERGY STAR 6.0, EPEAT, CECP, WEEE, RoHS)

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό, απευθείας από τον κατασκευαστή χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) η οποία θα πρέπει να τεκμηριώνεται με σαφή παραπομπή όχι μόνο σε κωδικό εγγύησης του κατασκευαστή αλλά και σε τεχνική δήλωση του. <p>Οθόνη</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποιήσεις: ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO Certified Displays, CECP, RoHS • Viewable image size $\geq 21.5"$ • Μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ • Aspect ratio 16:9 • Pixel Pitch $\leq 0.248 \text{ mm} \times 0.248 \text{ mm}$ • Φωτεινότητα $\geq 250 \text{ cd/m}^2$ • Color gamut $\geq 85\%$ • Βάθος Χρώματος $\geq 16.7 \text{ million}$ • Λόγος Αντίθεσης $\geq 1,000:1$ • Γωνία Θέασης (Κάθετα / Οριζόντια) $\geq 160^\circ / 170^\circ$ • Response time $\leq 5 \text{ ms}$ • Τεχνολογία Panel TN, anti-glare • Διασυνδέσεις (Χωρίς την παροχή Adaptors) $\geq 1 \times \text{VGA}$ • $\geq 1 \times \text{DisplayPort 1.2}$ • Δυνατότητα Tilt $\geq 5^\circ \text{ forward} \geq 21^\circ \text{ backward}$ • Κατανάλωση ενέργειας $\leq 19 \text{ W}$ • Να παραδοθεί με καλώδιο ψηφιακής διασύνδεση
4.	<p>α.Οθόνες Εργαστηριακών Η/Υ</p> <p>β.Τεμάχια 15</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Διαγώνιος Οθόνης 23"</p> <p>Τεχνολογία Οθόνης LED</p> <p>Ανάλυση 1920 x 1080</p> <p>Φωτεινότητα 250 cd/m²</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>Γωνία Θέασης (Οριζόντια) 170ο</p> <p>Γωνία Θέασης (Κάθετη) 160</p> <p>Είσοδοι</p> <p>1xHDMI 1xD-Sub 15 pin</p>
5.	<p>α.Κεραία ευρείας λήψης</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές (όπως περιγράφονται ή καλύτερες)</p> <p>Συχνότητες 25 έως 3000 MHz</p> <p>Gain dBi: 2 (ονομαστική)</p> <p>Μέγιστη ισχύς: 144 MHz έως 200 watts</p> <p>6m: 20 wattsFM, 50 watts PEP</p> <p>Ύψος: 1.7μ</p> <p>Βάρος: 1 kg</p> <p>Connector: UHF. Υποδοχή N.</p>
6.	<p>α. Σειτ αποτελούμενο από τις παρακάτω συμβατές μεταξύ τους μονάδες: α) μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Zigbee protocol module), β) Μετατροπέας από πρωτόκολλο Zigbee σε USB (Zigbee module to USB Adapter), γ) Κάρτα εξόδου για τη μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Breakout board for the Zigbee protocol module)</p> <p>β. Τεμάχια 9</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 30237131-6 Ηλεκτρονικές κάρτες</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>α) μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Zigbee protocol module)Μέγιστος ρυθμός δεδομένων 250kbps (250kbps Max data rate):</p> <p>Έξοδος 50mW (+17dBm) (50mW output (+17dBm))</p> <p>Εύρος 1600m (1 mile (1600m) range)</p> <p>Ενσύρματη κεραία (Wire Antenna)</p> <p>Πλήρως πιστοποιημένο κατά FCC (Fully FCC certified)</p> <p>6 ADC ακίδες εισόδου των 10bits (6 10-bit ADC input pins, 8 digital IO pins)</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>κωδικοποίηση των 128-bit (128-bit encryption)</p> <p>Διαμόρφωση τοπική ή διαμόρφωση τύπου over-air (Local or over-air configuration)</p> <p>Σύνολο εντολών AT ή API (AT or API command set)</p> <p>β) Μετατροπέας από πρωτόκολλο Zigbee σε USB (Zigbee module to USB Adapter): Μετατροπέας από FT231X USB σε σειριακό (FT231X USB-to-Serial converter)</p> <p>Κομβίο επανεκκίνησης (reset button)</p> <p>ρυθμιστής τάσης (v+C13oltage regulator)</p> <p>ένδειξη RX τύπου LED (RX LED in+C12icator)</p> <p>ένδειξη TX τύπου LED (TX LED indicator)</p> <p>ένδειξη RSSI τύπου LED (RSSI LED indicator)</p> <p>ένδειξη ισχύος τύπου LED (power LED indicator)</p> <p>γ) Κάρτα εξόδου για τη μονάδα πρωτοκόλλου Zigbee (Breakout board for the Zigbee protocol module): Κάρτα εξόδου η οποία βγάζει όλες τις ακίδες της μονάδας πρωτοκόλλου Zigbee σε διπλή γραμμή με σταθερή απόσταση μεταξύ των ακίδων μεγέθους 0.1" (Breaks out all pins of the Zigbee module to a 0.1" standard spacing dual row header)</p>
7.	<p>Ενσύρματες συσκευές Laser επικοινωνίας με Η/Υ (ποντίκια).</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Laser με τροχό</p>
8.	<p>α.Ποντίκια</p> <p>β.Τεμάχια 55</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.(30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών)</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύνδεση: USB. • Ανάλυση: 1000 DPI. • Πλήκτρα: 3. • Μήκος καλωδίου: 1.4 m. • Απαιτήσεις συστήματος: Συμβατό με Windows 98/ME/2000/NT/XP/VISTA/7/8 , Free USB port. • Βάρος: 50 g.

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Διαστάσεις: 97 x 55.5 x 34 mm. • Εγγύηση: 1 Χρόνο.
9.	<p>α. Ενσύρματο USB 1D Laser Barcode Scanner με βάση</p> <p>β. Τεμάχια 8</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. (30216130-6 Αναγνώστες κωδικών ραβδώσεων)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visible Red light 650nm Laser • Επεξεργαστής ARM, 32-bit • Ταχύτητα ανάγνωσης έως 100 scans/sec • Απόσταση ανάγνωσης έως 40 cm • Συνδεσιμότητα USB • Τροφοδοσία DC5V • Κατανάλωση 100mA • Αντοχή πτώσης 120 cm • Αντοχή καλωδίου 750.000 "τραβήγματα" (δοκιμή 30 φορές/λεπτό με δύναμη 500gr και υπό γωνία 45°) • Μήκος καλωδίου 150cm • Βάρος 210 gr (χωρίς το καλώδιο) • Διαστάσεις 185.5 (L) x 66.6 (W) x 90.8 (H) mm
10.	<p>α. Ασύρματο Zigbee 1D Linear Imager Barcode Scanner</p> <p>β. Τεμάχια 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. (30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών)</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Red LED (660nm) • Ταχύτητα ανάγνωσης έως 270 scans/sec • Απόσταση ανάγνωσης έως 3-20 cm • Συνδεσιμότητα 2.4GHZ Zigbee wireless • Ασύρματη εμβέλεια 100m (σε ανοιχτό χώρο) • Συνδεσιμότητα 2.4GHZ Zigbee

