

15PROC002932071 2015-07-24

ΑΔΑ: 6ΞΟΩ469ΗΡ8-3ΛΔ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού»

(Κωδ.: ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ)

ΒΟΛΟΣ, 22/07/2015



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΑΝ ΙΙ



η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

15PROC002932071 2015-07-24

Αναθέτουσα Αρχή: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: 273/22-07-2015

Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**»

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ
CPV	32441000-6, 32441200-8, 38344000-8, 38418000-8, 38000000-5, 38000000-5, 38000000-5, 38000000-5, 38651600-9, 33141620-2, 33100000-1, 33141625-7, 32412000-4, 32321200-1, 30236000-2, 30200000-1
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά Ομάδα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ της ΕτΚ (ΦΕΚ)	24-07-2015
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ	24-07-2015
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ www.promitheus.gov.gr ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	24-07-2015
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	Από 24-07-2015 Ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. www.promitheus.gov.gr και μέσω της ιστοσελίδας του ΕΚΕΤΑ: www.certh.gr
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	199.186,99 € (χωρίς Φ.Π.Α.) 245.000,00 € (με Φ.Π.Α.)
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21-08-2015, ώρα 11:00 π.μ.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28-08-2015, ώρα 11:00 π.μ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	04-09-2015, ώρα 12:30 μ.μ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	κα. Όλγα Χατζηδήμου τηλ.: 24210 96744, fax: 24210 96750 e-mail: ohadjidim@ireteth.certh.gr κα. Σταυρούλα Διβανέ τηλ.: 24210 96752, fax: 24210 96750 e-mail: sdivane@ireteth.certh.gr

ΤΕΥΧΟΣ Α΄: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: κα Όλγα Χατζηδήμου/ : κα. Σταυρούλα Διβανέ

Τηλ. 24210 96744/ 24210 96752

Fax. 24210 96750/ 24210 96750

E-mail: ohadjidim@ireteth.certh.gr/ sdivane@ireteth.certh.gr

Βόλος, 22-07-2015

Αριθμ. Πρωτ. 273/22-07-2015

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)

Έχοντας υπόψη:

α) τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1. Του Π.Δ 118/2007 «Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ)» (ΦΕΚ Α' /150/10-07-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α'/8-12-2014) « Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις»
3. Του Ν. 1514/1985 (ΦΕΚ 13Α/08.02.1985) «Ανάπτυξη της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Έρευνας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Του Ν. 2286/1995 «Περί Προμηθειών του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α' 19), όπως εκάστοτε ισχύει.
5. Του άρθρου 133 παρ. 1 Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
6. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011) «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ... και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 120 Α'/29-05-2013).
8. Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις»

9. Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
10. Του Π.Δ. 25/2014 (ΦΕΚ Α 44/25.2.2014) «Ηλεκτρονικό αρχείο και ψηφιοποίηση εγγράφων»
11. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις
12. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α/2007)
13. Του Π.Δ. 77/2000 (ΦΕΚ 65Α/10.03.2000) «Σύστασης του ΕΚΕΤΑ», όπως έχει τροποποιηθεί από το Π.Δ. 82/2002 (ΦΕΚ 59Α/27.03.2002), το Π.Δ. 161/2007 (ΦΕΚ 202Α/23.08.2007), την παρ. 4 του άρθρου 5 «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ 40 Α'/29-02-2012) «Ρυθμίσεις συνταξιοδοτικού περιεχομένου και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις εφαρμογής του Μνημονίου Συνεννόησης του Ν. 4046/2012» και του άρθρου 7 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ 16 Α'/23-01-2013).

β) Τις αποφάσεις/εγκυκλίους/διευκρινιστικά έγγραφα:

1. Την υπ' αρ. 14053/ΕΥΣ 1749/27.3.2008 (ΥΠΑΣΥΔ) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 540/Β/27.3.2008), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. Την υπ' αρ. Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).
3. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιο με θέμα: «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
4. Την υπ' αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (ΦΕΚ 401/Β/2013) «Ρυθμίσεις για α) τη διαδικασία και τον τρόπο ηλεκτρονικής επιβεβαίωσης της λήψης και της ασφαλούς χρονοσήμανσης, β) τις προδιαγραφές και τα πρότυπα του συστήματος για τη γνωστοποίηση εγγράφων σε φυσικά πρόσωπα ή ΝΠΙΔ με χρήση ΤΠΕ και γ) την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα και των φυσικών προσώπων ή ΝΠΙΔ».
5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 3699/10.09.2014 οδηγία της ΕΑΑΔΗΣΥ «Εφαρμογή της παρ.2 του αρθ.1 του Ν 4250/2014 (74 Α') στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προμηθειών, υπηρεσιών και έργων»
6. Την 7725/28.3.2007 απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων περί έγκρισης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς
7. Την Ε(2007) 5338/26.10.2007 Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ΕΕ περί έγκρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» για κοινοτική ενίσχυση από το ΕΤΠΑ, στο πλαίσιο σύγκλισης για τις Περιφέρειες της Ελλάδος (CCI GR161 PO001) όπως τροποποιείται και ισχύει

8. Την C(2007) 5337/26.10.2007 Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων περί έγκρισης του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος «Μακεδονίας-Θράκης» "(Κωδικός CCI 2007GR161PO008) όπως τροποποιείται και ισχύει.
9. Την υπ' αριθμ. Πρωτ. 10579/20-09-2013 (ΑΔΑ: ΒΛ9Θ9-ΔΞΧ) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Ένταξη της Πράξης "Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές στον Άξονα Προτεραιότητα 01 – Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας υποστηριζόμενης από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη με κωδικό MIS 452006 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα" με κωδικό ΣΑΕ: Ε0138 και κωδικό Πράξης: 2013ΣΕ01380033
10. Την απόφαση της υπ' αρ. 196^{ης} Συνεδρίας της 30-05-2014 όπως αυτή τροποποιήθηκε από την απόφαση της 206^{ης} Συνεδρίας της 29-10-2014 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΤΑ.
11. Το υπ' αρ. Πρωτ. 110211/09-07-2015 έγγραφο με το οποίο παρέχεται σύμφωνη γνώμη της ΓΓΕΤ για την παρούσα Προκήρυξη και τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Δημόσιο Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό για την επιλογή Αναδόχου με αντικείμενο:

«Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού»

στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: ΕΠΕΑ-Θ: Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές» (Κωδ.: ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ) στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων-ΚΡΗΠΙΣ» ΔΙΑ.071004, το οποίο συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ «2007-2013» του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα και των ΠΕΠ Αττικής, Μακεδονίας – Θράκης,.

Το αντικείμενο του διαγωνισμού επιμερίζεται σε δεκαέξι (16) Ομάδες. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για μία ή περισσότερες Ομάδες ή για το σύνολο αυτών. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά Ομάδα.

Ο συνολικός ανώτατος προϋπολογισμός του αντικειμένου του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν ενενήντα εννέα χιλιάδων εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και ενενήντα εννέα λεπτών (199.186,99 €) μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ή διακοσίων σαράντα πέντε χιλιάδων ευρώ (245.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.,** ήτοι ανά Ομάδα:

ΟΜΑΔΑ	Περιγραφή	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ
A	Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων σε περιβάλλον θερμοκηπίου	32441000-6	11.382,11 €	14.000,00 €
B	Ασύρματο σύστημα καταγραφής φυσιολογικών τιμών και δεικτών ανάπτυξης καλλιέργειας (phyto-monitoring)	32441200-8	7.317,07€	9.000,00€
Γ	Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων, τιμών ποιότητας του αέρα σε κτηνοτροφικό κτίριο	38344000-8	29.268,29 €	36.000,00€
Δ	Θερμιδόμετρο για τη μέτρηση της θερμικής αξίας των διαφόρων προϊόντων ξύλου και επίπλου	38418000-8	8.130,08 €	10.000,00€
E	Δυναμοδάπεδο	38000000-5	20.325,20 €	25.000,00 €
ΣΤ	Μονάδα μέτρησης οστικής πυκνότητας	38000000-5	32.520,33 €	40.000,00 €
Z	Σύστημα Οπτικού Ηλεκτρομηκυνσιομέτρου καταγραφής παραμορφώσεων υλικών	38000000-5	21.951,22 €	27.000,00 €
H	Σύστημα Μοντελοποίησης Ευφυούς Ενεργειακού Δικτύου	38000000-5	8.130,08 €	10.000,00 €
Θ	Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα	38651600-9	1.626,02 €	2.000,00 €
I	Βασικός εξοπλισμός Βιοϊατρικού Εργαστηρίου	33141620-2	3.983,74 €	4.900,00 €
ΙΑ	Μικροτόμος - Κρυστόμος	33100000-1	13.821,14. €	17.000,00 €

ΙΒ	Βασικός εξοπλισμός ανοσολογικού εργαστηρίου	33141625-7	22.845,53 €	28.100,00 €
ΙΓ	Έξυπνο Ασύρματο Δίκτυο	32412000-4	10.813,01 €	13.300,00 €
ΙΔ	Έξυπνο Κινητό Τηλέφωνο – Φορητό Σύστημα Καταγραφής εικόνας και βίντεο	32321200-1	1.382,11 €	1.700,00 €
ΙΕ	Ποικίλος Υπολογιστικός Εξοπλισμός – Κιτ Ρομποτικής	30236000-2	2.715,45 €	3.340,00 €
ΙΣΤ	Υπολογιστικός Εξοπλισμός	30200000-1	2.975,61 €	3.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		199.186,99 €	245.000,00 €

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 τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), στον Ελληνικό Τύπο, στον ιστοχώρο του Προγράμματος Διαύγεια (et.diangeia.gov.gr) και στο ΕΣΗΔΗΣ. Στην περίπτωση διαφορετικών ημερομηνιών λαμβάνεται υπόψη η τελευταία δημοσίευση.

Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης θα είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδίκτυο μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. www.promitheus.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (www.certh.gr) στις 24-07-2015.

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ	24-07-2015	21-08-2015 και ώρα 11:00 π.μ.	28-08-2015 και ώρα 11:00 π.μ.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) **ηλεκτρονικά**, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία

15PROC002932071 2015-07-24

και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» και στην παρούσα διακήρυξη.

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο σύστημα ορίζεται η 21-08-2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται η 28-08-2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα επιστρέφονται στους προσφέροντες χωρίς να αποσφραγιστούν.

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.4155/2013, το άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/2013 και τις διατάξεις της υπ' αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στο άρθρο 9 της παρούσας διακήρυξης.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές/ Προσφέροντες) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ – Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

Οι όροι του διαγωνισμού και οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται ως εξής:

Άρθρο 1. Ορισμοί

Αναθέτουσα Αρχή

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α) / Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στο 6^ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης, Ελλάς.

Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη, που αποτελείται από τα εξής:

Τεύχος Α': Γενικοί και Ειδικοί Όροι του Διαγωνισμού

Τεύχος Β': Τεχνική Περιγραφή και Προδιαγραφές

Τεύχος Γ': Παραρτήματα - Υποδείγματα

Αντικείμενο διαγωνισμού - Έργο

Τίτλος «Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού»

στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: ΕΠΕΑ-Θ: Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές» (Κωδ.: ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ), όπως αναλυτικά περιγράφεται στο Μέρος Β΄ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της Διακήρυξης.

Το αντικείμενο του διαγωνισμού επιμερίζεται σε δεκαέξι (16) Ομάδες, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα.

Ανάδοχος

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στην παρούσα.

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Αρμοδιότητα επί αποφάσεων

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΚΕΤΑ αποτελεί το αποφασίζον όργανο του Διαγωνισμού.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά -στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα- που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή, σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη από όλα τα μέλη της ένωσης.

Επιτροπή Διαγωνισμού

Το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα όργανο, που ορίζεται με απόφαση του Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής, για την αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών και συγκροτείται ειδικά για το σκοπό αυτό.

Επιτροπή Παραλαβής

15PROC002932071 2015-07-24

Ομάδα προσώπων, που θα οριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή και θα έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Κατακύρωση

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η προμήθεια κάθε Ομάδας στον Ανάδοχο ή στους Αναδόχους.

Προσφέρων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή Ένωση φυσικών ή νομικών προσώπων ή Κοινοπραξία συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες Ομάδες του παρόντος διαγωνισμού με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Προϋπολογισμός

Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως ανώτατη πιθανή δαπάνη για την προμήθεια του συνόλου των Ομάδων οργάνων και εξοπλισμού του παρόντος διαγωνισμού.

Σύμβαση

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης των Ομάδων του παρόντος διαγωνισμού.

Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί η «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**», για κάθε επιμέρους Ομάδα.

Οι επικεφαλίδες, οι τίτλοι των άρθρων και οι υπότιτλοι τίθενται για διευκόλυνση της ανάγνωσης και δεν λαμβάνονται υπόψη για την ερμηνεία της Διακήρυξης.

Άρθρο 2. Χρηματοδότηση της Προμήθειας

Η δαπάνη της εν λόγω προμήθειας για το σύνολο των Ομάδων οργάνων και εξοπλισμού του παρόντος διαγωνισμού χρηματοδοτείται από το ερευνητικό έργο ΕΠΕΑ-Θ: Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές» (Κωδ.: ΕΠΑΝ II-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ), το οποίο συγχρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

Άρθρο 3. Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού για κάθε Ομάδα παρουσιάζονται αναλυτικά στο Τεύχος Β «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας προκήρυξης.

Άρθρο 4. Τρόπος λήψης εγγράφων του Διαγωνισμού

4.1. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να παραλαμβάνει τα έγγραφα του διαγωνισμού (διακήρυξη) ηλεκτρονικά στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ και από την ηλεκτρονική διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής: www.certh.gr, με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται στα σχετικά κεφάλαια της παρούσας διακήρυξης, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β'1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013.

4.2 Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να ζητήσουν διευκρινίσεις ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τα έγγραφα του Διαγωνισμού μέχρι και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του ανωτέρω διαστήματος, σε όλους όσους έχουν παραλάβει τη Διακήρυξη, το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών. Το πλήρες κείμενο των συμπληρωματικών πληροφοριών ή διευκρινήσεων θα αναρτηθεί στη διαδικτυακή πύλη του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων www.promitheus.gov.gr.

Σημειώνεται επίσης ότι οι συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα αναρτώνται ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε ηλεκτρονική μορφή στο διαδικτυακό τόπο της Αναθέτουσας Αρχής www.certh.gr.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους Προμηθευτές και φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Αιτήματα παροχής πληροφοριών που υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών ή με τρόπο άλλο από τον ως άνω προδιαγεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

4.3. Μετά την υποβολή και αποσφράγιση των Προσφορών, αιτήματα για διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις οποιουδήποτε όρου της παρούσας Διακήρυξης δε γίνονται δεκτά και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτα. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 5. Δικαίωμα συμμετοχής – Υποβολής Προσφοράς

5.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

α) Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είναι εγκατεστημένο 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 (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το νόμο 2513/1997 υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. και δραστηριοποιείται νόμιμα στον τομέα της παραγωγής ή εμπορίας οργάνων και εξοπλισμών και παροχής υπηρεσιών συναφών με το αντικείμενο του παρόντος Διαγωνισμού, τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στα άρθρα 7.3.1 «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και 6 «Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής» της παρούσας.

β) Ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων ή Κοινοπραξίες, είναι εγκατεστημένα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει την Σ.Δ.Σ. του ΠΟΕ, και δραστηριοποιούνται στον τομέα της παραγωγής ή εμπορίας οργάνων και εξοπλισμών και παροχής υπηρεσιών συναφών με το αντικείμενο του παρόντος Διαγωνισμού, οι οποίοι υποβάλλουν κοινή Προσφορά, τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και ειδικότερα στο άρθρο 6 «Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής» της παρούσας.

Στην περίπτωση ενώσεων ισχύουν τα ακόλουθα:

- Με την υποβολή της Προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο έναντι της Αναθέτουσας Αρχής. Σε περίπτωση κατακύρωσης - ανάθεσης της Σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.
- Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σ' αυτήν η σύμβαση προμήθειας (μιας ή περισσοτέρων Ομάδων), εφόσον, κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής, η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση τελεί υπό την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Κάθε συμμετέχων, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες από μια προσφορές για την ίδια Ομάδα ειδών. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν, αυτόνομα ή σε κοινοπραξία ή ένωση ή ως υπεργολάβοι σε παραπάνω από μία προσφορές, αποκλείονται από το διαγωνισμό και μαζί με αυτούς και οι προσφορές στις οποίες συμμετείχαν.

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να υποβάλουν τις Προσφορές τους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη το αργότερο μέχρι τις 28-08-2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ.

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

5.2 Αποκλεισμός δικαιώματος υποβολής προσφορών

Αποκλείονται του δικαιώματος να υποβάλουν προσφορά οι υποψήφιοι ανάδοχοι στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όσοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις της παραγράφου 5.1 «Δικαίωμα Συμμετοχής»
- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 7.3 «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».
- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 6.1 «Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής».
- Όσοι έχουν κηρυχθεί με τελεσίδικη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Όσοι έχουν αποκλειστεί τελεσίδικα από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.

- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι σε βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην Αναθέτουσα Αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω λόγους:
 - α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1)
 - β) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2)
 - 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, σελ. 48)
 - δ) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305)
 - ε) Κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
 - στ) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος τους
- Όσα πρόσωπα, μετέχουν αυτόνομα ή σε Ένωση ή ως υπεργολάβοι σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζόμενων.

Στην Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται το δικαίωμα να απορρίψει κατά την κρίση της και ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά υποψηφίου ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.

Άρθρο 6. Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής / Τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες / Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

6.1 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να πληρούν, να αποδεικνύουν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, **με ποινή αποκλεισμού**, την τήρηση των παρακάτω ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής, υποβάλλοντας τα σχετικά δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία εντός του φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής, ως εξής:

6.1.1 Τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες

Ο προσφέρων πρέπει να διαθέτει κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, με τα οποία να είναι ικανός να ανταπεξέλθει πλήρως, άρτια και ολοκληρωμένα, στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση προμήθειας ανά Ομάδα.

Ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει **την τεχνική ή/και επαγγελματική του ικανότητα** στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών με την Ομάδα για την οποία υποβάλλει προσφορά, **υποβάλλοντας** τα ακόλουθα δικαιολογητικά στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»:

α) Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων προμηθειών οργάνων ή/και εξοπλισμού (αντίστοιχων της Ομάδας ή των Ομάδων για την οποία ή για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά) που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά για κάθε παράδοση του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας παράδοσης και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, εάν δε (ο αποδέκτης) είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή δήλωση του προσφέροντα.

Ελάχιστο επίπεδο τεχνικής ή/και επαγγελματικής επάρκειας για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών θεωρείται οι Προσφέροντες να έχουν παραδώσει (όπως θα πρέπει να προκύπτει από τον ως άνω κατάλογο) **ένα (1) τουλάχιστον** ίδιο ή παρόμοιο είδος με αυτά που ζητούνται με την παρούσα Διακήρυξη για κάθε Ομάδα για την οποία υποβάλλουν προσφορά. Σε περίπτωση που ο Συμμετέχων αποτελεί Ένωση ή Κοινοπραξία, επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση ή Κοινοπραξία.

β) Αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του προσφέροντα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας.

γ) Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, που έχουν σχετική αρμοδιότητα, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών (με παραπομπή σε ορισμένες προδιαγραφές ή πρότυπο).

δ) Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού, των μέτρων που λαμβάνει ο προμηθευτής για την εξασφάλιση της ποιότητας της επιχείρησής του.

ε) Δήλωση σχετικά με τα μηχανήματα, τις εγκαταστάσεις και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο υποψήφιος ανάδοχος για την εκτέλεση της σύμβασης.

στ) Αναφορά του τμήματος της σύμβασης, το οποίο ο υποψήφιος προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας.

Ο προσφέρων μπορεί να υποβάλει στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», εκτός των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης, και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρεί ότι τεκμηριώνει την τεχνική ή/και επαγγελματική του ικανότητα μόνο κατά την υποβολή της προσφοράς και όχι εκ των υστέρων.

6.1.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο προσφέρων πρέπει να αποδείξει **την οικονομική ή/και χρηματοοικονομική του επάρκεια** στην εκτέλεση παρόμοιων προμηθειών με την Ομάδα για την οποία υποβάλλει προσφορά, **υποβάλλοντας** τα ακόλουθα δικαιολογητικά στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»:

α) Ισολογισμούς, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, ή αντίγραφα υποβληθεισών φορολογικών δηλώσεων (έντυπο Ε3) των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων.

β) Δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών, για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις, σε συνάρτηση προς την ημερομηνία έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

Οι Προσφέροντες πρέπει να έχουν **μέσο κύκλο εργασιών** των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του συνολικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) του παρόντος διαγωνισμού, εφόσον υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των Ομάδων των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού ή, αν υποβάλουν προσφορά για μία ή περισσότερες Ομάδες, κατ' ελάχιστο ίσο με το 100% του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) της Ομάδας ή των Ομάδων αυτών.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις και δηλώσεις περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών για όσο χρόνο λειτουργεί.

Ο προσφέρων μπορεί να υποβάλει στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», εκτός των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης, και κάθε άλλο στοιχείο που θεωρεί ότι τεκμηριώνει την οικονομική ή/και χρηματοοικονομική του επάρκεια μόνο κατά την υποβολή της προσφοράς και όχι εκ των υστέρων.

6.2 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής Ένωσης ή Κοινοπραξίας:

Τα απαιτούμενα στις ανωτέρω παραγράφους 6.1.1 και 6.1.2 στοιχεία τεκμηρίωσης και Δικαιολογητικά πρέπει να υποβάλλονται, χωριστά για κάθε Μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, αλλά οι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής μπορούν να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

6.3 Ελάχιστες Προϋποθέσεις Συμμετοχής Υπεργολάβων - Τρίτων

Ένας προσφέρων μπορεί να στηρίζεται στις δυνατότητες άλλων φορέων (π.χ. υπεργολάβων, τρίτων κλπ), ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει να αποδεικνύει στην Αναθέτουσα Αρχή ότι, για την εκτέλεση της σύμβασης, θα έχει στη διάθεσή του τα αναγκαία προς τούτο μέσα, προσκομίζοντας έγγραφη δέσμευση των τρίτων ότι θα θέσουν στη διάθεσή του τα αναγκαία μέσα και πόρους και θα εκτελέσουν το τμήμα της προμήθειας ή του έργου που θα αναλάβουν.

Όταν υποβάλλεται προσφορά από προσφέροντα που δηλώνει ότι θα χρησιμοποιήσει τις δυνατότητες άλλων φορέων (π.χ. τη χρηματοοικονομική ή/και οικονομική επάρκεια ή την τεχνική ή/και επαγγελματική ικανότητα τρίτων φορέων ή υπεργολάβων) για την εκτέλεση της σύμβασης, υποβάλλονται από τον προσφέροντα με την προσφορά του στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και στοιχεία για κάθε τρίτο ή υπεργολάβο, ώστε να τεκμηριώνεται επαρκώς η πλήρωση των ελαχίστων Προϋποθέσεων Συμμετοχής / Τεχνικών και επαγγελματικών ικανοτήτων / Οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παρούσας Διακήρυξης.

Άρθρο 7. Προσφορές**7.1. Τόπος και χρόνος υποβολής Προσφορών**

Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/2013 και στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-102013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

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 Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ). Η αποσφράγιση προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στο άρθρο 9 της παρούσας.

Γίνονται δεκτές προσφορές είτε για το σύνολο των Ομάδων των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού, είτε για μία ή περισσότερες Ομάδες αυτών, υποχρεωτικά όμως για το σύνολο των ειδών της κάθε Ομάδας. Μερική υποβολή προσφορών για τμήματα των Ομάδων των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού, που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας, δεν επιτρέπεται και αν υποβληθούν τέτοιες προσφορές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Υποβολή προσφορών σε έντυπη μορφή ή/και σε σφραγισμένους φακέλους για το διαγωνισμό δεν είναι αποδεκτή. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

Απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέχονται στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Αναθέτουσα Αρχή που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται από τους συμμετέχοντες, σε σφραγισμένο φάκελο εντός του οποίου περιλαμβάνονται τα ειδικώς ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε δύο (2) σφραγισμένους υποφακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς» και «Οικονομική προσφορά», αντίστοιχα, εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας.

7.2. Κατάρτιση και περιεχόμενο Προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

1. ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» το περιεχόμενο του οποίου περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο 7.3 της παρούσας και
2. ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» το περιεχόμενο του οποίου περιγράφεται αναλυτικά στην παράγραφο 7.4 της παρούσας.

*(υπο)φάκελος = κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10.5 της παρούσας και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Οι διευκρινίσεις των υποψηφίων Αναδόχων θα δίδονται ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας www.promitheus.gov.gr, εφόσον ζητηθούν, από την αρμόδια Επιτροπή.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον προσφέροντα όλων των όρων της Προκήρυξης.

Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, πλην της εγγύησης και των υπεύθυνων δηλώσεων του άρθρου 7.3.1 της παρούσας, μπορούν να υποβάλλονται σε απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014.

Εφόσον τα δημόσια ή ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής δεν είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, συνυποβάλλεται επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν.1497/1984 (Α' 188).

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 τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

7.3. Περιεχόμενα υποφακέλου Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το εδ. α' της παρ. Β. 1 του άρθρου 5α του Π.Δ.118/2007, το Ν. 4155/13 και τα άρθρα 5 και 11 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ)», όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω.

7.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται τα εξής Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

7.3.1.1. Εγγύηση Συμμετοχής στο διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 περ. α του Ν. 4281/2014. Η εγγύηση συμμετοχής θα εκδίδεται για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% του συνολικού προϋπολογισμού της υπό ανάθεση προμήθειας της παρούσας προκήρυξης, (μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ), δηλαδή για το ποσό των τριών χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και εβδομήντα τεσσάρων λεπτών (3.983,74 €), εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το σύνολο των Ομάδων του παρόντος διαγωνισμού, ή του συνολικού προϋπολογισμού της Ομάδας ή των Ομάδων για την οποία ή για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά. Η απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής για κάθε Ομάδα ειδών του παρόντος διαγωνισμού έχει ως εξής:

ΟΜΑΔΑ	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ	Εγγύηση συμμετοχής (2%)
A	11.382,11 €	227,64 €
B	7.317,07 €	146,34 €
Γ	29.268,29 €	585,37 €
Δ	8.130,08 €	162,60 €
E	20.325,20 €	406,50 €
ΣΤ	32.520,33 €	650,41 €
Z	21.951,22 €	439,02 €
H	8.130,08 €	162,60 €
Θ	1.626,02 €	32,52 €
I	3.983,74 €	79,67 €
ΙΑ	13.821,14 €	276,42 €

ΙΒ	22.845,53 €	456,91 €
ΙΓ	10.813,01 €	216,26 €
ΙΔ	1.382,11 €	27,64 €
ΙΕ	2.715,45 €	54,31 €
ΙΣΤ	2.975,61 €	59,51 €
ΣΥΝΟΛΟ	199.186,99 €	3.983,74 €

Η εγγύηση συμμετοχής θα ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η παρούσα Διακήρυξη. Η εγγύηση συμμετοχής που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο προσφέρων υποβάλλει την εγγυητική επιστολή συμμετοχής ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και υποχρεούται να την υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική υποβολή.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ 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.

Εγγυήσεις που εκδίδονται εκτός της Ελλάδας και σε γλώσσα άλλη, πλην της Ελληνικής ή Αγγλικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

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 5.2, 6 και 7.6.2 της παρούσας Διακήρυξης, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 13.1 της παρούσας Διακήρυξης ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης, είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης φυσικών ή νομικών προσώπων ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

7.3.1.2. Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 3 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 τ. Α/26-03-2014), η οποία θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας των προσφορών, χωρίς απαίτηση βεβαίωσης γνησίου υπογραφής. Σε αυτήν θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού που συμμετέχουν και θα δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

Α) Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07, ήτοι:

- i. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),
 - ii. δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),
 - 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, σελ. 48),
 - iv. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305),
 - v. κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
 - vi. κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας
- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 2.1.1.2.Α του παρόντος, υποβάλλουν:
- Οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε.
 - Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
 - Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών – κοινοπραξία, η ως άνω υπεύθυνη δήλωση αφορά κάθε μέλος που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.
- Αν ο προσφέρων επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, θα πρέπει να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο των εν λόγω φορέων.
- Αν ο προσφέρων δηλώνει ότι πρόκειται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να προσκομίζει δήλωση με το ως άνω περιεχόμενο του/των υπεργολάβου/ων.

Β) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 καταστάσεις, ήτοι ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης. Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

Γ) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδ. γ της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07 κατάσταση (μόνο για νομικά πρόσωπα,, ήτοι ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν.3588/2007 (Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης, των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

Δ) Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση. Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

Ε) Δεν τελούν σε διαδικασία εξυγίανσης και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία θέσεως σε διαδικασία εξυγίανσης, σύμφωνα με το άρθρο 99 του ΠτΚ, όπως ισχύει μετά την αντικατάστασή του από το άρθρο 12 του Ν.4013/2011 (Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α'/19-09-2011). Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε διαδικασία εξυγίανσης ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και ότι δεν τελούν σε διαδικασία θέσεως σε διαδικασία εξυγίανσης ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

ΣΤ) Δεν τελούν υπό παύση εργασιών. Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν υπό παύση εργασιών ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση.

Ζ) Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) δηλώνοντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης

Η) Είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Θ) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου (κατά τόπο και κατ' είδος) και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν (ρητά κατονομαζόμενο), προκειμένου για νομικά πρόσωπα, ή το ειδικό επάγγελμα τους προκειμένου για φυσικά πρόσωπα με το οποίο είναι εγγεγραμμένοι στο επιμελητήριο ή ότι ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωση.

Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή των επαγγελματικών οργανώσεων αντίστοιχα, καθώς και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν, προκειμένου για νομικά πρόσωπα ή το ειδικό επάγγελμα τους, προκειμένου για φυσικά πρόσωπα, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ι) Δεν τελούν σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας καθώς και δεν τους έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007 κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ΙΑ) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα ηλεκτρονική υποβολή μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗΣ. και προσκόμιση σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών, των δικαιολογητικών του άρθρου 13 της παρούσας Διακήρυξης,, κατά περίπτωση, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 13.1 της παρούσας Διακήρυξης..

ΙΒ) Η υποβαλλόμενη προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προκήρυξης, των οποίων ο Προσφέρων έλαβε γνώση και ανεπιφύλακτα αποδέχεται

ΙΓ) Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα για 150 ημερολογιακές ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

ΙΔ) Η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο των Ομάδων των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού (εφόσον υποβάλλεται προσφορά για το σύνολο των Ομάδων), ή το σύνολο της Ομάδας ή των Ομάδων για την οποία ή για τις οποίες υποβάλλεται προσφορά.

ΙΕ) Τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν είναι αληθή και ακριβή.

- Σε περίπτωση που οι προσφέροντες είναι νομικά πρόσωπα η παρούσα υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από το νόμιμο εκπρόσωπό τους. Σε περίπτωση ένωσης ή σύμπραξης η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από κάθε μέλος της ένωσης ή της σύμπραξης.

7.3.1.3. Παραστατικό εκπροσώπησης, κατά το άρθρο 6 παρ.1 περ. γ. του Π.Δ. 118/07, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους.

7.3.1.4. Για την απόδειξη της νομιμοποίησής τους, οι συμμετέχοντες προσκομίζουν επιπρόσθετα όλα τα νομιμοποιητικά έγγραφά τους. Συγκεκριμένα :

1. Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανώνυμης Εταιρείας (ΑΕ):

α. Το ΦΕΚ συστάσεως της εταιρείας,

β. Αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση Διοικητική ή Δικαστική Αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας (το οποίο να προσκομίζεται κωδικοποιημένο) συνοδευόμενο από το αντίστοιχο ΦΕΚ.

γ. Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ. Στην περίπτωση που δεν προσκομίζεται κωδικοποιημένο καταστατικό, απαιτούνται εκτός της βεβαίωσης και αντίγραφα ΦΕΚ για το σύνολο των τροποποιήσεων που έχουν επέλθει στο καταστατικό της εταιρείας.

δ. Το ΦΕΚ της ισχύουσας εκπροσώπησης της εταιρείας, ή, σε περίπτωση που αυτό δεν έχει εκδοθεί, ακριβές αντίγραφο του πρακτικού του ΔΣ για την ισχύουσα εκπροσώπηση της εταιρείας, η δημοσίευσή του στο ΦΕΚ ή αντίγραφο της σχετικής ανακοίνωσης της αρμόδιας Αρχής.

2. Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ):

α. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού της εταιρείας, με τις τυχόν τροποποιήσεις του, συνοδευόμενο από τα σχετικά ΦΕΚ.

β. Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου της, συνοδευόμενο από τα σχετικά ΦΕΚ.

γ. Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ.

3. Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικών εταιρειών:

α. Αντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης της εταιρείας και όλων των τροποποιήσεων αυτού καθώς και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό της εταιρείας.

β. Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου της,

γ. Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

4. Για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα:

α. Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω, τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας της έδρας ή λειτουργίας τους και από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση και λειτουργία τους, η εγγραφή στα προβλεπόμενα μητρώα εταιριών και το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό, και οι λοιπές πληροφορίες και στοιχεία, που ζητούνται ανωτέρω για τους ημεδαπούς.

β. Σε περίπτωση που το οικείο κράτος **δεν εκδίδει** κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από αυτά που ζητούνται πιο πάνω, ή που αυτό δεν καλύπτει όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις, **αυτό μπορεί να αντικαθίσταται** από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή, στα κράτη μέλη όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης, από την οποία προκύπτει ότι ο υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο.

Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

γ. Εφόσον τα δημόσια ή ιδιωτικά έγγραφα που υποβάλλονται με την προσφορά ή την αίτηση συμμετοχής δεν είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, συνυποβάλλεται **επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.**

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου **απαιτείται επίσης** απόφαση του αρμοδίου οργάνου του νομικού προσώπου για την έγκριση συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

7.3.1.5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες υποβάλλουν:

α) Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά, για το κάθε μέλος που συμμετέχει στην Ένωση ή την Κοινοπραξία.

β) Δήλωση σύστασης Ένωσης 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 της προμήθειας/υπηρεσιών ή το μέρος αυτού/ών που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας 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, και εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, υπό τους κατωτέρω όρους:

1. Τα μέλη της κοινοπραξίας θα είναι αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την υλοποίηση της προμήθειας.

2. 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.

3. Το οριστικό κοινοπρακτικό θα κατατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή εντός χρονικού διαστήματος που θα ταχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.

γ) Συμβολαιογραφική πράξη εξουσιοδότησης του προσώπου που υπογράφει ή/και υποβάλλει την προσφορά για λογαριασμό των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας ή/και είναι παρόν κατά την αποσφράγιση της, εφόσον η προσφορά δεν υπογράφεται από όλα τα μέλη της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας.

δ) Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας από το οποίο προκύπτει η έγκρισή του για: 1) τη συμμετοχή του μέλους στην Ένωση ή την Κοινοπραξία και 2) τη συμμετοχή του μέλους στο διαγωνισμό.

7.3.1.6. Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή. **Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.**

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 Αναθέτουσα Αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

7.3.2 Τεχνική Προσφορά

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται επίσης ηλεκτρονικά τα κάτωθι :

7.3.2.1. Η Τεχνική Προσφορά για κάθε Ομάδα του παρόντος διαγωνισμού για το οποίο υποβάλλουν προσφορά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Τεύχος Β «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας προκήρυξης)

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. 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.

Για την υποβολή της τεχνικής προσφοράς θα συμπληρώνεται και θα υποβάλλεται το Έντυπο υποβολής τεχνικής προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας.

7.3.2.2 Δηλώσεις του άρθρου 18, παρ. 2 και 3 του Π.Δ. 118/2007.

α) Δήλωση χώρας καταγωγής των προσφερόμενων ειδών.

β) Όταν οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία κατασκευάζεται το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρη Διεύθυνση).

7.3.2.3 Δικαιολογητικά του άρθρου 9 του Π.Δ. 118/2007.

α) Εφόσον από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση πιστοποιητικών, τα οποία να βεβαιώνουν την τήρηση εκ μέρους του προμηθευτή ή των υποκατασκευαστών του, προτύπων διαχείρισης (π.χ. ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κ.τ.λ.), αυτά πρέπει να βασίζονται στα σχετικά ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα (π.χ. EN 180 9000, EN 180 22000, EN 180 14001). Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation-EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A) αυτής.

β) Εάν το προϊόν υπάγεται στις Οδηγίες Τεχνικής Εναρμόνισης, θα πρέπει από τον προμηθευτή να προσκομίζονται όλα τα προβλεπόμενα από την Ευρωπαϊκή νομοθεσία δικαιολογητικά, για να επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση με τα σχετικά κανονιστικά έγγραφα. Σε περίπτωση που τα προϊόντα δεν είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά συμμόρφωσης βάσει των σχετικών οδηγιών ή κανονισμών ή διεθνών προτύπων, τα οποία να έχουν εκδοθεί από φορέα πιστοποίησης ή ελέγχου προϊόντων, διαπιστευμένο προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation- EA) και μάλιστα, μέλος της αντίστοιχης Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (M.L.A).

γ) Σε περίπτωση που από τις τεχνικές προδιαγραφές απαιτείται η προσκόμιση Εκθέσεων Δοκιμών Ποιοτικού Ελέγχου για τα προϊόντα, αυτές θα πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία, ώστε να μπορεί να αξιολογηθεί η συμμόρφωση των προϊόντων με επιμέρους απαιτήσεις ποιότητας (ιδιότητες και χαρακτηριστικά) που περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Οι Εκθέσεις Δοκιμών θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου ή από εργαστήρια αναγνωρισμένων ικανοτήτων.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. **Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.**

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στα αγγλικά, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.

7.4 Περιεχόμενα υποφακέλου «Οικονομική προσφορά»

Η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα για κάθε Ομάδα για την οποία υποβάλλει προσφορά περιλαμβάνεται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** και υποβάλλεται ηλεκτρονικά στον εν λόγω φάκελο **επί ποινή απορρίψεως** της προσφοράς.

15PROC002932071 2015-07-24

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. 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 η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει απαραίτητα να συμπεριλαμβάνουν στην οικονομική προσφορά τους συμπληρωμένο το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος V της παρούσας σε μορφή αρχείου τύπου pdf, ξεχωριστά για κάθε Ομάδα για την οποία υποβάλλουν προσφορά, όπου θα αναγράφονται η καθαρή αξία ανά Ομάδα μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, το ποσό του ΦΠΑ καθώς και η συνολική τιμή ανά Ομάδα συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»), η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Σε περιπτώσεις προϊόντων – υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ» ή «0,00». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ» ή «0,00», θεωρείται αμαχητύως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές κάθε Ομάδας θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ, ολογράφως και αριθμητικώς. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, μεταφορικά έξοδα, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες). Η συνολική τιμή χωρίς το ΦΠΑ θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών. Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει η προσφορά να περιλαμβάνει ασάφειες ως προς το κόστος, κρυφά κόστη κλπ.

Η αναγραφή της τιμής μπορεί να γίνεται μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία ενώ σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ αριθμητικής και ολογράφως τιμής, θα λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, **η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής **απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει τον συνολικό προϋπολογισμό του παρόντος διαγωνισμού ή τον συνολικό προϋπολογισμό της Ομάδας για την οποία υποβάλλεται προσφορά **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Επισημαίνεται ότι προσφορές μπορούν να υποβληθούν για μία ή περισσότερες Ομάδες ή για το σύνολο των Ομάδων του παρόντος διαγωνισμού. Δεν θα γίνουν δεκτές και θα απορριφθούν ως απαράδεκτες προσφορές που τυχόν υποβληθούν για μέρος μόνον κάθε Ομάδας ειδών.

Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και αν υποβληθούν απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οποιαδήποτε απαλλαγή ΦΠΑ προκύψει για μέρος ή για το σύνολο των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού, θα είναι προς όφελος της Αναθέτουσας Αρχής.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της οικονομικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν 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 και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά που απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό θα ζητηθεί από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας κατασκευής ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία της προτεινόμενης προμήθειας τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς, οι δε Ανάδοχοι υποχρεούνται να τις παρέχουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

Άρθρο 8. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού στο σύστημα.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως (ηλεκτρονικά με τον παρεχόμενο από το σύστημα τρόπο), εφόσον τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. 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.

Άρθρο 9. Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης Προσφορών – Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

9.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση προσφορών

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι την 04-09-2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:30 μ.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».

Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα όργανο, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

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 αποσφραγίσθηκαν. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

Άρθρο 10. Αξιολόγηση προσφορών – Ανάδειξη Αναδόχου

10.1. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

Η τελική επιλογή του αναδόχου θα γίνει βάσει του κριτηρίου **της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς ανά Ομάδα**. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει λαμβάνοντας υπόψη τη συμφωνία της προσφοράς με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης. Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω του αρμόδιου πιστοποιημένου στο Σύστημα οργάνου της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού που έχει ορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και (υπο)φακέλων των προσφορών.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.
- Η επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες από την αναθέτουσα αρχή του διαγωνισμού απευθύνουν αιτήματα στους συμμετέχοντες για παροχή διευκρινίσεων επί υποβληθέντων δικαιολογητικών ή/και συμπλήρωση αυτών και οι

συμμετέχοντες παρέχουν τις διευκρινίσεις ή/και συμπληρώσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν στις προσφορές των συμμετεχόντων για την πληρότητα και την νομιμότητά τους.

Ακολούθως, η Επιτροπή προβαίνει στη διενέργεια ελέγχου των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης. Κατά τη διαδικασία αυτή ελέγχεται η πληρότητα και η κανονικότητά τους και ακολουθεί η βαθμολόγησή τους σύμφωνα με τα οριζόμενα στις επόμενες παραγράφους. Αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της παρούσας Διακήρυξης, ενώ όσες προσφορές κριθούν τεχνικά μη αποδεκτές απορρίπτονται.

Τα αρμόδια πιστοποιημένα στο σύστημα όργανα της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού) μπορούν κατά τη διάρκεια του σταδίου αυτού να ζητήσουν διευκρινίσεις από τους προσφέροντες επί των υποβληθέντων στοιχείων.

Μετά την ολοκλήρωση αυτής της διαδικασίας το αρμόδιο για τη διενέργεια του Διαγωνισμού όργανο (Επιτροπή Διαγωνισμού) συντάσσει και υπογράφει πρακτικό ελέγχου Δικαιολογητικών και αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών, στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές που κρίθηκαν αποδεκτές και σύμφωνες με όσα ορίζει η παρούσα Διακήρυξη και οι τυχόν προσφορές που αιτιολογημένα απορρίπτονται, είτε λόγω έλλειψης ή μη προσήκουσας υποβολής των απαιτούμενων Δικαιολογητικών συμμετοχής, είτε ως μη τεχνικά αποδεκτών, είτε για άλλους λόγους.

Το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού με τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών εγκρίνεται με απόφαση του ΔΣ της Αναθέτουσας Αρχής. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

10.2. Βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (BT)

Η βαθμολογία των τεχνικών Προσφορών ανά Ομάδα θα βασιστεί στα επόμενα κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

A/A	Βαθμολογούμενα Στοιχεία	Συντελεστές Βαρύτητας	Βαθμολογία
A	ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	80%	
A1	Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	45%	100-110
A2	Αποδοτικότητα και λειτουργικότητα του προσφερομένου οργάνου/εξοπλισμού - Τεχνικά χαρακτηριστικά	35%	100-110
B	ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ	20%	
B1	Χρόνος παράδοσης	10%	100-110
B2	Τεχνική υποστήριξη – συντήρηση - Εγγύηση καλής λειτουργίας	10%	100-110
	Σύνολο	100%	100-110

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων ανά Ομάδα και για κάθε Κριτήριο μπορεί να είναι από 100 έως 110. Για κάθε προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα κριθεί τεχνικά αποδεκτή βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια. Η συνολική βαθμολογία καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης μετά των τεχνικών προδιαγραφών και σε 110 αν η επιτροπή κρίνει ότι οι απαιτήσεις της διακήρυξης υπερκαλύπτονται. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε Κριτηρίου είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των Κριτηρίων.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα στηριχθεί αποκλειστικά και μόνο στα ανωτέρω κριτήρια.

Η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς (ΒΤ) έχει συντελεστή βαρύτητας 80% στη διαμόρφωση της τελική βαθμολογίας.

Η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς (ΒΤ) ανά Ομάδα προκύπτει με βάση τη βαθμολογία κάθε επιμέρους κριτηρίου επί τον συντελεστή βαρύτητας αυτού. Όλα τα κριτήρια βαθμολογούνται στην κλίμακα 100 έως 110.

Η βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς (BT) ανά Ομάδα υπολογίζεται με βάση τον τύπο:

$$BT = B/B_{max}$$

Όπου

B = Βαθμός τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα ανά Ομάδα, η οποία υπολογίζεται από τις βαθμολογίες των επιμέρους κριτηρίων (A1, A2, B1, B2,) του ανωτέρω Πίνακα 1, συναρτήσει της βαρύτητας αυτών επί της τελικής βαθμολογίας ($B = \%A1 + \%A2 + \%B1 + \dots$)

B_{max} = Μέγιστος βαθμός τεχνικής αξιολόγησης από όλες τις αξιολογούμενες προσφορές ανά Ομάδα

Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά – τεχνικά), κατά το ανωτέρω στάδιο ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

Οικονομικές προσφορές προσφερόντων των οποίων οι τεχνικές προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται στους προσφέροντες.

10.3. Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς

Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η Επιτροπή 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.

Στη συνέχεια η Επιτροπή παραλαμβάνει από την Υπηρεσία και αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» για όσες προσφορές δεν έχουν αποκλειστεί στο προηγούμενο στάδιο. Τα περιεχόμενα αυτών μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή κατά φύλλο. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει οικονομικές προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Ακολουθεί ο έλεγχος πληρότητας και κανονικότητας των οικονομικών προσφορών ανά Ομάδα, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται για τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται σε Συγκριτικό Πίνακα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρακάτω παραγράφους.

Για την οικονομική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των προσφορών ανά Ομάδα που έχουν κριθεί αποδεκτές και δεν έχουν απορριφθεί για οποιοδήποτε λόγο σε προηγούμενο ή στο παρόν στάδιο

της διαδικασίας διενέργειας του διαγωνισμού, θα ληφθούν υπόψη το συνολικό ποσό σε Ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς καθώς και το συνολικό ποσό σε Ευρώ έναντι του οποίου προτίθεται να εκτελέσει την προμήθεια ο Προσφέρων, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς (ΒΟΠ) έχει συντελεστή βαρύτητας 20% στη διαμόρφωση της τελικής βαθμολογίας και υπολογίζεται ανά Ομάδα με βάση τον τύπο:

$$\text{ΒΟΠ} = K_{\min}/K$$

Όπου

$K_{\min}$ = Το συνολικό ποσό σε Ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, της χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς ανά Ομάδα

K = Το συνολικό ποσό σε Ευρώ έναντι του οποίου προτίθεται να εκτελέσει την προμήθεια ο Προσφέρων μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανά Ομάδα

10.4. Τελική αξιολόγηση

Κατά το στάδιο της Τελικής Αξιολόγησης, υπολογίζεται η συνολική βαθμολογία των προσφορών ανά Ομάδα και πραγματοποιείται η κατάταξή τους κατά φθίνουσα τάξη με βάση τον κατωτέρω τύπο:

$$\text{TB} = \alpha * (B/B_{\max}) + \beta * (K_{\min}/K)$$

Όπου

α, β είναι οι συντελεστές βαρύτητας που έχουν ως άθροισμα την μονάδα και

$\alpha = 0,80$ (συντελεστής βαρύτητας τεχνικής προσφοράς)

$\beta = 0,20$ (συντελεστής βαρύτητας οικονομικής προσφοράς)

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά ανά Ομάδα θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο τελικό βαθμό **TB**.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας προκρίνεται η προσφορά με το μεγαλύτερο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης **BT** ανά Ομάδα.

Επισημαίνεται ότι η κατάταξη των προσφορών που θα παρουσιαστεί στο σύστημα, μετά την αξιολόγηση και των οικονομικών προσφορών, δεν λαμβάνεται υπόψη. Η τελική κατάταξη των

προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης σύμφωνα με τον τύπο που προσδιορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η διαδικασία ολοκληρώνεται με την σύνταξη πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για την αποδοχή ή μη των οικονομικών προσφορών και της τελικής κατάταξης των υποψηφίων, αυτοτελώς για κάθε Ομάδα της παρούσας Διακήρυξης, καθώς και για την ανάδειξη αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινού Αναδόχου).

Το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού με τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών και της τελικής κατάταξης των υποψηφίων εγκρίνεται με απόφαση του ΔΣ της Αναθέτουσας Αρχής. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

10.5. Πληρότητα Προσφοράς - Διευκρινίσεις

Κατά τη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί ηλεκτρονικά εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει και οι προσφέροντες παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση προθεσμιών που τους ορίζονται. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται από τους προσφέροντες χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 11. Γενικοί όροι συμμετοχής

1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή του στον διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του υποψηφίου των όρων διενέργειάς του, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους. 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 οιοδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.
2. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση του συνόλου ή μέρους της προμήθειας και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, για μία ή περισσότερες Ομάδες ειδών, ή ακόμη και για το σύνολο αυτών, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.
3. Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων Υποψηφιότητας, Προσφοράς κλπ.