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Μπαταρία Polymer 3.7V • Χωρητικότητα μπαταρίας 1200mAh (50.000 scans/charge) • Αντοχή πτώσης 150 cm • Βάρος 140 gr • Διαστάσεις 186 (L) x 67 (W) x 91 (H) mm
11.	<p>α.Πληκτρολόγιο</p> <p>β.Τεμάχια 35</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.(30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών)</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Αριθμός πλήκτρων: 104</p> <p>Διάταξη πλήκτρων: Ελληνικοί / Αγγλικοί χαρακτήρες</p> <p>Σύνδεση: USB με λειτουργία Plug 'n' Play.</p> <p>Χρώμα: Μαύρο</p> <p>Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα: 98/NT/ME/200/XP/VISTA/7/8</p> <p>Διαστάσεις (ΜxΠxΥ): 420 x 150 x 22 mm</p> <p>Εγγύηση: 2 χρόνια. DOA 7 ημερών</p>
12.	<p>α.Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής (CPU) • Κατασκευαστής: Intel , Οικογένεια: Core i5 • Μοντέλο: 7200U , Συχνότητα: 2.50 GHz • Οθόνη: 15.6" FHD anti-glare LED-backlit (1920 x 1080). • Μνήμη: 8 GB (1x8GB) DDR4 2133MHz, • Κάρτα γραφικών: NVIDIA GeForce 930MX. • Μνήμη: 2048 MB , Shared Μνήμη: Όχι • 720p HD webcam: NAI

17PROC006188518 2017-05-16

<ul style="list-style-type: none"> • Σκληρός Δίσκος: Τύπος: M2 SATA3 SSD, Χωρητικότητα: 256 GB • Μέσα Ανάγνωσης: Εσωτερικό Optical Drive: DVD-RW , SD Card reader: Ναι • Συνδεσιμότητα: Bluetooth, Ethernet (10/100/1000), HDMI, USB-C port, 2 x USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi, VGA monitor port

B ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΕΥΠ

1.	<p>ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 33158200-4 Συσκευές Ηλεκτροθεραπείας. Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Να διαθέτει δύο εξόδους (ήτοι 4 ηλεκτρόδια), που να μπορούν να εργάζονται ταυτόχρονα και ανεξάρτητα μεταξύ τους με διαφορετικές ρυθμίσεις σε κάθε κανάλι. -Το μενού ρευμάτων να διαθέτει : <ul style="list-style-type: none"> ·Διασταυρούμενα διπολικής εφαρμογής ·Διασταυρούμενα τετραπολικής εφαρμογής ·Ρώσικο παλμό ·Διφασικά ρεύματα (TENS) Συμμετρικά, Ασύμμετρα, Εναλλασόμενα, Burst ·Ρεύματα Trabert ·Ρεύματα Τετράγωνου παλμού ·Ρεύματα Τρίγωνου παλμού ·NMS (Νευρομυϊκό Ερεθισμό) ·Γαλβανικό ρεύμα (συνεχή και παλμική λειτουργία) ·High voltage ·Μικρορεύματα ·Διαδυναμικά (MF- DF- LP- CP – CPid) -Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής με δυνατότητα εμφάνισης και ρύθμισης όλων των παραμέτρων. -Να δέχεται τροποποίηση σταθερής έντασης ή σταθερής τάσης (CC/CV). -Να διαθέτει πρωτόκολλα θεραπείας με ανατομικούς χάρτες. -Να μπορεί να αποθηκεύσει πρωτοκόλλα χρήστη. -Να διαθέτει εσωτερική βιβλιοθήκη.
----	--

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>-Να διαθέτει φορητό διακόπτη προστασίας ασθενούς.</p> <p>-Να διαθέτει πιστοποιητικό FDA και CE.</p> <p>-Να συμπεριλαμβάνει: Ηλεκτρόδια (Χ4), σπόγγους (Χ4), καλώδια ασθενούς (Χ4), καλώδιο τροφοδοσίας, CD με οδηγίες χρήσης.</p> <p>-Να διαθέτει τροφοδοσία: 230V/50-60Hz, 115V/50-60Hz.</p>
2.	<p>Πρόπλασμα</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα</p> <p>Προδιαγραφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανθρώπινος σκελετός από ανθεκτικό και άθραυστο πλαστικό υλικό φυσικού μεγέθους (180 cm). • Το πρόπλασμα ανθρώπινου σκελετού να διαθέτει ένα αποσπώμενο άνω άκρο, ένα αποσπώμενο κάτω άκρο, αποσπώμενη κεφαλή και ενιαία βάση στήριξης με ρόδες. • Να διαθέτει ελαστικούς συνδέσμους των βασικότερων αρθρώσεων.
3.	<p>Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Υλικό Αναπνευτικής φυσικοθεραπείας</p> <p>Τεμάχια 10</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 44611200-8 Αναπνευστικές Συσκευές</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Εργαστηριακά αναλώσιμα για βρογχικό καθαρισμό και πνευμονική υγιεινή.</p> <p>Να έχουν τη δυνατότητα πλύσης (πλαστικά) και απολύμανσης.</p>
4.	<p>Εκπαιδευτικό Εργαστηριακό Υλικό για Ενδυνάμωση Αναπνευστικών μυών</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 37441000-1 Εξοπλισμός Αεροβικής Γυμναστικής</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Εργαστηριακές συσκευές για ενδυνάμωση αναπνευστικών μυών.</p> <p>Να έχουν τη δυνατότητα αύξησης και μείωσης της παρεχόμενης αντίστασης έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η διαφορετική φορτίση στους αναπνευστικούς μυες</p>
5.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΕΙΑΣ

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 33124100-6 Συσσκευές διαγνωστικής.</p> <p>Προδιαγραφές:</p> <p>-Να είναι τελευταίας τεχνολογίας σύστημα που να χρησιμοποιείται στην φυσιοθεραπευτική αξιολόγηση και αποκατάσταση.</p> <p>-Να αποτελείται από ειδικό δάπεδο, πλατφόρμα πίεσης διαστάσεων τουλάχιστον 50X60cm και πρόγραμμα συνεργασίας με τον Η/Υ.</p> <p>-Να επιτρέπει την δυναμική και στατική βαροποδομετρική ανάλυση.</p> <p>-Να αποτυπώνει το ίχνος του πέλματος για την απολύτως προσωποποιημένη παραγωγή πελμάτων που να ανταποκρίνονται στην ιδιαιτερότητα του ασθενούς.</p> <p>-Το software που θα διαθέτει να αξιολογεί και να διαχειρίζεται διάφορες τιμές που να αφορούν στην ανάλυση πίεσης του ποδιού σε κίνηση, την αναγνώριση ουλών στο πέλμα, τη μέγιστη πίεση πρόσφυσης του ποδιού, το ίχνος του πέλματος.</p> <p>-Να επιτρέπει την πλήρη ανάλυση της ισορροπίας του σώματος, απεικονίζοντας το κέντρο βάρους του σώματος και την μετακίνηση του, τις πλευρικές και πρόσθιες –οπίσθιες τιμές, το μετασχηματισμό Fourier, τη σύγκριση δύο διαφορετικών αναλύσεων και την επανεκπαίδευση μέσω προσωποποιημένων στόχων επίτευξης.</p> <p>-Να διαθέτει τροφοδοσία: 220V-CE.</p> <p>-Να διαθέτει σύνδεση με τον Η/Υ USB.</p>
6.	<p>Συσκευή διάκρισης θερμοκρασίας (θερμό- ψυχρό)</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα</p> <p>Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονική φορητή συσκευή αξιολόγησης της αίσθησης της θερμοκρασίας σε ασθενείς με διατάραξη αισθητικότητας μέσω ειδικών μεταλλικών κυλίνδρων. • Να διαθέτει ξεχωριστούς από ανοξείδωτους κυλίνδρους από χάλυβα για αξιολόγηση της αίσθησης θερμού (κόκκινο) και αίσθησης κρύου (μπλε) • Διέγερση θερμοκρασίας: θερμό = 40°C, Ψυχρό = 25 °C • 300 x 184 x 68 mm (W x D x H) • Μέγιστο συνολικό βάρος: 3 kg • Διαστάσεις λαβής: 15x125mm

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>• Διαστάσεις κυλίνδρου: διάμετρος έως 30mm, Πλάτος έως 40mm, Επαφή με το δέρμα έως και 4,5cm²</p> <p>Βάρος συνολικό κυλίνδρου: έως 0,250 kg</p>
7.	<p>Συσκευή αξιολόγησης αισθητικότητας</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδος</p> <p>CPV 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα</p> <p>Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευή σε μορφή στυλό με δυνατότητα να φέρει ειδικές αποστειρωμένες βελόνες (examination pins) και νήματα (monofilaments) σε μορφή ανταλλακτικών για την αξιολόγηση της αισθητικότητας ασθενών • Δυνατότητα εφαρμογής 40g πίεσης από βελόνα στο δέρμα του ασθενή • Δυνατότητα εφαρμογής 10g πίεσης από νήμα στο δέρμα του ασθενή • Στην συσκευή να συμπεριλαμβάνονται και τουλάχιστον 100 νήματα κα 100 βελόνες αποστειρωμένες μιας χρήσης
8.	<p>Λογισμικό LABCHAPT</p> <p>Τεμάχια 1</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 48180000-3 Πακέτα ιατρικού λογισμικού Προδιαγραφές:</p> <p>Λογισμικό καταγραφής και ανάλυσης φυσιολογικών δεδομένων (πχ EMG, ECG κτλ.). Αναφέρεται σε αναβάθμιση εξοπλισμού που ήδη υπάρχει στο εργαστήριο και συγκεκριμένα στην λειτουργία του ADC ADInstruments. Πλήρη έκδοση του συγκεκριμένου λογισμικού, τόσο για εκπαιδευτική όσο και για ερευνητική χρήση.</p>

Γ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΦ

1.	<p>α.Εργαστηριακά τροφοδοτικά πάγκου</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Δύο ή παραπάνω έξοδοι, όπου η μία τουλάχιστον να δίνει 0-30V με δυνατότητα παροχής ρεύματος 0-2A τουλάχιστον, σταθεροποίηση τάσης 0.01% + 1mV ή και καλύτερη, σταθεροποίηση ρεύματος 0.2% + 1mA ή και καλύτερη, προστασία πύ βραχυκύκλωμα και υπέρταση</p>
2.	<p>α.Σταθμός συγκόλλησης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων</p> <p>β.Τεμάχια 2</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Ισχύς 80 W - ρυθμιζόμενη θερμοκρασία συγκόλλησης 50οC -450οC - ένδειξη θερμοκρασίας - αντιστατικό</p>
3.	<p>α.Αναλυτής φάσματος</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές (όπως περιγράφονται ή καλύτερες)</p> <p>Πλήρες ψηφιακή IF Τεχνολογία • 9 kHz έως 1.5 GHz εύρος συχνοτήτων, με ενσωματωμένη γεννήτρια • Μέχρι έως - 135 dBm Απεικόνιση μέσου όρου επίπεδο θορύβου.(DANL) • -80 dBc/Hz @10 kHz θόρυβος φάσης • Συνολικό πλάτος <1.5 dB • 100 Hz ελάχιστη ανάλυση εύρους συχνοτήτων (RBW) • Πλήρης συνδεσιμότητα: LAN,USB διεπαφές ,USB συσκευή ,GPIB • 8 ιντσες WVGA (800x480) οθόνη • Μικρών διαστάσεων, ελαφρύ.</p>
4.	<p>α.ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΩΡΗΜΑΤΟΣ BERNOULLI</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να περιλαμβάνει διάταξη Venturi (συγκλίνοντος και αποκλίνοντος αγωγών), με διαμέτρους εισόδου/εξόδου 28mm και λαιμού 14mm, κατασκευασμένη από διαφανές ακρυλικό υλικό. • Να διαθέτει οκτώ τουλάχιστον πιεζομετρικούς σωλήνες κατακόρυφα τοποθετημένους σε πάνελ, συνολικού μήκους 500mm τουλάχιστον με διαβάθμιση 1mm, οι οποίοι θα συνδέονται με το Venturi. • Να φέρει σωλήνα pitot συνδεδεμένο με πιεζομετρικό σωλήνα, και μηχανισμό οριζόντιας μετατόπισής του εντός του βεντουρίμετρου, για τον υπολογισμό των ολικών απωλειών ενέργειας. • Η παροχή στη συσκευή να ρυθμίζεται με βάνα στην έξοδο του νερού. • Να συνεργάζεται με υδραυλική τράπεζα, μέσω κατάλληλου συνδέσμου.
5.	<p>α.Γεννήτρια αυθαιρέτων κυματομορφών (arbitrary waveform generator)</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>Αριθμός καναλιών 2, μέγιστη συχνότητα παραγόμενης κυματομορφής σε κάθε κανάλι ίση ή μεγαλύτερη από 100 MHz, αριθμός δειγμάτων ίσος ή μεγαλύτερος από 500Msa/sec, αρμονική παραμόρφωση για κυματομορφές έως 100MHz -50dbc ή καλύτερη, μήκος αυθαίρετης κυματομορφής 16000 σημεία ή μεγαλύτερο με κατακόρυφη διακριτική ικανότητα 14bits συνδεσιμότητα USB LAN</p>
6.	<p>α.Εργαστηριακό τροφοδοτικό πάγκου</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Μία ή παραπάνω έξοδοι, όπου η μία να δίνει 0-120V ή περισσότερο με δυνατότητα παροχής ρεύματος 0-350mA τουλάχιστον, σταθεροποίηση τάσης 0.01% + 10mV ή και καλύτερη, σταθεροποίηση ρεύματος 0.2% + 50uA ή και καλύτερη, προστασία από βραχυκύκλωμα και υπέρταση, συνδεσιμότητα μέσω USB και LAN</p>
7.	<p>α.Παλμογράφος Ψηφιακός</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Εύρος ζώνης 100MHz, αριθμός καναλιών δύο, ρυθμός δειγματοληψίας σε κάθε κανάλι 2Gsa/sec, κατακόρυφη διακριτική ικανότητα 8 bits, Συνδεσιμότητα USB τουλάχιστον, LAN επιθυμητή, 2 set Probes (ένα για λειτουργία και ένα εφεδρικό) που να υποστηρίζουν το πλήρες εύρος συχνοτήτων 100MHz</p>
8.	<p>α.Πολύμετρο Ψηφιακό</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Διακριτική ικανότητα 6.5 ψηφία, Μετρήσεις AC TRUE RMS, Μετρήσεις αντίστασης 2 - 4 wire, Συνδεσιμότητα USB, LAN</p>
9.	<p>α.ΣΕΤ ΜΑΖΩΝ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΡΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p>β.Τεμάχια 10</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>