4. Σε περίπτωση υποβολής υποψηφιότητας από ομίλους, ενώσεις, κοινοπραξίες, υπό σύσταση κοινοπραξίες ή περισσότερα του ενός πρόσωπα, που υποβάλλουν από κοινού υποψηφιότητα, όλα τα μέλη τους ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και σε ολόκληρο.
5. Όλα τα στοιχεία, που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού θεωρούνται δεσμευτικά για τους υποψήφιους.
6. Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές, ή μερικές προσφορές για τμήμα κάθε Ομάδας των υπό προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού δεν γίνονται δεκτές και αν υποβληθούν απορρίπτονται.
7. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους.
8. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού.
9. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις, παραλείψεις και αμέλειες των τυχόν υπεργολάβων του, των υπαλλήλων του, τρίτων, ή υπ' αυτού προστεθέντων προσώπων ή συνεργατών αυτού, οι οποίοι δεν αποκτούν καμία έννομη σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή. Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την εκτέλεση της προμήθειας φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.
10. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τους Υποψήφιους Αναδόχους σημαίνονται από αυτούς με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς τους που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.
11. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Άρθρο 12. Ενστάσεις / Προσφυγές

Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής Προσφέροντος σε αυτόν και της διενέργειάς του, έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή) δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 15 του Π.Δ. 118/2007. Με την ένσταση που ασκείται κατά της κατακυρωτικής απόφασης, επιτρέπεται και η προβολή λόγων που αφορούν την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών, τα οποία προσκομίζει ο Προσφέρων προς τον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Η ένσταση υποβάλλεται ηλεκτρονικά από τον ενιστάμενο, μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή, ως εξής:

- Κατά της Διακήρυξης, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από την αποστολή της πρόσκλησης μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και

15PROC002932071 2015-07-24

της υποβολής των προσφορών. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Ενστάσεων) και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την σχετική απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

- Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την συμμετοχή οποιουδήποτε συμμετέχοντος ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο (Επιτροπή Ενστάσεων) και η σχετική απόφαση εκδίδεται μετά από γνωμοδότηση αυτού. Η ένσταση κατά της συμμετοχής Προσφέροντος στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.
- Κατά της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενδιαφερόμενος ανάδοχος έλαβε γνώση της σχετικής πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο (Επιτροπή Ενστάσεων) και το αποφασίζον όργανο εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.
- Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, ειδικά κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά τη νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών κατακύρωσης, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφότου ο ενιστάμενος έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό συλλογικό όργανο (Επιτροπή Ενστάσεων) και το αποφασίζον όργανο εκδίδει τη σχετική απόφασή του το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας.

Ενστάσεις που υποβάλλονται αναρμοδίως ή για οποιουσδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με ποσοστό 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογιζόμενης αξίας της Ομάδας ή των Ομάδων ειδών για την οποία ή για τις οποίες υποβλήθηκε προσφορά, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς -χρήστες σε μορφή αρχείου pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία ή βάσει του Ν. 3943/2011 (ΦΕΚ /Α/66/31-3-11) και της Υπουργικής απόφασης <<περί ηλεκτρονικού παραβόλου>> ΠΟΛ 1163/3-7-13 (ΦΕΚ 1675/Β/2013) όπως κάθε φορά αυτά ισχύουν.

Η απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους ηλεκτρονικά με ανάρτηση μέσω του Συστήματος.

Κατά τα λοιπά, για τις αναφερόμενες ανωτέρω ενστάσεις και διοικητικές προσφυγές ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 13. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης / Κατακύρωση / Υπογραφή Σύμβασης

13.1. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, οφείλει, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, να υποβάλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση, σύμφωνα με το παρόν άρθρο και τις κείμενες περί δημοσίων συμβάσεων διατάξεις. **Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης προσκομίζονται στην Αναθέτουσα Αρχή από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή αντίγραφο, που εκδίδεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014), ως αποδεικτικά στοιχεία για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του υποψηφίου.**

13.1.1. Οι Έλληνες Πολίτες (φυσικά πρόσωπα)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση i) για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/Α'/16.03.2007) δηλαδή: - συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1), - δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2), - 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, σελ. 48), - νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το ν.2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305), ii) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. iii) για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση θα πρέπει να επισυνάπτει σε ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις. Το απόσπασμα αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης.
2.	Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν τελεί υπό παύση εργασιών, δεν τελεί σε αναγκαστική διαχείριση, δεν τελεί σε πτώχευση, δεν τελεί σε διαδικασία εξυγίανσης και επίσης, ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση, δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης και δεν τελεί σε διαδικασία θέσεως σε διαδικασία εξυγίανσης. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης
3.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
4.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης.
5.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης.
6.	Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του υποψήφιου αναδόχου σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης. Το πιστοποιητικό ή η βεβαίωση αυτή πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ως άνω έγγραφη ειδοποίηση.

15PROC002932071 2015-07-24

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει να αναπληρωθούν με Ένορκη Βεβαίωση του υποψήφιου αναδόχου ενώπιον συμβολαιογράφου ή Ειρηνοδίκη στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά μαζί με τον παραπάνω φάκελο των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης.

13.1.2. Οι Αλλοδαποί Πολίτες (φυσικά πρόσωπα)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης 1 της ως άνω παραγράφου 13.1.1. Το απόσπασμα ή το έγγραφο αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης.
2.	Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό παύση εργασιών, δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση, δεν τελούν σε πτώχευση, δεν τελούν σε διαδικασία εξυγίανσης και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση, δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης και δεν τελούν σε διαδικασία θέσεως σε διαδικασία εξυγίανσης, ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την κοινοποίηση της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης
3.	Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ή ένορκη δήλωση ενώπιον αρμόδιας αρχής ή συμβολαιογράφου ή, αν στη χώρα του υποψήφιου αναδόχου δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού, στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
4.	Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης που ο υποψήφιος ανάδοχος δηλώνει στην Υπεύθυνη Δήλωση της προηγούμενης παραγράφου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης, τα οποία εκδίδονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του.
5.	Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης, το οποίο εκδίδεται σύμφωνα με την ισχύουσα

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
	νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του.
6.	Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης του υποψήφιου αναδόχου από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την επίδοση της κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφης ειδοποίησης. Το πιστοποιητικό ή η βεβαίωση αυτή πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την κατά την παράγραφο 13.1 έγγραφη ειδοποίηση.

13.1.3. Τα Νομικά Πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων 13.1.1. και 13.1.2. αντίστοιχα. - Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε., τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
2.	Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 3588/2007 (Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα). Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.α' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 3588/2007 (Α' 153), όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
3.	Εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία των νομικών προσώπων έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά έγγραφα (λ.χ. τροποποίηση καταστατικού).

13.1.4. Οι Ενώσεις / Κοινοπραξίες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
1.	Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.

13.2. Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις της παραγρ. 13.1, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας, που είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 13.1 συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψηφίου Αναδόχου από τον διαγωνισμό.

Οι δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Οι ως άνω δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις, ανεξάρτητα από την αναγραφόμενη σε αυτές ημερομηνία, αποκτούν βεβαία χρονολογία με την υποβολή της προσφοράς ή της αιτήσεως συμμετοχής τις οποίες συνοδεύουν.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν 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.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά που απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και

στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι: πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

13.3. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση φακέλου Δικαιολογητικών Κατακύρωσης

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 για την ανάδειξη του οριστικού Αναδόχου κάθε Ομάδας.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και συντάσσει το τελικό πρακτικό με το οποίο εισηγείται στο ΔΣ της Αναθέτουσας Αρχής την κατακύρωση του Διαγωνισμού στον επικρατέστερο προσφέροντα για κάθε Ομάδα, σύμφωνα με την ανωτέρω διαδικασία, το οποίο εκδίδει τη σχετική απόφασή του.

Στον προσφέροντα στον οποίο έγινε η κατακύρωση κάθε Ομάδας, αποστέλλεται ηλεκτρονικά σχετική ανακοίνωση. Η απόφαση κατακύρωσης για κάθε Ομάδα του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος και σε όλους τους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο ή στους Αναδόχους κάθε Ομάδας θα γίνει και εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ενημερώνονται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, για την έκδοση απόφασης αποδοχής ή απόρριψης της προσφοράς τους σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού. Η ειδοποίηση αυτή πραγματοποιείται μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση, της σχετικής απόφασης καθώς και του πρακτικού της Επιτροπής για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού, στο Σύστημα. Κατά την ημερομηνία της υπόψη ειδοποίησης/ανακοίνωσης τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση επί της απόφασης για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση κάθε Ομάδας δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στα άρθρα 13.1 και 13.2 της παρούσας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις αυτές, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο που προσφέρει την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την ίδια Ομάδα. Σε περίπτωση που και αυτός δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την ίδια Ομάδα και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους υποψηφίους δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και 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, η ανάθεση της προμήθειας της συγκεκριμένης Ομάδας ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά που προβλέπονται στα άρθρα 13.1 και 13.2 της παρούσας, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του υποψηφίου Αναδόχου. Επίσης καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του υποψηφίου Αναδόχου, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται τα ελάχιστα αναγκαία όρια των οικονομικών και τεχνικών προϋποθέσεων, όπως καθορίζονται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Περαιτέρω, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 του Π.Δ.118/2007.

13.4. Υπογραφή Σύμβασης

13.4.1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια Ομάδας ειδών θα υπογραφεί Σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Εφόσον στον ίδιο Ανάδοχο κατακυρωθούν περισσότερες από μία Ομάδες του παρόντος διαγωνισμού, μπορεί να συναφθεί μία ενιαία σύμβαση για τις Ομάδες αυτές.

Σχέδιο Σύμβασης παρατίθεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά

σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Διακήρυξη, εφαρμοζομένων επίσης συμπληρωματικών των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

13.4.2. Ο Ανάδοχος στον οποίο έχει κατακυρωθεί η προμήθεια Ομάδας ή Ομάδων του παρόντος διαγωνισμού υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων του ελέγχου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του συμβατικού τιμήματος της Ομάδας ή των Ομάδων που του κατακυρώθηκαν, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης εκδίδεται σύμφωνα με όσα ορίζει το άρθρο 157 παρ. 1 περ. β του Ν. 4281/2014 και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι Εγγυήσεις Καλής Εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του ΕΟΧ, ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ 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.

Σχέδιο εγγύησης καλής εκτέλεσης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής .

Αν δεν πραγματοποιηθεί τελική ανάθεση της προμήθειας για μία ή περισσότερες Ομάδες, η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώσει με ηλεκτρονική ανάρτηση στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού στο σύστημα του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ τους υποψηφίους και τους προσφέροντες για τους λόγους για τους οποίους αποφάσισε να μη συνάψει τελικά τη σύμβαση, ως προς την οποία υπήρχε ανταγωνισμός, ή να κινήσει εκ νέου τη διαδικασία.

13.4.3. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση των ειδών, στα πλαίσια της πρότασης επικαιροποίησης, έχουν ανακοινωθεί νεώτερα μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση στην Αναθέτουσα Αρχή.

Άρθρο 14. Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών (οργάνων ή/και εξοπλισμού) θα γίνει βάσει των νομίμων παραστατικών τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την κείμενη νομοθεσία.

Ο τρόπος αμοιβής του Αναδόχου, ο οποίος θα προβλέπεται στη σύμβαση που θα υπογραφεί και θα συνδέεται με το αντικείμενο της σύμβασης, ορίζεται ως ακολούθως:

A) Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί στον ανάδοχο μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Ή

B) i) Έως 40% του συμβατικού τιμήματος ως προκαταβολή, έναντι εγγύησης προκαταβολής. Η εγγύηση προκαταβολής θα εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 περ. δ του Ν. 4281/2014 και θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης του άρθρου 13.3 της παρούσας Διακήρυξης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής.

Σχέδιο εγγύησης προκαταβολής παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας

ii) Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών

Στην προσφορά του ο Ανάδοχος πρέπει να ορίζει σαφώς και ρητά ποιόν από τους δυο τρόπους πληρωμής επιλέγει. Όταν στην προσφορά δε δηλώνεται ο ένας από τους δύο ανωτέρω τρόπους πληρωμής, λογίζεται ως τρόπος πληρωμής ο πρώτος (Α) ο οποίος θα είναι και ο συμβατικός τρόπος πληρωμής.

Ο τρόπος πληρωμής δεν μπορεί να τροποποιηθεί μεταγενέστερα παρά μόνο για εξαιρετικούς λόγους.

Για τις προμήθειες εσωτερικού απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Πρακτικό οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών
2. Δελτίο Αποστολής/Τιμολόγιο του αναδόχου με αναλυτικά τα είδη της προμήθειας και τη συνολική αξία αριθμητικά και ολογράφως.
3. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
4. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ. Οι πληρωμές υπόκεινται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Επί του συμβατικού τιμήματος και σε κάθε πληρωμή της αρχικής, καθώς και κάθε τυχόν συμπληρωματικής σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011. Η κράτηση αυτή υπόκειται σε ισχύον τέλος χαρτοσήμου 3% για την ΕΑΑΔΗΣΥ και σε επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι καταβολές θα γίνονται σύμφωνα και με τις χρηματοροές από το φορέα χρηματοδότησης και το ταμειακό υπόλοιπο του έργου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τα είδη και τις υπηρεσίες που έχει περιγράψει στην προσφορά του και σύμφωνα με την τιμή που έχει προσδιοριστεί σ' αυτήν. Άλλως, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει μέρος της αμοιβής του ή και να μην προβεί στην πληρωμή του Αναδόχου, λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του και να ζητήσει αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

Άρθρο 15. Τόπος και χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν, να εγκατασταθούν και να τεθούν σε καλή λειτουργία (όπου απαιτείται σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του Τεύχους Β' της παρούσας Διακήρυξης) το αργότερο εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής ή στο χώρο που θα αυτή θα υποδείξει.

Άρθρο 16. Υποχρεώσεις Ασφάλισης

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης Προμήθειας, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προξενηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των ειδών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

Άρθρο 17. Εμπιστευτικότητα

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Επιτροπή Παραλαβής και όλα τα εξουσιοδοτημένα από την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας των ειδών ή του Αναδόχου.

Άρθρο 18. Εγγυητική ευθύνη

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια, θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην παρούσα.

Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (εφόσον παρέχεται).

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφάνεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση της προμήθειας.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό

ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

Άρθρο 19. Ποινικές Ρήτρες – Έκπτωση Αναδόχου

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, θα επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφοι 4, 5 και 6 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

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

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, όλοι των οποίων θεωρούνται ουσιώδεις, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση. Σε περίπτωση Ένωσης, οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των προσφερόμενων ειδών, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007.

Σε κάθε περίπτωση καθυστέρησης υπογραφής της σύμβασης ή μη προσήκουσας εκτέλεσης ή καθυστέρησης της παράδοσης της προμήθειας η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να επιβάλλει κυρώσεις και ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Π.Δ. 118/07 άρθρα 32 και 34.

Άρθρο 20. Εκχώρηση - Μεταβίβαση

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής ή οποιοδήποτε δικαίωμα απορρέει από αυτήν χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 21. Ανωτέρα Βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- (1) Γενική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
- (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
- (3) Πλημμύρα.
- (4) Σεισμός.
- (5) Πόλεμος.
- (6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
- (7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, μέσα στην ανωτέρω προθεσμία, δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίζει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

Άρθρο 22. Παραλαβή ειδών (οργάνων και Εξοπλισμού)

Η Παραλαβή των ειδών (οργάνων και εξοπλισμού) θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής που θα συσταθεί για τον σκοπό αυτό με σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα:

Μετά την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στο χώρο παράδοσης, η παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής θα περιλαμβάνει ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο των παραδιδόμενων ειδών. Αφού ολοκληρωθεί η παραλαβή και ο έλεγχός τους, καθώς και η εγκατάσταση και θέση αυτών σε πλήρη και καλή λειτουργία (εφόσον απαιτείται), θα εκδοθεί το σχετικό Πρακτικό οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των παραληφθέντων ειδών. Σε περίπτωση ζημίας μέρους των υπό προμήθεια ειδών κατά τη μεταφορά, ο Ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει τα βλαβέντα είδη.