17PROC006188518 2017-05-16

10.	<p>α.ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ</p> <p>β.Τεμάχια 10</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>
11.	<p>α.ΣΕΤ ΜΑΖΩΝ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΡΑ 50 gr</p> <p>β.Τεμάχια 10</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>
12.	<p>α.ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΡΑΒΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p>
13.	<p>α. Κιτ ελέγχου σύγχρονου κινητήρα μόνιμου μαγνήτη</p> <p>β. Τεμάχια 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδος</p> <p>δ. CPV 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Μικροελεγκτής βασιζόμενος σε LPC1549 ARM Cortex-M3 (LPC1549 ARM Cortex-M3 based microcontroller), 256 kB μνήμης τύπου flash (256 kB of flash memory), 32 kB μνήμης ROM, 4 kB μνήμης EEPROM, και πάνω από 36 kB μνήμης SRAM (32 kB of ROM, 4 kB EEPROM, and up to 36 kB of SRAM), Σύνδεση επέκτασης για έλεγχο με συσκευές της οικογένειας LPC1800/LPC4000/LPC2900 ή άλλες συσκευές 4 φάσεων (Expansion connector for control by LPC1800/LPC4000/LPC2900 families, or other 4 phases)Υποστήριξη ελέγχου φάσης με 100% κύκλο λειτουργίας (Phase control support 100% duty cycle)Μέτρηση τάσης (Voltage measurement)Μέτρηση έντασης ρεύματος (εντός φάσης για τρεις φάσεις και με κοινή κάτω πλευρά) (Current measurement (in-phase on three phases and common low-side))Μέτρηση έντασης ρεύματος εισόδου, συμπεριλαμβανομένης προστασίας από υπερβολική αύξηση της έντασης (Input current measurement, including over-current trip)Λειτουργία διακοπής (Break functionality), Είσοδοι αισθητήρων τύπου Hall & QEI, συνδεόμενοι μέσω υποδοχών για κοχλίες (Hall & QEI sensor inputs, connected via screw terminals), Αισθητήρας θερμοκρασίας (Temperature sensor)Τάση εισόδου 12-30 V (12-30 V input voltage), Μέγιστη ένταση ρεύματος 17 A (17 A max current)Ενσωματωμένο τροφοδοτικό 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V) (On-board 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V))Διαπροσωπείες USB, Ethernet,</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>CAN, RS422/485USB, UART-to-USB (Ethernet interface, CAN interface, RS422/485 interface UART-to-USB interface) , Χειριστήριο 5 πλήκτρων (5-key joystick switch)Κομβίο επανεκκίνησης (Reset pushbutton), Συνδέσεις τύπου I²C-EEPROM, SWD/JTAG (I²C-EEPROM, SWD/JTAG connector)υποδοχές εισόδου 2.1mm ή μέσω υποδοχών για κοχλίες (2.1 mm input jack, or via screw terminals), σύγχρονος κινητήρας μόνιμου μαγνήτη.</p>
14.	<p>α. Κιτ ελέγχου κινητήρα συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες β. Τεμάχια 2 γ. Τιμή μονάδος δ. CPV 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες ε. Προδιαγραφές</p> <p>Μικροελεγκτής βασιζόμενος σε LPC1549 ARM Cortex-M3 (LPC1549 ARM Cortex-M3 based microcontroller), 256 kB μνήμης τύπου flash (256 kB of flash memory), 32 kB μνήμης ROM, 4 kB μνήμης EEPROM, και έως 36 kB μνήμης SRAM (32 kB of ROM, 4 kB EEPROM, and up to 36 kB of SRAM), Σύνδεση επέκτασης για έλεγχο με συσκευές της οικογένειας LPC1800/LPC4000/LPC2900 ή άλλες συσκευές 4 φάσεων (Expansion connector for control by LPC1800/LPC4000/LPC2900 families, or other 4 phases)Υποστήριξη ελέγχου φάσης με 100% κύκλο λειτουργίας (Phase control support 100% duty cycle)Μέτρηση τάσης (Voltage measurement)Μέτρηση έντασης ρεύματος (εντός φάσης για τρεις φάσεις και με κοινή κάτω πλευρά) (Current measurement (in-phase on three phases and common low-side))Μέτρηση έντασης ρεύματος εισόδου, συμπεριλαμβανομένης προστασίας από υπερβολική αύξηση της έντασης (Input current measurement, including over-current trip)Λειτουργία διακοπής (Break functionality), Είσοδοι αισθητήρων τύπου Hall & QEI, συνδεδεμένοι μέσω υποδοχών για κοχλίες (Hall & QEI sensor inputs, connected via screw terminals), Αισθητήρας θερμοκρασίας (Temperature sensor)Τάση εισόδου 12-30 V (12-30 V input voltage), Μέγιστη ένταση ρεύματος 17 A (17 A max current)Ενσωματωμένο τροφοδοτικό 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V) (On-board 15 W power supply (+11 V, +5 V, +3.3 V))Διαπροσωπείες USB, Ethernet, CAN, RS422/485USB, UART-to-USB (Ethernet interface, CAN interface, RS422/485 interface UART-to-USB interface) , Χειριστήριο 5 πλήκτρων (5-key joystick switch)Κομβίο επανεκκίνησης (Reset pushbutton), Συνδέσεις τύπου I²C-EEPROM, SWD/JTAG (I²C-EEPROM, SWD/JTAG connector)υποδοχές εισόδου 2.1mm ή μέσω υποδοχών για κοχλίες (2.1 mm input jack, or via screw terminals), κινητήρας συνεχούς ρεύματος χωρίς ψήκτρες (brushless dc motor)</p>
15.	<p>α. ολοκληρωμένα κυκλώματα τεχνολογίας TTL (για το εργαστήριο ψηφιακών συστημάτων) β. Τεμάχια 40 από κάθε τύπο γ. Τιμή μονάδας (x40x8) δ. CPV 31712110-4 Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα ε. Προδιαγραφές</p> <p>Ολοκληρωμένα τεχνολογίας TTL, (40 τεμάχια για καθένα από τα 7404, 7408, 7432, 7486, 7476, 7474, 7400, 74151)</p>
16.	<p>α. Φωτοβολταϊκά πάνελ</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>β. Τεμάχια 10</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία</p> <p>ε. Προδιαγραφές: πάνελ πολυκρυσταλλικού πυριτίου ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 240 W έκαστο σε συνθήκες STC (Ακτινοβολία 1000W/m2, Θερμοκρασία Φ/Β κυψέλης 25°C, AM1.5), εγγύηση προϊόντος τουλάχιστον 10 χρόνια, εγγύηση 30 χρόνια για τουλάχιστον 80% της ονομαστικής ισχύος, απόδοση πλαισίων τουλάχιστον 14%.</p>
17.	<p>α. Συσσωρευτές</p> <p>β. Τεμάχια 12</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 31431000-6 Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος</p> <p>ε. Προδιαγραφές: κλειστού τύπου Lead Acid ονομαστικής τάσης 12 V και χωρητικότητας τουλάχιστον 100 Ah</p>
18.	<p>α. Basys 3 Artix-7 FPGA Development Board</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 31712113-5 Κάρτες με ολοκληρωμένα κυκλώματα</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>1,800 Kbits of fast block RAM, 12-bit VGA output, 16 user LEDs, 16 user switches, 33,280 logic cells in 5200 slices (each slice contains four 6-input LUTs and 8 flip-flops), 4 Pmod ports: 3 Standard 12-pin Pmod ports, 1 dual purpose XADC signal / standard Pmod port, 4-digit 7-segment display, 5 user pushbuttons, 90 DSP slices, Designed Exclusively for Vivado Design Suite. Digilent USB-JTAG port for FPGA programming and communication, Features the Xilinx Artix-7 FPGA: XC7A35T-1CPG236C, Five clock management tiles, each with a phase-locked loop (PLL), Free WebPACK™ download for standard use, Internal clock speeds exceeding 450 MHz, On-chip analog-to-digital converter (XADC), Serial Flash, USB HID Host for mice, keyboards and memory sticks, USB-UART Bridge</p>
19.	<p>α.Γεννήτρια συχνοτήτων (Arbitray waveform generator)</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> •Τεχνολογία Advanced Direct Digital Synthesis(DDS) • 2 κανάλια εξόδου • Οθόνη LCD • Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή μέσω θύρας USB (USB Host & USB device)

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα διαμόρφωσης σήματος εξόδου σε AM FM PM FSK. • Δυνατότητα σάρωσης γραμμικής ή λογαριθμικής. • Είδος κυματομορφών εξόδου και ελάχιστη περιχή συχνοτητων εξόδου: Ημίτονο (1μHz ~ 20MHz), Τετραγωνικό (1μHz ~ 5MHz), Ράμπα, Τριγωνικό (1μHz ~ 150KHz), Παλμό (1μHz ~ 3MHz), θόρυβο (5MHz, @-3dB) και Arbitrary (1μHz ~ 5MHz). • Ακρίβεια 50ppm/90 μέρες, <5ppm/βαθμό Κελσίου. • Να έχει τουλάχιστο 40 έτοιμες προγραμματισμένες κυματομορφές εξόδου. • Προδιαγραφές κυματομορφών εξόδου: <ul style="list-style-type: none"> - Ημίτονο: -45dBc (DC-20MHz) για τάση <=1Vpp, Ολική αρμονική παραμόρφωση: <0.2% DC-20KHz, 1Vpp, Θορυβος φάσης 10KHz offse, -108dBc/Hz - Τετραγωνικός Παλμός: Χρόνος ανόδου/καθόδου <20ns(10-90%) @1KHz, 1Vpp, Duty cycle 1μHz-3MHz, Jitter 6ns+0.1% της περιόδου. - Arbitrary Waveform: >=4K σημεία σε ένα τουλάχιστον κανάλι, >=1K σημεία στο άλλο, 14&10bit ακρίβεια πλάτους, 100MSa/sec ρυθμός δειγματοληψίας. • Τάση εξόδου (50Ω): τουλάχιστον 2mVpp - 10Vpp στο ένα κανάλι, 2mVpp - 3 Vpp στο άλλο. • Αντίσταση εξόδου 50Ω • Να έχει δυνατότητα για είσοδο τρίγκερ, έξοδο τρίγκερ, έξοδο συγχρονισμού TTL 2MHz • Να διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή (counter) για συχνότητα, περίοδο, πλάτος παλμού, duty cycle
<p>20.</p>	<p>α.Μετρητής οπτικής ισχύος (Optical Power Meter)</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 38300000-8, Όργανα Μετρήσεων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μήκη κύματος: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm • Τύπος αισθητήρα: InGaAs • Ακρίβεια: 0.2dB+/-1nW • Διακριτική ικανότητα: 0.01dB • Γραμμικότητα: ±5% • Να διαθέτει αυτόματη απενεργοποίηση μετά από αδράνεια • Να διαθέτει οπίσσιο φωτισμό • Να διαθέτει στάθμη αναφοράς

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος σύνδεσης: FC/PC, SC/PC (εναλλαγή) • Περιοχή μέτρησης: τουλάχιστον -70 to +10dBm @1550nm • Αυτόματη αναγνώριση μήκους κύματος • Τροφοδοσία: επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA • Δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπογιστή για προγραμματισμό και λήψη και αποθήκευση μετρήσεων/δεδομένων και να συνοδεύεται από το αντίστοιχο λογισμικό
21.	<p>α.Ενισχυτής μικροκυματικών συχνοτήτων ευρείας ζώνης (Wideband Microwave Amplifier)</p> <p>β.Τεμάχια 1</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 32343000-9, Ενισχυτές</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ευρείας ζώνης 5-20 GHz • Επίπεδη απόκριση στην ζώνη ενίσχυσης τουλάχιστον 24 dB \pm1.3 dB. • Απομόνωση, 62 dB. • Επίπεδο θορύβου (Noise Figure) καλύτερο ή ίσο από 6.9@12GHz • Κατευθυντικότητα (Directivity Isolation-Gain) 38 dB • Αντίσταση 50Ω • Τροφοδοσία 5Volt • Η διάταξη πρέπει να παρέχεται σε μεταλλικό περίβλημα (τυπικά GC957 ή ισοδύναμο) με SMA connectors για τα σήματα εισόδου-εξόδου καθώς και σύνδεση για την τροφοδοσία του • ROHS compliant
22.	<p>α.Γεννήτρια σήματος με Προσομοιωτή Διαλείψεων</p> <p>β.Τεμάχια 2</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>Ανυσματική Γεννήτρια Σημάτων (Vector Signal Generator),περιοχή συχνοτήτων (300kHz - 3300MHz) με γεννήτρια δεδομένων (Data Generator) (PHS, NADC, PDC, GSM, CDMA-IS-95) και προσομοιωτή διαλείψεων (Fading Simulator) 12 διαδρομών (Paths)</p>
23.	<p>α.Φασματικοί Αναλυτές για αποδιαμόρφωση σημάτων GSM, EDGE, BPSK, QPSK, 8-PSK, 3π-8-PSK, 16-QAM.</p> <p>β.Τεμάχια 2</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>γ. Τιμή μονάδος</p> <p>δ. CPV 33151300-6 Φασματογράφοι</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Φασματικός αναλυτής με δυνατότητα αποδιαμόρφωσης σημάτων GSM, EDGE, BPSK, QPSK, 8-PSK, 3π-8-PSK, 16-QAM και περιοχή συχνοτήτων 9KHz-40GHz.</p>
24.	<p>α. Γεννήτριες για διαμόρφωση σημάτων GSM, EDGE, CDMA 2000, WCDMA</p> <p>β. Τεμάχια 2</p> <p>γ. Τιμή μονάδος</p> <p>δ. CPV 34999100-7 Γεννήτριες σημάτων</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Γεννήτριες ραδιοσυχνοτήτων (RF Signal Generators) για παραγωγή των βασικών διαμορφωμένων σημάτων των συστημάτων GSM, EDGE, CDMA 2000, WCDMA και περιοχή συχνοτήτων 5KHz-3GHz</p>
25.	<p>α. Γεννήτρια συχνοτήτων (Arbitray waveform generator)</p> <p>β. Τεμάχια 5</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> -Εύρος συχνοτήτων: από 0.03Hz έως 3MHz -Ψηφιακή οθόνη με ταυτόχρονη απεικόνιση της συχνότητας και του πλάτους του σήματος -Εύρος σημάτων: από 2mV έως 20V pk-pk σε 50 ή 600Ω -Να διαθέτει βοηθητική έξοδο TTL/CMOS -Να διαθέτει αλλαγή στην συχνότητα από 1000:1 -Τρόποι λειτουργίας: SINE, TRIANGLE, SQUARE WAVE, DC, SYMMETRY -Προδιαγραφές κυματομορφών: <p style="padding-left: 20px;">Παραμόρφωση ημιτόνου: <0.5%</p> <p style="padding-left: 20px;">Επιπεδότητα πλάτους ημιτόνου: ±0.2dB έως τα 200kHz</p> <p style="padding-left: 20px;">Γραμμικότητα τριγώνου: καλύτερη από 99% (έως τα 200kHz)</p> <p style="padding-left: 20px;">Χρόνος ανόδου/καθόδου τετραγώνου: <100ns</p> <p style="padding-left: 20px;">Mark - Space Ratio: 1:1 ± 1% έως τα 100kHz</p> <p style="padding-left: 20px;">Εύρος DC: ±10V</p> <p style="padding-left: 20px;">Εύρος συμμετρίας: μεταβλητή από 1:9 έως 9:1</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>-Μέγιστη ανάλυση συχνότητας να είναι 0.001Hz, ακρίβεια ± 1 ψηφίου για συχνότητες από 0.2Hz έως 3MHz</p> <p>-Να διαθέτει εξόδους 50Ω και 600Ω με δυνατότητα εξασθένησης σήματος -20dB, -40dB, -60dB. Να διαθέτει επίσης έξοδο AUX OUT από 0 έως 5V TTL/CMOS</p> <p>-Να διαθέτει εξωτερικό τρόπο σάρωσης με αντίσταση στα 10kΩ, ευαισθησία 0 έως 3V, μέγιστη τάση εισόδου $\pm 10V$ και γραμμικότητα καλύτερη από 1%</p> <p>-Να λειτουργεί με τάση 220V/50 Hz και να έχει μέγιστη κατανάλωση 25VA.</p>
26.	<p>α.Παλμογράφοι (Oscillographs)</p> <p>β.Τεμάχια 5</p> <p>γ.Τιμή μονάδας</p> <p>δ.CPV 38342100-5 Παλμογράφοι</p> <p>ε.Προδιαγραφές</p> <p>-Εύρος ζώνης: 50 MHz</p> <p>- Πλήθος καναλιών: 2</p> <p>- Δειγματοληψία ανά κανάλι: 1.0 GS/s</p> <p>- Καταγραφή σε όλες τις βάσεις χρόνου: 2.5 kpoints τουλάχιστον</p> <p>- Έγχρωμη Οθόνη 7 ιντσών WVGA (800X480) Active TFT</p> <p>- Να διαθέτει τουλάχιστον 30 αυτοματοποιημένες μετρήσεις</p> <p>- Να μπορεί ταυτόχρονα να παρουσιάζει αποτελέσματα στο πεδίο χρόνου και συχνότητας (dual FFT)</p> <p>- Να διαθέτει μετρητή συχνότητας (freq. counter) διπλών καναλιών (dual channel) με ανεξάρτητη ρύθμιση trigger ανά κανάλι. Η ανάλυση να είναι 6 ψηφίων με ακρίβεια τουλάχιστον 51 ppm</p> <p>-Να διαθέτει επιλογές για λειτουργία Trigger: Auto, Normal, Single Sequence. Να διαθέτει πηγές για trigger όπως: κανάλι 1, κανάλι 2, Ext, Ext/5, AC Line και να μπορεί να παρουσιάσει την συχνότητα του σήματος trigger</p> <p>- Το σύστημα καταγραφής να λειτουργεί με: Peak Detect, Sample, Average, Single Sequence, Roll. Ο εξοπλισμός να δύναται καταγραφής έως και 12ns σύντομων δυσλειτουργιών</p> <p>- Να διαθέτει ξεχωριστά USB για αποθήκευση μετρήσεων και σύνδεση με υπολογιστή μέγιστης χωρητικότητας 64GB</p> <p>- Να διαθέτει στον οριζόντιο άξονα χρονικό εύρος από 5 ns έως 50 s/div με ακρίβεια 50ppm</p> <p>- Να διαθέτει στον κατακόρυφο άξονα ανάλυση 8 Bits, εύρος από 2 mV έως 5 V/div</p> <p>- Να διαθέτει επιλογή για zoom, Autoset (αυτόματη ρύθμιση του παλμογράφου σε οριζόντιο, κάθετο άξονα καθώς και των Triggers) όπως και για signal auto-ranging</p> <p>- Ο εξοπλισμός να συμμορφώνεται με: IEEE 488.1-1987, RS-232-C, Standard Codes and Formats, 2004/108/EC, EN 61326-2-1 Class A; UL61010-1:2004, CSA22.2 No. 61010-1:2004, EN61010-1:2001, IEC61010-1:2001</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>- Μέγιστη τάση εισόδου: 300 VRMS CAT II</p> <p>- Ο εξοπλισμός να λειτουργεί με τάση εισόδου 220V/50 Hz και με μέγιστη κατανάλωση 30W</p>
27.	<p>α. Εκπαιδευτικές διατάξεις εξοικείωσης με κινητά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα</p> <p>β. Τεμάχια 2</p> <p>γ. Τιμή μονάδος</p> <p>δ. CPV 32522000-7 Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <p>Εκπαιδευτικό Kit (εκπαιδευτική διάταξη) για εκπαίδευση στα βασικά χαρακτηριστικά ασύρματης επικοινωνίας διπλής κατεύθυνσης (Mobile Trainer και Cellular Mobile Trainer) και στον έλεγχο των παραμέτρων του σταθμού βάσης (Base Station), με δυνατότητα επεξεργασία της κλήσης (call processing) μεταξύ του σταθμού βάσης και του κινητού σταθμού σε ένα σύστημα μετάδοσης τεχνολογίας πολλαπλής προσπέλασης με διαίρεση κωδίκων (CDMA)</p>
28.	<p>α. Τηλεχειριζόμενο Υποβρύχιο Ρομποτικό Όχημα</p> <p>β. Τεμάχια 1</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ. CPV 43135100-9 Υποθαλάσσια συστήματα ελέγχου</p> <p>ε. Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βιντεοκάμερα με εξαιρετικά χαμηλό λανθάνων χρόνο (200ms), λήψη σε πραγματικό χρόνο και με ανάλυση 1080p. • Διάταξη κινητήρων σε μορφή διανύσματος, για υψηλές ικανότητες ελιγμού • Εύκολο στη χρήση με δυνατότητα χειρισμού σε παραπάνω από ένα λειτουργικά συστήματα (cross platform) • Βυθιζόμενο στα 100m με δυνατότητα επέκτασης καλωδίου στα 300m • Υψηλές δυνατότητες επεκτασιμότητας • 6 T200 κινητήρες/προωθητήρες • Λειτουργία με μπαταρίες που μπορούν εύκολα να αντικατασταθούν για την διασφάλιση υψηλής διάρκειας αποστολών
29.	<p>α. Μη επανδρωμένα εναέρια Οχήματα -Drones</p> <p>β. Τεμάχια : 3</p> <p>γ. Τιμή μονάδας</p> <p>δ: CPV35613000-4 Μη επανδρωμένα εναέρια Οχήματα</p> <p>ε. Προδιαγραφές :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γυροσκόπιο • Επιταχυνσιόμετρο