Άρθρο 23. Dumping – Εξαγωγικές επιδοτήσεις

α) Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας.

β) Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης με την Ε.Ε., οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

γ) Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη μέλη της Ε.Ε., τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, τη Ρουμανία, Βουλγαρία, Ισραήλ και Τουρκία καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα της Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνιακής Ένωσης.

Άρθρο 24. Ρήτρα ηθικού περιεχομένου

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

Οι προσφέροντες, οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται.

Άρθρο 25. Τροποποίηση Σύμβασης

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο και δεν αλλοιώνεται το φυσικό αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα), μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 24 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007, η οποία θα αποτελεί Παράρτημα της αρχικής σύμβασης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε όταν:

α. Παραδόθηκε το σύνολο των ειδών

β. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν

γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 26. Εφαρμοστέο Δίκαιο

Ο παρών διαγωνισμός και η Σύμβαση διέπονται από το Ελληνικό δίκαιο.

Ο ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή, θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για τη συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς, αμφισβήτησης ή απαίτησης που ενδέχεται να προκύψει κατά την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι διαφορές που τυχόν θα προκύψουν δεν μπορούν να λυθούν κατά τα παραπάνω, αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Για περισσότερες πληροφορίες (όροι συμμετοχής, τεχνικές προδιαγραφές, κλπ.) οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έρχονται σε επαφή με την κα. Όλγα Χατζηδήμου Τηλ.: 24210 96744, Fax: 24210 96750, E-mail: ohadjidim@ireteth.certh.gr ή με την κα. Σταυρούλα Διβανέ, Τηλ.: 24210 96752, Fax: 24210 96750, E-mail: sdivane@ireteth.certh.gr, στα γραφεία του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.), οδός Δημητριάδος 95 & Π. Μελά - 3^{ος} όροφος, Τ.Κ. 38333, Βόλος,

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής Κ.Δ. και Πρόεδρος Δ.Σ.

15PROC002932071 2015-07-24

ΤΕΥΧΟΣ Β': ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1 Εισαγωγή

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ) στα πλαίσια υλοποίησης του έργου «Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές» (Κωδ.: ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ) στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων-ΚΡΗΠΙΣ» ΔΙΑ.006228» προκηρύσσει τον παρόντα διαγωνισμό με αντικείμενο: **«Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού»**

Η προμήθεια οργάνων και εξοπλισμού περιλαμβάνει τις ακόλουθες Ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	Περιγραφή	CPV	Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ
A	Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων σε περιβάλλον θερμοκηπίου	32441000-6	11.382,11 €	14.000,00 €
B	Ασύρματο σύστημα καταγραφής φυσιολογικών τιμών και δεικτών ανάπτυξης καλλιέργειας (phyto-monitoring)	32441200-8	7.317,07€	9.000,00€
Γ	Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων, τιμών ποιότητας του αέρα σε κτηνοτροφικό κτίριο	38344000-8	29.268,29 €	36.000,00€
Δ	Θερμιδόμετρο για τη μέτρηση της θερμικής αξίας των διαφόρων προϊόντων ξύλου και επίπλου	38418000-8	8.130,08 €	10.000,00€
E	Δυναμοδάπεδο	38000000-5	20.325,20 €	25.000,00 €
ΣΤ	Μονάδα μέτρησης οστικής πυκνότητας	38000000-5	32.520,33 €	40.000,00 €
Z	Σύστημα Οπτικού Ηλεκτρομηκυνσιομέτρου καταγραφής παραμορφώσεων υλικών	38000000-5	21.951,22 €	27.000,00 €
H	Σύστημα Μοντελοποίησης Ευφυούς Ενεργειακού Δικτύου	38000000-5	8.130,08 €	10.000,00 €

Θ	Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα	38651600-9	1.626,02 €	2.000,00 €
I	Βασικός εξοπλισμός Βιοϊατρικού εργαστηρίου	33141620-2	3.983,74 €	4.900,00 €
ΙΑ	Μικροτόμος - Κρυοτόμος	33100000-1	13.821,14. €	17.000,00 €
ΙΒ	Βασικός εξοπλισμός ανοσολογικού εργαστηρίου	33141625-7	22.845,53 €	28.100,00 €
ΙΓ	Έξυπνο Ασύρματο Δίκτυο	32412000-4	10.813,01 €	13.300,00 €
ΙΔ	Έξυπνο Κινητό Τηλέφωνο – Φορητό Σύστημα Καταγραφής εικόνας και βίντεο	32321200-1	1.382,11 €	1.700,00 €
ΙΕ	Ποικίλος Υπολογιστικός εξοπλισμός – Κιτ Ρομποτικής	30236000-2	2.715,45 €	3.340,00 €
ΙΣΤ	Υπολογιστικός εξοπλισμός	30200000-1	2.975,61 €	3.660,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ		199.186,99 €	245.000,00 €

Οι προδιαγραφές των οργάνων και του εξοπλισμού αυτού καθώς και τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά Ομάδα αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά.

2 Το Έργο «ΚΡΗΠΙΣ»

Ο κύριος στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της επιστημονικής αριστείας του ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ και η συμβολή του στην ανάπτυξη μιας σύγχρονης οικονομίας στη Θεσσαλία. Το έργο στηρίζει τις βασικές υποδομές που απαιτούνται για τη διεξαγωγή των ερευνητικών δραστηριοτήτων του ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ. Το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ μέσα από το έργο υλοποιεί μία ευρεία γκάμα ερευνητικών δραστηριοτήτων που θα οδηγήσουν στο σχεδιασμό ενός Ευφυούς Πόλου Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας, ο οποίος αφενός θα στηρίξει τη στρατηγική ανάπτυξη του Ινστιτούτου και αφετέρου θα διαμορφώσει μια στρατηγική ευφυούς εξειδίκευσης σε τρεις βασικούς πυλώνες της οικονομίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας: Αγροτική Παραγωγή, Βιομηχανία, και Υπηρεσίες Υγείας -Ποιότητας Ζωής.

Ειδικότεροι στόχοι του έργου είναι:

1. Να ενισχυθούν οι βασικοί ερευνητικοί τομείς του ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ.
2. Να ενισχυθούν παραδοσιακοί βιομηχανικοί κλάδοι με νέα προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.
3. Να επιδιωχθεί αύξηση στους βασικούς δείκτες καινοτομίας της Θεσσαλίας (έρευνα, νέα προϊόντα, πατέντες, ενδο-επιχειρησιακή έρευνα, δαπάνες καινοτομίας κ.α.).
4. Να δημιουργηθούν «δίκτυα» επιχειρήσεων.

Για την επιτυχία των βασικών στόχων του έργου προβλέπεται η εφαρμογή των παρακάτω ενεργειών:

1. Ενίσχυση δραστηριοτήτων Έρευνας και Ανάπτυξης (R & D) και καινοτομίας (I) του ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ για τους κλάδους αγροτική παραγωγή, βιομηχανία, και υπηρεσίες υγείας και ποιότητας ζωής.
2. Ανάπτυξη βασικών υποδομών του ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ.
3. Αξιοποίηση του Thessaly Living Lab περιβάλλοντος για κοινωνική καινοτομία σε τομείς προτεραιότητας του ΕΠΕΑ-Θ.
4. Δραστηριότητες επιμόρφωσης και διά βίου μάθησης σε τομείς προτεραιότητας του ΕΠΕΑ-Θ.
5. Εφαρμογή της «Ευφυούς Εξειδίκευσης Στρατηγικής» στην Περιφέρεια Θεσσαλίας.
6. Δημιουργία Πλατφόρμας Ευφυούς Εξειδίκευσης για τη Θεσσαλία.
7. Πιλοτική Εφαρμογή Ευφυούς Εξειδίκευσης Διαδικασία για την Αγροτική Παραγωγή στη Θεσσαλία.

3 Προδιαγραφές οργάνων και εξοπλισμού

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) προτίθεται να προβεί στην αγορά οργάνων και εξοπλισμού για την ενίσχυση των υποδομών των τεσσάρων τομέων του ΙΕΤΕΘ, ως εξής:

- Ενίσχυση βασικών υποδομών τομέα Αγροτεχνολογίας
Απόκτηση μετρητικών μηχανισμών και διατάξεων για τον προσδιορισμό των κλιματικών παραμέτρων, τιμών ποιότητας αέρα και φυσιολογικών τιμών και δεικτών φυτών και ζώων σε θερμοκήπια και κτηνοτροφικά κτίρια. Επίσης ενός θερμιδόμετρου μέτρησης της θερμικής αξίας των διαφόρων προϊόντων ξύλου και επίπλου.
- Ενίσχυση βασικών υποδομών τομέα Μηχανοτρονικής
Απόκτηση ενός φωτογραφικού επιμηκυνσιόμετρου για την μέτρηση παραμορφώσεων και αύξησης του μήκους ρωγμής υπό στατικές–δυναμικές καταπονήσεις. Επίσης ενός ειδικού θερμοκρασιακού θαλάμου για την διεξαγωγή μηχανικών δοκιμών σε ελεγχόμενη θερμοκρασία. Τέλος, σύγχρονων προσωπικών υπολογιστών και εξυπηρετητών (servers) για την περαιτέρω προώθηση των δραστηριοτήτων στο χώρο των ΤΠΕ
- Ενίσχυση βασικών υποδομών τομέα Βιοιατρικής
Απόκτηση ενός σαρωτή μικροσυστοιχιών (microarray scanner) για την ανάλυση αποτελεσμάτων από γονιδιακές μικροσυστοιχίες (gene microarrays) και μικροσυστοιχίες microRNA (microRNA microarrays).
- Ενίσχυση βασικών υποδομών τομέα Κινησιολογίας
Απόκτηση ενός συστήματος εκτίμησης της σωματικής σύστασης και οστικής πυκνότητας με την μέθοδο της απορρόφησης διπλής ενεργειακής δέσμης φωτονίων (DEXA) και ενός δυναμοδαπέδου για τη μέτρηση της αντίδρασης του εδάφους επάνω στο άκρο πόδι κατά την επαφή του με το έδαφος στον κατακόρυφο, προσθιοπίσθιο και εγκάρσιο άξονα κατά τις διάφορες δοκιμασίες

Οι τεχνικές προσφορές των υπό προμήθεια οργάνων και του εξοπλισμού πρέπει να συμπεριλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

Ομάδα Α: Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων σε περιβάλλον θερμοκηπίου

Συνολικός Προϋπολογισμός: έντεκα χιλιάδες τριακόσια ογδόντα δύο ευρώ και έντεκα λεπτά (11.382,11 €) χωρίς ΦΠΑ ή δέκα τέσσερις χιλιάδες ευρώ (14.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων σε περιβάλλον θερμοκηπίου	1	Για την μέτρηση των κλιματικών παραμέτρων θα χρησιμοποιηθούν έμμεσοι μέθοδοι βασιζόμενοι στην ανάκλαση φωτός σε πολλαπλά μήκη κύματος από τα φυτά, αλλά και η απορρόφηση του φωτός σε πολλαπλά μήκη κύματος, από τον αέρα του θερμοκηπίου. Με τον τρόπο αυτό θα είναι δυνατός ο προσδιορισμός (χωρίς επαφή) της θερμοκρασίας επιφανείας φύλλων, ηλιακής ακτινοβολίας σε πολλαπλά εύρη, και με κατάλληλους αλγόριθμους που μελλοντικά μπορεί να αναπτύξει η ερευνητική ομάδα της σχετικής και της απόλυτης υγρασίας.

		Για τον παραπάνω σκοπό θα επεκταθεί ο εξοπλισμός της υπερφασματικής κάμερας, μοντέλο PFD-CL-65-V10E του οίκου SPECIM που διαθέτει το εργαστήριο. <u>Scanner</u> • Κατάλληλο για την υπερφασματική κάμερα του εργαστηρίου • Να είναι περιστροφικού τύπου • Να μπορεί να προσαρμοστεί πάνω σε τρίποδα • Να λειτουργεί με 24 V DC • Να διαθέτει πόρτα RS-232 Η υπερφασματική κάμερα να συνδέεται ηλεκτρικά απευθείας πάνω στο scanner και λαμβάνει τροφοδοσία από αυτό Να ελέγχεται από υπολογιστή. Ταυτόχρονα να διαθέτει διακόπτη απενεργοποίησης για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης Η γωνία και η ταχύτητα του να ελέγχονται από το λογισμικό της υπερφασματικής κάμερας Θα πρέπει να παραδοθεί με μέγιστη γωνία σάρωσης 180 μοίρες και να υπάρχουν κατάλληλοι διακόπτες ορίων Η μέγιστη γωνία να μπορεί να γίνει 270 μοίρες με κατάλληλη προσαρμογή του από τον κατασκευαστή, αν απαιτηθεί Να διαθέτει βηματικό κινητήρα Να διαθέτει FOV 180 X 60 μοίρες Ταχύτητα σάρωσης 0.01 μοίρες / sec έως 25 μοίρες / sec Μέγεθος μικρότερο από 30 X 30 X 10 εκ Βάρος μικρότερο από 5 κιλά • Τεχνική υποστήριξη και δωρεάν αναβαθμίσεις λογισμικού για 12 μήνες • Εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών • Παράδοση σε λειτουργία και εκπαίδευση από ειδικό προσωπικό.
--	--	---

Ομάδα Β: Ασύρματο σύστημα καταγραφής φυσιολογικών τιμών και δεικτών ανάπτυξης καλλιέργειας (phyto-monitoring)

Συνολικός Προϋπολογισμός: επτά χιλιάδες τριακόσια δέκα επτά ευρώ και επτά λεπτά (7.317,07 €) χωρίς ΦΠΑ ή εννέα χιλιάδες ευρώ (9.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Ασύρματο σύστημα καταγραφής φυσιολογικών τιμών και δεικτών ανάπτυξης καλλιέργειας (phyto-monitoring)	1	Σκοπός του συστήματος είναι η λήψη, καταγραφή και μετάδοση μέσω διαδικτύου μετρήσεων που προέρχονται από αισθητήρια που διαθέτει το εργαστήριο. Το σύστημα θα αποτελεί πύλη εισόδου για οπουδήποτε άλλο αισθητήριο που μελλοντικά θα τοποθετηθεί στο θερμοκήπιο Εντελώς αυτόνομο σύστημα Θα αποτελείται από συνδυασμό υλικού και λογισμικού. Θα συνδεθεί στο υφιστάμενο LAN του εργαστηρίου. Θα είναι δυνατή πρόσβαση μέσω internet για διαδικασίες προγραμματισμού και αναβαθμίσεων αλλά και ελέγχου των μετρήσεων. Θα διαθέτει ενσωματωμένες διαδικασίες διάγνωσης ποιότητας επικοινωνίας με τους σταθμούς μέτρησης. Δυνατότητα αποστολής εντολών. Ο ρυθμός επικοινωνίας να είναι ανεξάρτητος για κάθε σταθμό.