17PROC006188518 2017-05-16

	<ul style="list-style-type: none"> • Μαγνητόμετρο • Αριθμός αξόνων γυροσκόπιου (κατ' ελάχιστο) 3 • Αριθμός αξόνων επιταχυνσιόμετρου (κατ' ελάχιστο) 3 • Αριθμός αξόνων μαγνητόμετρου (κατ' ελάχιστο) 3 • Αριθμός μοτέρ (κατ' ελάχιστο) 4 • Τύπος : quadcopter • Μέγιστη απόσταση λειτουργίας 250m • Επεξεργαστής Built-in Processor architecture ARM Cortex-A9 <ul style="list-style-type: none"> • Μνήμη : 8GB • Συνδεσιμότητα : USB 2.0 • Δικτύωση : Wi-Fi 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n • Λειτουργικό σύστημα : Android, iOS • Προγραμματιζόμενο • Δυνατότητα καθορισμού διαδρομής, επιστροφής στην αρχική θέση κλπ • Ενσωματωμένη κάμερα • Ρυθμός καρτέ : 30 fps • Εύρος πεδίου: 180° • Ανάλυση : 14 MP • Τύποι Αρχείων : DNG, JPG, RAW • Τεχνολογία μπαταρίας Lithium Polymer (LiPo) • Μπαταρία : (κατ'ελάχιστο) 1200 mAh
--	---

Δ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΓ

1.	<p>Μετροταινία ,μήκους 50 μέτρων ,</p> <p>Τεμάχια 5</p> <p>Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 30192200-3 Ταινίες μέτρησης</p> <p>Προδιαγραφές</p> <p>Μεταλλική,με όρια ανοχής μέσα στα πλαίσια</p> <p>Των ακριβειών της EC.</p>
----	--

17PROC006188518 2017-05-16

2.	<p>Κατοπτρικό στερεοσκόπιο απο Πολυεστερικό υλικό Τεμάχια 5 Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 38518200-1 Στερεοσκοπικά ή ανατομικά φωτομικροσκόπια Προδιαγραφές Κατοπτρικό στερεοσκόπιο (επιτραπέζιο), από πολυεστερικό υλικό για την ερμηνεία αεροφωτογραφιών διαστάσεων 23x23, με μεγέθυνση χ 1,2</p>
3.	<p>Αισθητήρες / καταγραφικά Τεμάχια 2 Τιμή μονάδας</p> <p>CPV 35125100-7 Αισθητήρες Προδιαγραφές Αισθητήρες / καταγραφικά θερμοκρασίας – υγρασίας εδάφους</p>

Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας δεν φέρει καμία ευθύνη για ελλιπή περιγραφή, δεδομένου ότι οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να επαληθεύσουν με δική τους ευθύνη την παραπάνω περιγραφή, έκταση και μορφή των χώρων.

1.3. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 1) Η ημερομηνία παράδοσης ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ Α/Α ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.....

Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1 ^ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ (σε ευρώ)	ΦΠΑ (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (σε ευρώ)

ΣΦΡΑΓΙΔΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΟΣ

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής.**

Αριθ.

Λαμία

Ευρώ (€)

ΠΡΟΣ: το Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**Διεύθυνση Διοικητικού – Οικονομικού****Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας****3^ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών, Τ.Κ. 35100, Λαμία**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των _____¹ ευρώ υπέρ της Εταιρείας _____², οδός _____, αριθμός _____, ΑΦΜ _____, Δ.Ο.Υ, _____ (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) _____, (2) _____, κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρεωών μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την συμμετοχή της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της _____³ δια την προμήθεια.....⁴ σύμφωνα με την υπ' αριθ. _____ Διακήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις, από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό, απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλον το χρόνο ισχύος της.

Η Εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας εκδίδεται βάσει του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) και ισχύει αποκλειστικά, μέχρι την _____, μετά την πάροδο των οποίων και εφόσον στο μεταξύ δεν μας κοινοποιήσετε νομίμως με Δικαστικό Επιμελητή, δήλωσή σας περί καταπτώσεως της εγγυήσεως, απαλλασσόμεθα κάθε υποχρεώσεως από την εγγύησή μας αυτή. (Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη διακήρυξη).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της. Δηλώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1: Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του αναλογούντος Φ.Π.Α.

2: Αναγράφεται το όνομα του υποψήφιου φυσικού προσώπου ή νομικού προσώπου (γραφείου/εταιρείας) ή σύμπραξης ή κοινοπραξίας όπως αναφέρεται στην αίτηση συμμετοχής.

3: Αναγράφεται η ημερομηνία λήξης των προσφορών.

4: Αναγράφεται ο τίτλος της προμήθειας όπως αναλυτικά αναφέρεται στη διακήρυξη.

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙVΥπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Αριθ.

Λαμία

Ευρώ (€)

ΠΡΟΣ: το Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**Διεύθυνση Διοικητικού – Οικονομικού****Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας****3ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών, Τ.Κ. 35100, Λαμία**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της δίζησης και της διαίρεσης, υπέρ του/της

.....⁶, οδός _____,

αριθμός _____, ΑΦΜ _____, Δ.Ο.Υ, _____,

μέχρι του ποσού.....Ευρώ⁷.

Στο ποσόν αυτό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, για την καλή εκτέλεση και την πιστή εφαρμογή **όλων των όρων της σύμβασης** από τον παραπάνω υπέρ του οποίου εγγυόμαστε, και οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από τη σύμβαση.....⁸.

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίο έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα το καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς και μετά την επιστροφή σε μας της παρούσας, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας.

Η παρούσα εγγύηση μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

Με τιμή**(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)**

6: Αναγράφεται το όνομα του Αναδόχου (φυσικού ή νομικού προσώπου) και σε περίπτωση σύμπραξης ή κοινοπραξίας η ονομασία όλου του ανάδοχου σχήματος. Στην περίπτωση αυτή η εγγύηση είναι κοινή υπέρ όλων των μελών της σύμπραξης ή κοινοπραξίας και αφορά το σύνολο της σύμβασης.

7: Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως το ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.

8: Αναγράφεται ο τίτλος της σύμβασης προμήθειας όπως αναφέρεται στην απόφαση κατακύρωσης.

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Σ Χ Ε Δ Ι Ο Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ

«Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1^ο Εξάμηνο του 2017
σε τέσσερις (4) ενότητες»
μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Συμβάσεων

Συμβαλλόμενοι:

1. Το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας που εκπροσωπείται νόμιμα από τους Αναπληρωτές Προέδρου, κ.κ. Κωνσταντίνο Παπαδόπουλο και Νικόλαο Ασημάκη, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. ΦΕΚ3165/β/3.10.2016 «Ορισμός Αναπληρωτών Προέδρου και ανάθεση αρμοδιοτήτων»
2., Δ/ση:, ΤΚ, ΑΦΜ:, Δ.Ο.Υ., τηλ.

Την2017 **ημέρα** **και ώρα** διενεργήθηκε στην Λαμία, κατόπιν νόμιμης και σύνομα δημοσιευμένης διακήρυξης και ενώπιον αρμόδιας επιτροπής Διαγωνισμών, **Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός με κλειστές προσφορές σε Ευρώ** για την **Ανάδειξη Αναδόχου που θα αναλάβει την «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1ο Εξάμηνο του 2017 σε τέσσερις (4) ενότητες»** μέσω του ΠΔΕ. Κριτήριο κατακύρωσης για την ανάδειξη αναδόχου, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά-με τη χαμηλότερη τιμή, ανά Ενότητα ή για το σύνολο του Διαγωνισμού. Στο διαγωνισμό αυτό, πήρε μέρος μεταξύ των άλλων και η πιο πάνω αναφερόμενη εταιρεία με την επωνυμία ".....",, στην οποία στη συνέχεια και ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού προς την Συνέλευση και σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. σχετική απόφαση αυτής, της κατακυρώθηκε ο εν λόγω διαγωνισμός, ως παρακάτω:

**Άρθρο 1:
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσης αποτελεί η:

Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας	
--	--

17PROC006188518 2017-05-16

**Άρθρο 2:
ΠΟΣΟ & ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το συνολικό τίμημα για την προμήθεια της παρούσας ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων με Κωδικό Έργου ΣΑΕ 2014ΣΕ543000008 σε βάρος του ΚΑΕ 9349^α. Ειδικότερα:

Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ (σε ευρώ)	ΦΠΑ (σε ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (σε ευρώ)

Η χρονική διάρκεια της παρούσης ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων

**Άρθρο 3:
ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με χρηματικό ένταλμα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, το οποίο εκδίδεται στο όνομα του αναδόχου, βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών (τιμολόγιο, ασφαλιστική φορολογική, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή νόμιμη εξουσιοδότηση σε περίπτωση μη αυτοπροσώπου εμφανίσεως του δικαιούχου, κλπ) μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή του ΤΕΙ.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις.

Προκαταβολή στον ανάδοχο για οποιονδήποτε λόγο αποκλείεται.

Το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας δε θα δέχεται να εξοφλεί τιμολόγια και εν γένει παραστατικά έγγραφα που δεν θα είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

**Άρθρο 4:
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Ιδρύματος.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.
3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές

17PROC006188518 2017-05-16

ανάγκες.

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

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

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

Άρθρο 5:**ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.

Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις του έναντι του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας για την καταβολή του συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του, που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

17PROC006188518 2017-05-16

Άρθρο 6:**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Οι συμβάσεις μπορούν να τροποποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016 χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης. Σύμφωνα με το άρθρο 201 του Ν. 4412/2016 η τροποποίηση του ανωτέρω άρθρου (132) γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Άρθρο 7:**ΛΥΣΗ-ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Με τη εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού της παρούσης σύμβασης και την πληρωμή του Αναδόχου, λύεται η παρούσα σύμβαση.
2. Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - (α) αν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις, προς τούτο, οχλήσεις του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας.
 - (β) αν ο Ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολής του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας,
 - (γ) αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,
 - (δ) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.
3. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχτεί έκπτωτος με απόφαση της Συνέλευσης του ΤΕΙ με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης (εφόσον έχει ζητηθεί από το ΤΕΙ) να καταπέσει υπέρ του ΤΕΙ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του ΤΕΙ, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του προμηθευτή, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμία αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.
4. Το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης – μετά από μηνιαία προειδοποίησή του – αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Αναδόχου οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί ή ότι δεν τηρείται το χρονοδιάγραμμα παράδοσης.

17PROC006188518 2017-05-16

5. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου, σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο, με την ταυτόχρονη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής καλής Εκτέλεσης (εφόσον έχει ζητηθεί από το ΤΕΙ), μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων.

6. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

7. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής ή σε ανώτερη βία.

Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

(1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του αναδόχου.

(2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στην επιχείρηση του αναδόχου.

(3) Πλημμύρα.

(4) Σεισμός.

(5) Πόλεμος.

(6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).

(7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

8. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και τα περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρετε η αποδοχή του αιτήματος.

9. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παροχής των υπηρεσιών του.

Άρθρο 8:**ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

1. Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

2. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη

17PROC006188518 2017-05-16

φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

3. Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη αυτά της Λαμίας.