		Θα μπορεί να υποστηρίξει λήψη μετρήσεων ασύρματων αισθητηρίων μέσω GPRS αλλά και μέσω UHF. Θα μπορεί να συγχρονίσει το εσωτερικό του ρολόι με internet timer server και με την σειρά του να συγχρονίζει αυτόματα τα ρολόγια των σταθμών. Θα μπορεί να λειτουργήσει ως DHCP server. Θα επιτρέπει multi user access μέσω internet. Θα υποτρίξει πολλαπλούς users που ο κάθε user έχει καθορισμένα από τον administrator δικαιώματα. Δυνατότητα προσωρινής φύλαξης των συλλεγόμενων δεδομένων σε μνήμη τύπου flash τουλάχιστον 200MB. Να διαθέτει τουλάχιστο δύο θύρες USB. Να διαθέτει τουλάχιστον μία θύρα Ethernet ταχύτητας τουλάχιστον 100MBit. Δυνατότητα διασύνδεσης τουλάχιστον με ένα εξωτερικό RF modem που θα εξασφαλίζει την αμφίδρομη επικοινωνία με τους σταθμούς. Το modem θα πρέπει να λειτουργεί στην ελεύθερη UHF ζώνη 430-470 MHz. Δυνατότητα πρόσβασης και διαχείρισης μέσω TCP/IP και συγκεκριμένα να ενσωματώνει web interface για διαδικασίες προγραμματισμού και αναβαθμίσεων. Το web interface πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αναπαράστασης των μετρήσεων των αισθητήρων του κάθε σταθμού είτε σε γραφική παράσταση είτε σε μορφή πίνακα. Να ενσωματώνει τη δυνατότητα αποθήκευσης ζωτικής σημασίας πληροφοριών για κάθε σταθμό, όπως του ακριβές σημείου τοποθέτησης του σταθμού, του σειριακού αριθμού του σταθμού και της τελευταίας επισκευής του σταθμού, διευκολύνοντας έτσι τη διαχείριση του δικτύου. Ο χειριστής να μπορεί να ορίσει και να προγραμματίσει απεριόριστο αριθμό διαδρομών μέσω των οποίο η gateway θα μπορεί να έρθει σε επαφή με τους σταθμούς. Με τον όρο διαδρομή νοείται η χρήση ενδιάμεσων μετεωρολογικών σταθμών και αναμεταδοτών μέσω των οποίων τα δεδομένα θα αναμεταδίδονται μέχρι να καταλήξουν στην πύλη. Για κάθε σταθμό ο χειριστής να μπορεί να προγραμματίσει εναλλακτικές διαδρομές έτσι ώστε όταν ο προεπιλεγμένη διαδρομή παρουσιάζει προβλήματα, αυτόματα η πύλη να επιλέγει εναλλακτικές διαδρομές. Η πύλη για κάθε RTU θα καταγράφει: • Η τάση μπαταρίας και θερμοκρασία κεντρικής μονάδας κατά την τελευταία επικοινωνία. • Η τρέχουσα IP και port του κάθε σταθμού. • Ο χρόνος λήψης πρώτου και τελευταίων έγκυρων δεδομένων. • Ο χρόνος τελευταίας και επόμενης κλήσης του σταθμού. • Ο χρόνος τελευταίου και επόμενου συγχρονισμού του ρολογιού του σταθμού με το ρολόι της πύλης. • Ο χρόνος τελευταίας αποστολής προγραμματισμού στο σταθμό. Να υποστηρίξει κρυπτογραφημένη επικοινωνία στο κέλυφος του λειτουργικού του συστήματος μέσω ssh, όπως επίσης κρυπτογραφημένη σύνδεση στο web interface μέσω πρωτοκόλλου https. Η πύλη θα διαθέτει backup σύστημα ενέργειας, το οποίο θα είναι ικανό για την πλήρη υποστήριξη της λειτουργίας της για 24 ώρες σε περίπτωση διακοπής της τάσης τροφοδοσίας. • Τεχνική υποστήριξη και δωρεάν αναβαθμίσεις λογισμικού για 12 μήνες • Εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών • Παράδοση σε λειτουργία και εκπαίδευση από ειδικό προσωπικό.
--	--	--

Ομάδα Γ: Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων, τιμών ποιότητας του αέρα σε κτηνοτροφικό κτίριο

Συνολικός Προϋπολογισμός: είκοσι εννέα χιλιάδες διακόσια εξήντα οκτώ ευρώ και είκοσι εννέα λεπτά (29.268,29 €) χωρίς ΦΠΑ ή τριάντα έξι χιλιάδες ευρώ (36.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σύστημα μέτρησης κλιματικών παραμέτρων, τιμών ποιότητας του αέρα σε κτηνοτροφικό κτίριο	1	Ο αναλυτής θα εγκαθίσταται και θα λειτουργεί σε κτηνοτροφικά κτίρια. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να είναι εφοδιασμένος με όλα τα απαραίτητα φίλτρα και διατάξεις προστασίας. Ο ανάδοχος θα αναλάβει: • Να παραδώσει χωρίς επιπλέον έξοδα τον εξοπλισμό στις εγκαταστάσεις μας • Να παράσχει πλήρη εκπαίδευση στη χρήση • Την πρώτη εγκατάσταση του εξοπλισμού σε κτηνοτροφικό κτίριο στην Περιφέρεια Θεσσαλίας ή Ηπείρου Ο αναλυτής θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά: • Να είναι φορητός • Να είναι υπερσύγχρονης τεχνολογίας βασιζόμενη στην αρχή της φωτοακουστικής φασματογραφίας IR • Να διαθέτει εργοστασιακή βαθμονόμηση αμμωνίας • Να διαθέτει δυνατότητα μέτρησης της συγκέντρωσης και άλλων αερίων (CO₂, N₂O, CH₄) με προσθήκη κατάλληλων εξαρτημάτων και σχετικές βαθμονομήσεις • Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με προγραμματιζόμενο δειγματολήπτη τουλάχιστον 10 σημείων • Να διαθέτει τουλάχιστον πέντε εισόδους για αισθητήρια θερμοκρασίας • Να διαθέτει συνεχή αυτοδιαγνωστικά και αυτοέλεγχο, αντιστάθμιση θερμοκρασίας, δυνατότητα αντιστάθμισης άλλων αερίων κατά την βαθμονόμηση • Να μπορεί να λαμβάνει δείγμα από θέση μέτρησης που απέχει έως 50 μ. από τον δειγματολήπτη και η αναρρόφηση να γίνεται με ενσωματωμένη αντλία στο δειγματολήπτη, ή να χρησιμοποιεί ενδιάμεση αντλία αν αυτό απαιτείται για την απρόσκοπτη λειτουργία του • Να χρησιμοποιεί κατάλληλα φίλτρα σωματιδίων στην θέση δειγματοληψίας ώστε να μην εισέρχονται σωματίδια • Να διαθέτει γραμμή δειγματοληψίας από Teflon • Να διαθέτει θερμαινόμενες – αυτορρυθμιζόμενες γραμμές δειγματοληψίας αφού κάποιες φορές λόγω της υψηλής υγρασίας το σωληνάκι δειγματοληψίας πρέπει να παραμένει θερμό και πάνω από το σημείο δρόσου σε όλη του την διαδρομή, ώστε να μην δημιουργούνται συμπυκνώματα που αποφράσσουν την γραμμή και προσροφούν την αμμωνία.

		• Να διαθέτει λογισμικό Windows και καλώδιο για PC και να μπορεί να λειτουργεί με τους παρακάτω τρόπους: (α) Σε on-line σύνδεση με PC. Ο χειριστής να μπορεί να βλέπει τα αποτελέσματα στην οθόνη του PC σε προγραμματιζόμενα γραφήματα και πίνακες και να μπορεί να εκτελεί όλες τις εντολές και ρυθμίσεις μέσω PC (β) Off-line με προγραμματισμό από PC. Ο χειριστής μέσω PC να μπορεί να προγραμματίζει τους χρόνους, την συχνότητα, την διάρκεια της μέτρησης, να μπορεί να επιλέγει την βαθμονόμηση από την μνήμη καθώς και πολλές άλλες παραμέτρους, και να μπορεί να παίρνει τα αποτελέσματα από την εσωτερική μνήμη του οργάνου, αφού αυτό έχει εκτελέσει αυτόνομα τις μετρήσεις. (γ) Χωρίς καθόλου τη χρήση PC με προγραμματισμό από το πληκτρολόγιο του οργάνου, ενδείξεις των μετρούμενων τιμών και ανάκληση των αποθηκευμένων στην μνήμη τιμών στην οθόνη του οργάνου. Όλες οι αποθηκευμένες στην μνήμη μετρήσεις και παράμετροι (φίλτρα, βαθμονομήσεις, ημερομηνίες, χρόνοι) να μπορούν να μεταφέρονται σε PC σε αρχεία προσπελάσιμα από συνήθη προγράμματα των Windows (π.χ. Excel). • Να μπορεί να διενεργεί τη συνήθη στατιστική ανάλυση των μετρούμενων τιμών (υπολογισμός κινητών μέσων όρων, μέγιστα / ελάχιστα μεγέθη και τυπική απόκλιση, 8ωρη τιμή έκθεσης, κ.α.). • Να διαθέτει σήμανση CE και να συμμορφώνεται με διάφορα πρότυπα μηχανικών και θερμικών αντοχών και H/M παρεμβολών. • Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός έτους και δωρεάν τεχνική υποστήριξη, ανταλλακτικά και παρελκόμενα για την περίοδο αυτή, συμπεριλαμβανομένης και μίας βαθμονόμησης αν απαιτηθεί. • Τεχνική υποστήριξη και δωρεάν αναβαθμίσεις λογισμικού για 12 μήνες • Εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών • Παράδοση σε λειτουργία και εκπαίδευση από ειδικό προσωπικό.
--	--	--

Ομάδα Δ: Θερμιδόμετρο για τη μέτρηση της θερμικής αξίας των διαφόρων προϊόντων ξύλου και επίπλου

Συνολικός Προϋπολογισμός: οκτώ χιλιάδες εκατόν τριάντα ευρώ και οκτώ λεπτά (8.130,08 €) χωρίς ΦΠΑ ή δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Θερμιδόμετρο για τη μέτρηση της θερμικής αξίας των	1	Το θερμιδόμετρο θα πρέπει να είναι τύπου οβίδας οξυγόνου.

διαφόρων προϊόντων ξύλου και επίπλου	Η αρχή λειτουργίας του θερμιδόμετρου θα πρέπει να βασίζεται στην μέτρηση της εκλυόμενης θερμότητας από την πλήρη καύση ενός καυσίμου σε περιβάλλον οξυγόνου. Στο θερμιδόμετρο, η αντίδραση να λαμβάνει χώρα σε ένα ασφαλισμένο δοχείο υπό σταθερό όγκο (οβίδα). Η οβίδα είναι βυθισμένη σε μια συγκεκριμένη ποσότητα νερού. Η ποσότητα του νερού θα πρέπει να είναι από 10- 20 λίτρα. Η ικανότητα μέτρησης θα πρέπει να είναι 3000 to 8500 Calories. Η θερμότητα που εκλύεται κατά την καύση του καυσίμου μέσα στην βόμβα και μεταφέρεται στο νερό θα πρέπει να μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια μέσω της μέτρησης της αύξησης της θερμοκρασίας του νερού. Η ακρίβεια της θερμομέτρησης θα πρέπει να είναι 0.001 ο C Η ακρίβεια μέτρησης σε Calorie θα πρέπει να είναι 0.1 Cal/g Ο χρόνος μέτρησης δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 20 λεπτά. Η όλη κατασκευή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από χάλυβα υψηλής θερμικής αγωγιμότητας. Στο εσωτερικό της οβίδας θα λαμβάνει χώρα η καύση μέσα σε ένα κυάθιο, την κάψα, η οποία θα στηρίζεται σε μία μεταλλική στεφάνη. Για την έναυση θα χρησιμοποιείται σύρμα νικελίου τα δύο άκρα του οποίου συνδέονται με πηγή συνεχούς ρεύματος ενώ τα άλλα δύο θα βρίσκονται βυθισμένα στο καύσιμο. Η οβίδα θα πρέπει να ασφαλίζει με ένα καπάκι-περικόχλιο (2) στο οποίο να είναι προσαρμοσμένη μια ανεπίστροφη βαλβίδα. Η οβίδα πρέπει να είναι εμβαπτισμένη σε μεταλλικό δοχείο (5) το οποίο είναι πληρωμένο με απιονισμένο νερό με σκοπό τον περιορισμό στο ελάχιστο της ανταλλαγής θερμότητας με το περιβάλλον εξαιτίας της μεγάλης θερμοχωρητικότητας του. Το μεταλλικό δοχείο πρέπει να είναι τοποθετημένο με την σειρά του σε εξωτερικό περίβλημα (6) που να έχει διπλά αδιαβατικά τοιχώματα ανάμεσα στα οποία κυκλοφορεί νερό σταθερής θερμοκρασίας με σκοπό την περαιτέρω ελαχιστοποίηση ανταλλαγής θερμότητας με το περιβάλλον. Τέλος, στη διάταξη μέτρησης θα πρέπει να χρησιμοποιείται ένας αναδευτήρας (1) που παίρνει κίνηση από ένα ηλεκτροκινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος, εκτελεί παλινδρομικές κινήσεις και έχει ως στόχο την ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας του νερού εξωτερικά της οβίδας. Για τη μέτρηση της θερμοκρασίας αυτής θα χρησιμοποιείται θερμόμετρο (4) ακρίβειας τουλάχιστον τέταρτου δεκαδικού ψηφίου. Όλη η διάταξη μέτρησης πρέπει να ασφαλίζει με ένα καπάκι στο οποίο είναι στερεωμένος τόσο ο αναδευτήρας όσο και το θερμόμετρο. • Τεχνική υποστήριξη και συντήρηση για τουλάχιστον 12 μήνες • Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών
---	---

Ομάδα Ε: Δυναμοδάπεδο

Συνολικός Προϋπολογισμός: είκοσι χιλιάδες τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ και είκοσι λεπτά (20.325,20 €) χωρίς ΦΠΑ ή είκοσι πέντε χιλιάδες ευρώ (25.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Δυναμοδάπεδο	1	Μοντέλο: Όνομα μοντέλου Μοντέλο Ενισχυτή: Όνομα μοντέλου Διαστάσεις δυναμοδαπέδου: 40cm X 60cm Εύρος μέτρησης στον κατακόρυφο άξονα: Έως 10.000N Εύρος μέτρησης στους οριζόντιους άξονες: Έως 5.000N Δυνατότητα υπερφόρτωσης (overload): NAI Ιδιοσυχνότητα (Natural Frequency) στον κατακόρυφο άξονα: >=700 Hz Ιδιοσυχνότητα (Natural Frequency) στους οριζόντιους άξονες: >=500Hz Crosstalk: 0 Γραμμικότητα (Linearity): <=0.2% FSO Υστέρηση: <=0.2% FSO Drifting: 0 Ευαισθησία (sensitivity) στον κατακόρυφο άξονα: >=2N/mV Ευαισθησία (sensitivity) στους οριζόντιους άξονες: >=1N/mV Ενισχυτής: Να περιλαμβάνεται Δυνατότητα αλλαγής Gain στον ενισχυτή: NAI Έξοδος Δεδομένων : Αναλογική και USB Λογισμικό συλλογής δεδομένων: NAI όταν η σύνδεση γίνεται με USB Όλα τα απαραίτητα καλώδια για σύνδεση με PC ή κάρτα A/D: Να περιλαμβάνονται Μήκος καλωδίου σύνδεσης Δυναμοδαπέδου-ενισχυτή: >=10m • Τεχνική Υποστήριξη και συντήρηση για 24 μήνες • Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 5 ετών • Εγκατάσταση και εκπαίδευση από ειδικό προσωπικό.

Ομάδα ΣΤ: Μονάδα μέτρησης οστικής πυκνότητας

Συνολικός Προϋπολογισμός: τριάντα δύο χιλιάδες πεντακόσια είκοσι ευρώ και τριάντα τρία λεπτά (32.520,33 €) χωρίς ΦΠΑ ή σαράντα χιλιάδες ευρώ (40.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Μονάδα μέτρησης οστικής πυκνότητας, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας DEXA	1	Να διαθέτει H/Y Pentium, έγχρωμο monitor LCD 17" υψηλής διακριτικής ικανότητας, σκληρό δίσκο HDD για αποθήκευση μεγάλου αριθμού εξετάσεων, έγχρωμο εκτυπωτή, περιβάλλον WINDOWS, αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και CD/DVD οδηγό καθώς και βοηθήματα τοποθέτησης των ασθενών για τις εξετάσεις. Να διαθέτει υψηλό βαθμό σταθερότητας (ελάχιστη δυνατή διακύμανση) στην υψηλή τάση, η οποία και να αναφερθεί, για την παραγωγή ενεργειακής στάθμης μεγάλης ακρίβειας. Να χρησιμοποιεί δύο ενεργειακές στάθμες με κατάλληλη διαφορά μεταξύ τους για τον σαφή διαχωρισμό οστών και μαλακών μορίων. Να δοθούν τα επίπεδα ενεργειακών σταθμών για να αξιολογηθούν.