**Άρθρο 9:
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Για την καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της συμβάσεως αυτής, ο χορηγητής κατέθεσε την ακόλουθη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που αντιστοιχεί **σε ποσοστό 5%** επί της συμβατικής αξίας **ΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

Α/Α	ΤΡΑΠΕΖΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (€)
1			

Η εγγύηση αυτή επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί ύστερα από την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της Σύμβασης αυτής με την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών, καθώς και την εξόφληση των σχετικών δαπανών.

Ακόμη η παραπάνω εγγύηση θα μπορεί να καταπέσει υπέρ του Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας με μονομερή δήλωση αυτού προς την εκδότρια Τράπεζα και χωρίς δικαστική διάγνωση, σε περίπτωση που το Τ.Ε.Ι., κατά την απόλυτη κρίση της Διοικήσεώς του κρίνει ότι η Σύμβαση δεν έχει εκτελεστεί εμπρόθεσμα ή σύμφωνα με τους όρους που έχουν συμφωνηθεί.

**Άρθρο 10°:
ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Σε περίπτωση αθέτησης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης αυτής, θα εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 και θα επιβάλλονται, με Απόφαση του αρμοδίου οργάνου, οι προβλεπόμενες κυρώσεις ή ρήτρες. Οι κυρώσεις που θα επιβάλλονται, θα στηρίζονται πάντα σε αιτιολογημένες αναφορές των αρμόδιων οργάνων που είναι υπεύθυνα για την παραλαβή και την καλή τήρηση των όρων αυτής της Σύμβασης, όπου θα αιτιολογούν και θα τεκμηριώνουν τις παραβάσεις του προμηθευτή.

**Άρθρο 11°:
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

17PROC006188518 2017-05-16

1. Ο Προμηθευτής δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα του διαγωνισμού, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.
2. Ο Προμηθευτής δηλώνει ρητά ότι αναλαμβάνει (από κοινού και εξ ολοκλήρου) όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε (εις ολόκληρον αλληλεγγύως) και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.
3. Τέλος, και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωση, ότι αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνούν ανεπιφύλακτα, θεωρούν τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) πρωτότυπα, και αφού αναγνώσθηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, τα δύο κατατέθηκαν στο Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας και το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ
ΟΙ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

17PROC006188518 2017-05-16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: **Τ.Ε.Ι. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [55266]
- Ταχυδρομική διεύθυνση/Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **3^ο Χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθηνών, Τ.Κ. 35100**
- Αρμόδιος για πληροφορίες: **Θωμάς Καραγιάννης, Ελένη Καρέλη**
- Τηλέφωνο: **22310 – 60161, 22310 – 60158.**
- Ηλ. ταχυδρομείο: **tm-prom@teiste.gr**
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <http://info.teiste.gr/>

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας για το 1^ο Εξάμηνο του 2017

σε τέσσερις (4) ενότητες» μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Συμβάσεων

Συνολικού Προϋπολογισμού 99.994,70 Ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Κωδικός Έργου: ΣΑΕ 2014ΣΕ54300008,

Οι ζητούμενες υπηρεσίες/ή και παραδοτέα, βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV), κατατάσσονται:

A ΕΝΟΤΗΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ:

- 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
- 30237131-6 Ηλεκτρονικές κάρτες
- 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
- 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
- 30216130-6 Αναγνώστες κωδικών ραβδώσεων
- 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές

17PROC006188518 2017-05-16

Β ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΥΠ:

- 32158200-4 Συσκευές Ηλεκτροθεραπείας
- 44611200-8 Αναπνευστικές Συσκευές
- 37441000-1 Εξοπλισμός αεροβικής γυμναστικής
- 33124100-6 Συσκευές διαγνωστικής
- 33190000-8 Διάφορες ιατρικές συσκευές και προϊόντα
- 48180000-3 Πακέτα ιατρικού λογισμικού

Γ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΦ:

- 30230000-0 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
- 31110000-0 Ηλεκτρικοί κινητήρες
- 31712110-4 Ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα και μικροσύνολα
- 31431000-6 Συσσωρευτές μολύβδου-οξέος
- 31712113-5 Κάρτες με ολοκληρωμένα κυκλώματα
- 34999100-7 Γεννήτριες Σημάτων
- 38342100-5 Παλμογράφοι
- 32522000-7 Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών
- 09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία
- 32343000-9 Ενισχυτές
- 33151300-6 Φασματογράφοι
- 38300000-8, Όργανα Μετρήσεων

Δ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΤΕΓ:

- 30192200-3 Ταινίες μέτρησης
- 38518200-1 Στερεοσκοπικά ή ανατομικά φωτομικροσκόπια
- 35125100-7 Αισθητήρες.

- Κωδικός στο ΕΣΗΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :

Α ΕΝΟΤΗΤΑ: Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ
Β ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΕΥΠ
Γ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΦ
Β ΕΝΟΤΗΤΑ: ΣΤΕΓ

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή:

17PROC006188518 2017-05-16

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

17PROC006188518 2017-05-16

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [...]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου

17PROC006188518 2017-05-16

<p>Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο⁵:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

17PROC006188518 2017-05-16

διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{vi} ;	
<i>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</i>	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
<i>Τμήματα</i>	<i>Απάντηση:</i>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

17PROC006188518 2017-05-16

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

17PROC006188518 2017-05-16

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B** του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος **III**, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης. Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη **IV και V** για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

17PROC006188518 2017-05-16

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο
οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

17PROC006188518 2017-05-16

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p>

17PROC006188518 2017-05-16

	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]^{xix}</p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)^{xx};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xxi}:</p>	<p>[.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{xxii}, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού;</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxiii}</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p>
	<p>α)[.....].</p>	<p>α)[.....].</p>
	<p>β)[.....]</p>	<p>β)[.....]</p>
	<p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	<p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
	<p>- <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	<p>- <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
	<p>-[.....].</p>	<p>-[.....].</p>
	<p>-[.....].</p>	<p>-[.....].</p>
	<p>γ.2)[.....].</p>	<p>γ.2)[.....].</p>
	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
	<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p>	<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p>
	<p>[.....]</p>	<p>[.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):^{xxiv}</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

17PROC006188518 2017-05-16

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi}:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

<p>περιστάσεις^{xxvii} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii}, Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

17PROC006188518 2017-05-16

<p>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;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

17PROC006188518 2017-05-16

17PROC006188518 2017-05-16

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii} :</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα □ ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}, του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxiv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής^{xxxv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...] νόμισμα</p>

17PROC006188518 2017-05-16

<p>ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες^{xxxvi} που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y^{xxxvii} -και η αντίστοιχη αξία) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων:</p> <p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxviii}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών:</p> <p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxix}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p>Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xi}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Περιγραφή</th> <th style="width: 25%;">ποσά</th> <th style="width: 25%;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 25%;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xii}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> <p>Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον</p>	<p>[.....]</p>								

17PROC006188518 2017-05-16

<p>ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xlii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από: α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....] β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xliii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

17PROC006188518 2017-05-16

<p>διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
--	--

17PROC006188518 2017-05-16

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<i>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</i>	<i>Απάντηση:</i>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p>

17PROC006188518 2017-05-16

<p>αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
--	--

17PROC006188518 2017-05-16

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

<i>Περιορισμός του αριθμού</i>	<i>Απάντηση:</i>
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p><i>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά^{xliv}, αναφέρετε για το καθένα:</i></p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι^{xlv}</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]^{xlvi}</p>

17PROC006188518 2017-05-16

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xlvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xlviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

17PROC006188518 2017-05-16

- i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.*
Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.
Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.
Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.
- iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ix Όπως 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).
- x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.*
- xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) *“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”.*
- xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

17PROC006188518 2017-05-16

- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 υποχρεώσεων 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς
- xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- xxvi . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- xxx Πρβλ άρθρο 48.
- xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxxii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.
- xxxiii Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- xxxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**
- xxxv Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.
- xxxvi Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxxvii Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxxviii Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.
- xxxix Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- xl Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- xli Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- xlii Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xliii Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
- xliv Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xlv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvii Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

17PROC006188518 2017-05-16

xliviii Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.