		Η ανιχνευτική διάταξη να διαθέτει ανιχνευτή (sensor/ detector) τελευταίας τεχνολογίας, του οποίου ο τύπος να περιγραφεί λεπτομερώς. Επίσης να περιγραφεί το σύστημα ανιχνευτή – λυχνίας για να αξιολογηθεί. Να διαθέτει τις πλέον σύγχρονες τεχνικές σάρωσης με δυνατότητα περιορισμού του πεδίου σάρωσης ακριβώς στην περιοχή ενδιαφέροντος για μείωση της δόσης στον ασθενή. Να διαθέτει και να προσφερθούν στη βασική μονάδα τα ακόλουθα πρωτόκολλα εξετάσεων : • Πρωτόκολλο μέτρησης ισχίου (να αναφερθούν τα σημεία μετρήσεων) • Πρωτόκολλο ταυτόχρονης εξέτασης των δύο μηριαίων οστών (dual hip), • Πρωτόκολλο υπολογισμού γεωμετρικών χαρακτηριστικών του ισχίου για την εκτίμηση της πιθανότητας κατάγματος αυτού. • Δυνατότητα αυτόματης αφαίρεσης μεταλλικής πρόθεσης ισχίου, • Πρωτόκολλο εξέτασης οσφυϊκών σπονδύλων (O1 – O2 – O3 – O4), • Πρωτόκολλο μέτρησης σκολιωτικών περιοχών, • Παιδιατρικό πρωτόκολλο το οποίο να δίνει αποτελέσματα τόσο για την οσφυϊκή μοίρα όσο και για ολόκληρο το σώμα των εξεταζόμενων παιδιών. • Πρωτόκολλο ολόσωμης μέτρησης οστικής πυκνότητας, • Πρωτόκολλο ανάλυσης σύστασης σώματος (λιπομέτρησης) Να προσφερθούν προς επιλογή για μελλοντική αναβάθμιση του συστήματος όλα τα επιπλέον πρωτόκολλα και δυνατότητες που διατίθενται. Να δέχεται και να προσφερθεί προς επιλογή δυνατότητα διενέργειας εξετάσεων οσφυϊκής μοίρας και των ισχίων σε μια εξέταση χωρίς να απαιτείται επανατοποθέτηση του ασθενούς. Να παρέχει τη δυνατότητα επιλογής προς εξέταση με πολύ μεγάλη ακρίβεια της περιοχής ενδιαφέροντος για κάθε ασθενή, ώστε να επιτυγχάνεται ακρίβεια μετρήσεων καλύτερη του 1% για όλα τα πρωτόκολλα και για άριστα αποτελέσματα στις επαναληπτικές εξετάσεις. Να διαθέτει βοηθητική ορατού φάσματος δέσμη laser για τον εντοπισμό του σημείου ενδιαφέροντος, και την τοποθέτηση των ασθενών. Να πραγματοποιεί ποιοτικό έλεγχο (QUALITY CONTROL) με ομοίωμα (PHANTOM). Να παρέχει μεγάλη ευκολία χειρισμού με απλή και εργονομική κονσόλα ελέγχου και οδηγίες χρήσεως μέσω του λογισμικού του (software). Να παρέχει δυνατότητα επιλογής από τον χρήστη περιοχών ενδιαφέροντος. Το ζητούμενο σύστημα να λειτουργεί με όσο το δυνατό χαμηλότερες δόσεις ακτινοβολίας για την προστασία τόσο των ασθενών όσο και των χειριστών. Ζητείται να αναφερθούν τα ποσά ακτινοβολίας, για τον χειριστή και ασθενή αντίστοιχα. Να διαθέτει στην βασική μονάδα δυνατότητα μέτρησης της δόσης ακτινοβολίας στον ασθενή. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να αφορούν στα : BMD, sBMD, BMC, T-score, Z-score, Area. Να έχει δυνατότητα εκτίμησης πιθανότητας κατάγματος σε βάθος 10ετίας (Fracture Risk). Να διαθέτει στην βασική μονάδα πρωτόκολλο για δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων πολλαπλών εξετάσεων (οσφυϊκή, ισχίο, κ.λ.π.) για τον ίδιο ασθενή σε μία γραφική αναφορά. Η εκτύπωση της γραφικής αναφοράς (report) να περιλαμβάνει λεπτομερή καταγραφή των αποτελεσμάτων των μετρήσεων, των παραμέτρων, των προσωπικών στοιχείων κ.λ.π. του ασθενή. Να εξασφαλίζει μεγάλη εργονομία και ευκολία στον χειρισμό. Να περιγραφεί η πλατφόρμα λογισμικού και η κονσόλα ελέγχου για να αξιολογηθεί.
--	--	---

		Το λογισμικό να βασίζεται σε περιβάλλον WINDOWS και να δέχεται πολλαπλές δυνατότητες επικοινωνίας και αποστολής των αποτελεσμάτων με e-mail και μέσω πρωτοκόλλου DICOM 3.0. το οποίο να προσφερθεί προς επιλογή. Το σύστημα να δέχεται δυνατότητα, η οποία να προσφερθεί προς επιλογή, για μελλοντική αναβάθμιση, ανταλλαγής (αποστολή-λήψη) εξετάσεων, μέσω τηλεφωνικής γραμμής, με άλλα ομοειδή συστήματα. Να υπάρχει δυνατότητα και να προσφερθεί προς επιλογή, μελλοντικής σύνδεσης δύο ή περισσότερων ομοειδών μηχανημάτων, ούτως ώστε να γίνεται μεταφορά αρχείων, πληροφοριών, κ.λ.π. καθώς και επεξεργασίας σε μεγάλες αποστάσεις. Να λειτουργεί οπωσδήποτε σε τάση δικτύου πόλεως 220V/50Hz. Να υποβληθούν μαζί με την προσφορά πιστοποιητικά της νόμιμης κυκλοφορίας του προς προμήθεια του είδους σύμφωνα με τις ισχύουσες κοινοτικές Οδηγίες για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα (Κατά περίπτωση, όπως απαιτείται, πιστοποιητικά σήμανσης CE, πιστοποιητικά εγγραφής στα μητρώα της Αρμόδιας Αρχής κ.λ.π.) Άπαντα τα εν λόγω πιστοποιητικά θα είναι πρωτότυπα ή αντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 • Τεχνική υποστήριξη και δωρεάν αναβαθμίσεις λογισμικού για 12 μήνες, συμπεριλαμβανόμενης και της επιλογής «ολόσωμης μέτρησης οστικής πυκνότητας» • Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών, • Εγκατάσταση και εκπαίδευση από ειδικό προσωπικό.
--	--	--

Ομάδα Z: Σύστημα Οπτικού Ηλεκτρομηκυνσιομέτρου καταγραφής παραμορφώσεων υλικών

Συνολικός Προϋπολογισμός: είκοσι μία χιλιάδες εννιακόσια πενήντα ένα ευρώ και είκοσι δύο λεπτά (21.951,22 €) χωρίς ΦΠΑ ή είκοσι επτά χιλιάδες ευρώ (27.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Τηλεοπτική κάμερα υψηλής ταχύτητας για καταγραφές δυναμικών εφαρμογών	1	Ψηφιακή, 0.3 Mpixel, digital B/W FireWire camera, VGA (640X480 pixel) Αισθητήρας CMOS Sensor 2/3" Ακρίβεια αξονικής παραμόρφωσης 0.02% Εγκάρσια παραμόρφωση μέσω της μέτρησης του πλάτους του δοκιμίου Ταχύτητα έως 4000fps
Φακός υψηλής ποιότητας	1	Σταθερή εστιακή απόσταση f=50mm Εναλλακτικά: Φακός με δυνατότητα zoom f=25mm-85mm
Υπολογιστικό σύστημα για συλλογή και ανάλυση δεδομένων	1	Επιτραπέζιος Η/Υ με ελάχιστα χαρακτηριστικά Dual Core Processor, 2GB RAM, 400GB HD, CD/DVD writer τελευταίας τεχνολογίας

Λογισμικό ελέγχου και ανάλυσης παραμορφώσεων	1	Λογισμικό καταγραφής σε πραγματικό χρόνο για χρήση σε συστήματα μηχανικών δοκιμών, για μετρήσεις: - Αξονικής παραμόρφωσης με ακρίβεια μέχρι 0.02% - Εγκάρσιας παραμόρφωσης στο επίπεδο εστίασης - Μεγέθους και μήκους ρωγμών Η ταχύτητα δειγματοληψίας θα είναι 4 kHz
Εξοπλισμός αναλογικών καταγραφών	1	Το λογισμικό θα είναι σχεδιασμένο για να λειτουργεί αρμονικά με τη μονάδα ψηφιοποίησης αναλογικών δεδομένων ταυτόχρονα με την απεικόνιση. Θα έχει δυνατότητα ταυτόχρονης καταγραφής μέχρι 2 αναλογικών σημάτων ($\pm 10V$, 12bit). Τα σήματα αυτά π.χ. φορτίο, μετατόπιση, θερμοκρασία κλπ. θα κατονομάζονται και θα εμφανίζονται διακριβωμένα στο σύστημα Η διέγερση για τη λήψη εικόνων θα δίνεται είτε από εσωτερικό ρολόι ή από εξωτερικό σήμα μορφής TTL (5V) Τα αναλυτικά χαρακτηριστικά του λογισμικού και των δυνατοτήτων του θα πρέπει να δοθούν από τους προμηθευτές
Πλάκα αναφοράς για τη διακρίβωση του συστήματος	1	
Βοηθητικό πλακίδιο τοποθέτησης σημείων αναφοράς μέτρησης	1	
Τρίποδο στήριξης με θήκη μεταφοράς, κεφαλή τριπόδου με ρύθμιση θέσης σε τρεις διαστάσεις, απλής και εύχρηστης λειτουργίας για ρύθμιση προς όλες τις κατευθύνσεις	1	
Φωτιστικός εξοπλισμός LED κατάλληλος για την εφαρμογή του συστήματος	1	
Θήκη ισχυρής κατασκευής για την αποθήκευση και προστασία όλων των βασικών μερών του συστήματος	1	
- Υποστήριξη και δωρεάν αναβαθμίσεις λογισμικού για 12 μήνες - Εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μηνών - Παράδοση σε λειτουργία και εκπαίδευση από ειδικό μηχανικό εφαρμογών.		

Ομάδα Η: Σύστημα Μοντελοποίησης Ευφυούς Ενεργειακού Δικτύου

Συνολικός Προϋπολογισμός: οκτώ χιλιάδες εκατόν τριάντα ευρώ και οκτώ λεπτά (8.130,08 €) χωρίς ΦΠΑ ή δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σύστημα Μοντελοποίησης Ευφυούς Ενεργειακού Δικτύου	25	Τα συστήματα αισθητήρων θα πρέπει να: • Χρησιμοποιούν λογισμικό ανοιχτού κώδικα • Εγκαθίστανται στον πίνακα παροχής • Βασίζονται σε μετασχηματιστές τάσης • Μετρούν τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος σε ένα σπίτι ή μια επιχείρηση μικρού/μεσαίου μεγέθους • Μεταδίδουν τις μετρήσεις τους μέσω Wi-Fi σε έναν υπολογιστή. • Έχουν τα παρακάτω ελάχιστα λυπά χαρακτηριστικά Συμβατές τάσεις: • 120/240V 60Hz – Τυπική κατοικία μεσαίου μεγέθους • 120/208V 60Hz – Τυπικό διαμέρισμα μεσαίου μεγέθους • 120/208V 60Hz 3 - phase WYE – Μικρή επιχείρηση • 220-240V 50Hz – Τυπική τάση • 230/400V 50 Hz 3 - phase WYE – Τυπική 3-φασική τάση Μετασχηματιστές: 200A – Μεγέθους κατάλληλου ακόμα και για μεγάλου μεγέθους κατοικίες. Παρακολούθηση ενεργειακής δραστηριότητας: • 3 ανεξάρτητα κανάλια παρακολούθησης • Διπλής κατεύθυνσης – ικανότητα μέτρησης καθαρής ροής ενέργειας ξεχωριστά προς / από το δίκτυο • Ακρίβεια 1% • Ευκρίνεια 1W/1Wh • Μέτρηση ενεργού ισχύος, άεργος ισχύος, ενέργεια που καταναλώνεται, αποδιδόμενη ενέργεια, τάση, συχνότητα, συντελεστή ισχύος και ρεύματος για κάθε κανάλι • Δυνατότητα αποθήκευσης έως και εννέα μήνες των δεδομένων ισχύος • Υποστήριξη Ηλιακών Γεννητριών: Ξεχωριστή παρακολούθηση της παραγωγής και κατανάλωσης με τη χρήση πρόσθετων CT • Ασύρματη επικοινωνία: WiFi - 802.11n • Διαστάσεις το πολύ 400 mm x 200 mm x 100 mm • Πιστοποιητικό ασφάλειας CE που να επιτρέπει εγκατάσταση σε κάθε κατοικία στην ΕΕ και σε τρίτες χώρες. Εφαρμογή εξοικονόμησης ενέργειας προσβάσιμη μέσω κινητών συσκευών (iOS και Android). Εφαρμογή ανάλυσης κατανάλωσης με εκτίμηση του φορτίου του κάθε επιμέρους συσκευής. • Τεχνική Υποστήριξη και συντήρηση μέσω Web επ' αόριστον

Ομάδα Θ: Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα

Συνολικός Προϋπολογισμός: χίλια εξακόσια είκοσι έξι ευρώ και δύο λεπτά (1.626,02 €) χωρίς ΦΠΑ ή δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Έγχρωμη ψηφιακή κάμερα	1	Κατάλληλη να προσαρμοστεί σε μικροσκόπιο ανοσοφθορισμού Zeiss Axioskop 40. Βασική ανάλυση: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 Megapixels. Pixel size: 2.2 μm x 2.2 μm. Sensor size: 5.7 mm x 4.28 mm equivalent 1/2.5" (diagonal 7.1 mm) Live frame rate (depending on hardware and software configuration): HxV Frame Rate, 800x600 max.: 13. Digitization: 3 x 8 bit/pixel. Integration time: 10 μs up to 2 s. Interfaces: 1x SD card slot, 1x mini USB 2.0, 1x AV (S-Video), 1x DVI- D (HDMI). Spectral range: Approx. 400 nm-700 nm, IR filter. Read-out mode: Progressive. Power connection: via USB 2.0 or external power supply (optional) Supported operating systems: Windows XP x32 Prof. SP3 (ZEN lite, AxioVision 4.8.2), Windows 7 x32 Ultimate SP1 (ZEN lite, AxioVision 4.8.2), Windows 7 x64 Ultimate SP1 (ZEN lite/pro/system, AxioVision SE64). • Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών • Συντήρηση εξοπλισμού 12 μηνών • Εγκατάσταση του εξοπλισμού και εκπαίδευση του προσωπικού για τη σωστή του χρήση

Ομάδα Ι: Βασικός εξοπλισμός Βιοϊατρικού Εργαστηρίου

Συνολικός Προϋπολογισμός: τρεις χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα τρία ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά (3.983,74 €) χωρίς ΦΠΑ ή τέσσερις χιλιάδες και εννιακόσια ευρώ (4.900,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Σύστημα υγρής μεταφοράς πρωτεϊνών	1	Σύστημα υγρής μεταφοράς πρωτεϊνών ή/και νουκλεϊκών οξέων από mini-gels σε μεμβράνες για ανοσοσύτπωση (wet transfer system for western blotting)
Ψηφιακό block heater για eppendorfs	1	(1.5ml) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: • Ομοιομορφία θερμοκρασίας • Θερμοκρασία έως 120°C

Μini- αναδευτήρας (mini rocker/shaker)	1	Ταχύτητα 7.5-30 RPM Γωνία περιστροφής 7° Ψηφιακό χρονόμετρο Διαστάσεις 00x200x120 mm adapter για σωληνάκια, eppendorfs Βάρος <2Kg
Ομογενοποιητής ιστών	1	Processing Range: 0.03ml-10L Speed Control: Variable from 5,000-30,000rpm On/Off Switch: For easy repeatability Interchangeable, autoclavable, stainless steel generator probes

Ομάδα ΙΑ: Μικροτόμος - Κρυοτόμος

Συνολικός Προϋπολογισμός: δέκα τρεις χιλιάδες οκτακόσια είκοσι ένα ευρώ και δεκατέσσερα λεπτά (13.821,14. €) χωρίς ΦΠΑ ή δέκα επτά χιλιάδες ευρώ (17.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Μικροτόμος - Κρυοτόμος	1	Προσαρμογή πάχους τομής: 2–60 μm Total specimen feed 25 mm Vertical stroke 59 mm Maximum μέγεθος δείγματος: 55 x 55 mm or 50 x 80 mm Σύστημα ψύξης 50 Hz/60 Hz Εύρος θερμοκρασίας για τον κρύο θάλαμο (Cryochamber) 0 °C to –30 °C (+ 3 K/– 3 K) Χρόνος ψύξης στους –30 °C max. 6 hrs. Απόψυξη: Automatic hot gas defrost 1 αυτόματος κύκλος απόψυξης/24h Διαστάσεις: περίπου 730mm x 730mm x 1140mm - εγκατάσταση του εξοπλισμού και εκπαίδευση του προσωπικού για τη σωστή χρήση του εξοπλισμού - Εγγύηση καλής λειτουργίας 24 μηνών Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη 12 μηνών

Ομάδα ΙΒ: Βασικός εξοπλισμός ανοσολογικού εργαστηρίου

Συνολικός Προϋπολογισμός: είκοσι δύο χιλιάδες οκτακόσια σαράντα πέντε ευρώ και πενήντα τρία λεπτά (22.845,53 €) χωρίς ΦΠΑ ή είκοσι οκτώ χιλιάδες και εκατό ευρώ (28.100,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Κιτ για την απομόνωση ανθρώπινων λευκοκυτταρικών υποπληθυσμών	1	Να περιλαμβάνει μαγνήτη και κατάλληλα μαγνητικά σφαιρίδια για την απομόνωση ανθρώπινων λευκοκυτταρικών υποπληθυσμών χωρίς τη χρήση φυγοκέντρωσης με διαβάθμιση πυκνότητας (density gradient centrifugation) Να περιλαμβάνει στήλες για θετική ή αρνητική επιλογή Μέγιστος όγκος αίματος: 30ml Χρήση με σωλήνες των 5, 15 ή 50 ml.
Κιτ για τον ταυτόχρονο μαγνητικό διαχωρισμό μέχρι 8 δειγμάτων	1	Να περιλαμβάνει μαγνήτη και κατάλληλα μαγνητικά σφαιρίδια για τον ταυτόχρονο διαχωρισμό κυτταρικών πληθυσμών μέχρι 8 δειγμάτων σε ένα πείραμα Να περιλαμβάνει στήλες για θετική ή αρνητική επιλογή.
Μαγνητικός διαχωριστής για την αυτόματη και παράλληλη απομόνωση κυτταρικών πληθυσμών από 24 δείγματα	1	Να περιλαμβάνει μαγνήτη και ανάλογα racks, θαλάμους και stands για τον ταυτόχρονο διαχωρισμό κυτταρικών πληθυσμών από 24 δείγματα σε ένα πείραμα.

Ομάδα ΙΓ: Έξυπνο Ασύρματο Δίκτυο

Συνολικός Προϋπολογισμός: δέκα χιλιάδες οκτακόσια δέκα τρία ευρώ και ένα λεπτό (10.813,01 €) χωρίς ΦΠΑ ή δέκα τρείς χιλιάδες και τριακόσια ευρώ (13.300,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Απλός Κόμβος αισθητήρων	25	Να βασίζεται σε ανοιχτού κώδικα ηλεκτρονική πλατφόρμα και λογισμικό Να υποστηρίζεται, επίσημα, το ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα TinyOS ή/και Contiki Να μπορεί να προγραμματιστεί από συστήματα Linux/Unix Να διαθέτει χαμηλής κατανάλωσης μικροελεγκτή Ο μικροελεγκτής να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 48Kb Flash, 10 Kb Ram καθώς και εξωτερική μνήμη Flash τουλάχιστον 1MB Να διαθέτει αναλογικές και ψηφιακές εισόδους/ εξόδους διασύνδεσης περιφερειακών συσκευών. Συγκεκριμένα να διαθέτει ενσωματωμένα τα υποσυστήματα •μετατροπής αναλογικού σήματος σε ψηφιακό με ακρίβεια τουλάχιστον 12 bit •ψηφιακούς διαύλους επικοινωνίας UART,SPI, I2C Να διαθέτει τουλάχιστον μια διεπαφή επέκτασης Σε περίπτωση που δεν υφίστανται ενσωματωμένες εισοδοί/έξοδοι ή δεν είναι αρκετές για τη διασύνδεση όλων των τύπων των εξωτερικών αισθητήρων, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται αντίστοιχος αριθμός

		πλακετών επέκτασης με ενσωματωμένες αναλογικές και ψηφιακές εξόδους Να υποστηρίζει ασύρματη δικτύωση μέσω 802.15.4 Να διαθέτει θύρα διασύνδεσης με Η/Υ για την ανταλλαγή δεδομένων και τον προγραμματισμό του κόμβου ή να συμπεριλαμβάνεται πλακέτα που να παρέχει αυτή την λειτουργικότητα
Επικεφαλής κόμβος αισθητήρων	5	Να διαθέτει ενισχυτή σήματος για την ασύρματη επικοινωνία σε μεγαλύτερες αποστάσεις μεταξύ του τοπικού δικτύου αισθητήρων και του σταθμού βάσης του συστήματος
Σύνθετο ενσωματωμένο υποσύστημα αισθητήρων για τους κόμβους	20	Να είναι συμβατό με τις ψηφιακές εισόδους/εξόδους πλακέτες επέκτασης των ασύρματων κόμβων αισθητήρων Να διαθέτει όλο το σύνολο των επιμέρους αισθητήρων υλοποιημένο στο ίδιο υποσύστημα επέκτασης του ασύρματου κόμβου αισθητήρων Να διαθέτει τουλάχιστον το σύνολο αισθητήρων • Θερμοκρασίας • Υγρασίας • Φωτεινότητας στο φάσμα του ορατού φωτός • Φωτεινότητας στο φάσμα του υπέρυθρου φωτός • Επιτάχυνσης 2 αξόνων (x,y) Να υπάρχουν ή να παρέχονται οδηγοί για το λειτουργικό σύστημα TinyOS για το σύνολο των αισθητήρων.
Σύνθετο εξωτερικό υποσύστημα αισθητήρων ποιότητας ατμόσφαιρας περιβάλλοντος	10	Να είναι συμβατό με τις διεπαφές επέκτασης των ασύρματων κόμβων αισθητήρων Να διαθέτει όλο το σύνολο των επιμέρους αισθητήρων υλοποιημένο στο ίδιο υποσύστημα επέκτασης του ασύρματου κόμβου αισθητήρων Να διαθέτει τουλάχιστον το σύνολο αισθητήρων • Μονοξειδίου άνθρακα CO • Διοξειδίου άνθρακα CO₂ σε εύρος συγκεντρώσεων τουλάχιστον 0- 3000 ppm και ανοχή σφάλματος το μέγιστο +/- 2% στο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από 10C έως 50C. • Ανίχνευσης μικροσωματιδίων σκόνης μεγέθους τουλάχιστον 1μm σε συγκεντρώσεις από 0 έως 2mg/m³ Να υπάρχουν ή να παρέχονται οδηγοί για το λειτουργικό σύστημα TinyOS για το σύνολο των αισθητήρων.
Εξωτερικός αισθητήρας ακριβείας μέτρησης σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας	15	Να είναι συμβατός με τις αναλογικές/ψηφιακές εισόδους των πλακετών επέκτασης των ασύρματων κόμβων αισθητήρων Να είναι ψηφιακού τύπου και να υποστηρίζουν την ψηφιακή διεπαφή μετάδοσης δεδομένων 2 γραμμών(2- wire). Να περιλαμβάνει τον απαραίτητο εξοπλισμό διασύνδεσης (αντιστάσεις, καλώδια, κλιπ) με τις αναλογικές/ψηφιακές εισόδους των κόμβων. Να διαθέτει χαρακτηριστικά μέτρησης θερμοκρασίας • μέγιστη ανάλυση 0,01 • ακρίβεια +/- 0.3 C 14 bit • εύρος λειτουργίας -40 ~ +123 oC Να διαθέτει χαρακτηριστικά μέτρησης υγρασίας • μέγιστη ανάλυση 0.05 %RH • ακρίβεια +/- 3.0 %RH 12 bit • εύρος λειτουργίας 0 ~ 100%RH Να υπάρχουν ή να παρέχονται οδηγοί για το λειτουργικό σύστημα TinyOS
Εξωτερικός αισθητήρας ακριβείας μέτρησης	1	Να είναι συμβατός με τις αναλογικές/ψηφιακές εισόδους των πλακετών επέκτασης των ασύρματων κόμβων αισθητήρων Να είναι αναλογικού τύπου μεταβαλλόμενης αντίστασης Να περιλαμβάνει τον απαραίτητο εξοπλισμό διασύνδεσης (αντιστάσεις, καλώδια, κλιπ) με τις αναλογικές/ψηφιακές εισόδους των κόμβων.

επιπέδων αμμωνίας		Να διαθέτει χαρακτηριστικά μέτρησης συγκέντρωσης αμμωνίας (εύρος λειτουργίας 10 ~ 300ppm)
Πύλη διασύνδεσης με Η/Υ	3	Να υποστηρίζει ασύρματη δικτύωση μέσω 802.15.4 Να προωθεί τα πακέτα που δέχεται από το ασύρματο δίκτυο στον Η/Υ μέσω USB διαύλου, και το αντίστροφο Να υποστηρίζεται από συστήματα Linux/Unix
Εγκατάσταση TinyOS/Contiki στους κόμβους		

Ομάδα ΙΔ: Έξυπνο Κινητό Τηλέφωνο – Φορητό Σύστημα Καταγραφής εικόνας και βίντεο

Συνολικός Προϋπολογισμός: χίλια τριακόσια ογδόντα δύο ευρώ και έντεκα λεπτά (1.382,11 €) χωρίς ΦΠΑ ή χίλια επτακόσια ευρώ (1.700,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Έξυπνο Κινητό τηλέφωνο	2	Να υποστηρίζεται επίσημα το λειτουργικό σύστημα Android έκδοσης 4.4 (KITKAT) ή μεταγενέστερη Να διαθέτει εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα Android έκδοσης 4.4 (KITKAT) ή μεταγενέστερη Να υποστηρίζει την δυνατότητα εγκατάστασης δοκιμαστικών εκδόσεων του λειτουργικού Android που ΔΕΝ διαθέτουν επίσημες ψηφιακές υπογραφές. Να ΜΗΝ περιορίζεται με οποιοδήποτε μέσο υλικό ή λογισμικό η επανεγκατάσταση, αλλαγή ή τροποποίηση του μεταφορτωτή (bootloader) χαμηλού επιπέδου του λειτουργικού. Να ΜΗΝ περιορίζεται με οποιοδήποτε τρόπο η χρήση πάσης κατηγορίας καρτών συνδρομητικών διαδικτυακών και τηλεφωνικών υπηρεσιών (SIM). Να ΜΗΝ συνδέεται άμεσα ή έμμεσα με κανένα πάροχο συνδρομητικών υπηρεσιών Να διαθέτει τουλάχιστον μια υποδοχή κάρτας συνδρομητικής διαδικτυακής ή τηλεφωνικής υπηρεσίας (SIM) Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα επικοινωνίας 4 γενιάς (4G) Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα επικοινωνίας τεχνολογίας GSM για τις συχνότητες 850/900/1800/1900 Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα επικοινωνίας τεχνολογίας LTE τουλάχιστον για τις ζώνες 1/3/5/7/8/20 Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα επικοινωνίας ασύρματης τεχνολογίας Wi-Fi 802.11 που υποστηρίζει τα πρότυπα b/g/n και την λειτουργία σημείου πρόσβασης (AP) Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα επικοινωνίας τεχνολογίας Bluetooth 4.0

		Να διαθέτει τουλάχιστον 1 θύρα USB OTG Να διαθέτει οθόνη αφής τουλάχιστον 4 ιντσών πλήρους υψηλής ευκρίνειας (Full HD) με ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080 Να διαθέτει κεντρική μονάδα επεξεργασίας με τουλάχιστον 4 υπολογιστικούς πυρήνες χαμηλής κατανάλωσης και συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον τα 2.2 GHz Να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα με ανάλυση τουλάχιστον 8 MP και δυνατότητα καταγραφής βίντεο υψηλής ευκρίνειας 1080p στα 30 fps Να υποστηρίζονται τα πρότυπα βίντεο DivX, Xvid, MP4, H.264, H.263, WMV και εικόνες JPEG, BMP και PNG Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα αισθητήρων που να περιλαμβάνει • μικρόφωνο • επιταχυνσιόμετρο • πυξίδα • GPS • πίεσης • περιβάλλοντος φωτισμού • γυροσκόπιο • προσέγγισης • αισθητήρα Hall Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη τουλάχιστον 16 GB Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία τεχνολογίας Li-Po χωρητικότητας τουλάχιστον 2200 mAh Να περιλαμβάνει φορτιστή μπαταρίας και καλώδιο σύνδεσης με H/Y
Φορητό σύστημα καταγραφής εικόνας και βίντεο	2	Να έχει δυνατότητα λήψης και καταγραφής βίντεο πλήρους υψηλής ευκρίνειας 1080p (1920 x 1080) τουλάχιστον στα 30fps Να διαθέτει ενσωματωμένο υποσύστημα επικοινωνίας ασύρματης τεχνολογίας Wi-Fi 802.11 b/g/n Να διαθέτει ενσωματωμένο μικρόφωνο Να διαθέτει διεπαφή USB 2.0 Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα GPS για την συσχέτιση ροής βίντεο με θέση Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα αισθητήρων που να περιλαμβάνει • επιταχυνσιόμετρο • υψόμετρο Οι λειτουργίες έλεγχου να είναι προσβάσιμες μέσω web τεχνολογιών HTTP/json Να διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία τουλάχιστον 2000 mAh Να περιλαμβάνει φορτιστή Να περιλαμβάνει καλώδιο και λογισμικό σύνδεσης με H/Y Να είναι ανθεκτικό σε σκόνη, υγρασία και κραδασμούς

Ομάδα ΙΕ: Ποικίλος Υπολογιστικός Εξοπλισμός – Κιτ ρομποτικής

Συνολικός Προϋπολογισμός: δύο χιλιάδες επτακόσια δέκα πέντε ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά (2.715,45 €) χωρίς ΦΠΑ ή τρεις χιλιάδες τριακόσια σαράντα ευρώ (3.340,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Robot/Περιηγητής εδάφους	1	Συσκευή προγραμματιζόμενου (χωρίς χρήση υπολογιστή) περιηγητή εδάφους με 7 ενσωματωμένα πλήκτρα προγραμματισμού (κατεύθυνσης/λειτουργίας). Ηλικίες: 4-7
Robot/Περιηγητής εδάφους	1	Σετ 2 προγραμματιζόμενων και αλληλεπιδραστικών συσκευών με τη δυνατότητα ελέγχου μέσω Λογισμικού Οπτικού Προγραμματισμός τύπου Blockly και Scratch με ή χωρίς χρήση tablet. Ηλικίες: 6+
Ολοκληρωμένο πακέτο ρομποτικής διαμορφωμένο για χρήση τόσο από μαθητές όσο και από ενήλικες για τη διδασκαλία και μοντελοποίηση μαθηματικών εννοιών, λογικής σκέψης και προγραμματισμού.	2	Ολοκληρωμένο Kit ρομποτικής που να περιλαμβάνει δομικά/κατασκευαστικά στοιχεία (για τη δημιουργία ποικίλων κατασκευών), 3 σερβο-μοτέρ, 5 διαφορετικούς αισθητήρες κλπ άνευ λογισμικού. Ηλικίες: 8+
Ολοκληρωμένο πακέτο ρομποτικής διαμορφωμένο για χρήση τόσο από μαθητές όσο και από ενήλικες για τη διδασκαλία και μοντελοποίηση μαθηματικών εννοιών, λογικής σκέψης και προγραμματισμού.	2	Ολοκληρωμένο Kit ρομποτικής που να περιλαμβάνει δομικά/κατασκευαστικά στοιχεία (για τη δημιουργία ποικίλων κατασκευών), 3 σερβο-μοτέρ, 5 διαφορετικούς αισθητήρες κλπ μέσω λογισμικού το οποίο πρέπει να συμπεριλαμβάνεται. Ηλικίες: 8+
Kit ρομποτικής για μικρές ηλικίες και για εξοικείωση με τις βασικές έννοιες προγραμματισμού	1	Ολοκληρωμένο Kit ρομποτικής που να περιλαμβάνει 150 δομικά στοιχεία (για τη δημιουργία ποικίλων απλών προγραμματιζόμενων κατασκευών), μοτέρ, αισθητήρες απόστασης και κλίσης και να απευθύνεται αποκλειστικά σε μικρές ηλικίες (5-8)
Robot-Περιηγητής Εδάφους	1	Συσκευή περιηγητή εδάφους με μορφή οχήματος και ενσωματωμένα πλήκτρα προγραμματισμού για χρήση ανεξάρτητη ή με παράλληλη χρήση Η/Υ και αισθητήτων φωτός
Υλισμικό μικροϋπολογιστών	5	Επεξεργαστής: Broadcom BCM2836 ARMv7 Quad Core Processor powered Single Board Computer running at 900MHz Μνήμη: 1GB RAM Υποδοχές: 40pin extended GPIO, 4 x USB ports, 4 pole Stereo output and Composite video port, Full size HDMI, CSI camera port για σύνδεση με camera, DSI display port για σύνδεση με touch screen display, Micro SD port για φόρτωση λειτουργικού συστήματος και αποθήκευση δεδομένων Τύπος Τροφοδοσίας: Micro USB Συνδεσιμότητα: 10/100 BaseT Ethernet Case: Κουτί συμβατό με Raspberry Pi 2 Φορτιστής: • Τύπος: USB 2A PS 5V2A • Είσοδος: 100240V AC 50/60Hz • Έξοδος: 5V DC USB • Ρεύμα εξόδου: 2000mA max Καλώδιο Φόρτισης: • Τύπος: usb σε micro usb Male / Male • Σύνδεση 1: USB-A • Σύνδεση 2: micro USB-B • Μήκος: 1 m

		Καλώδιο HDMI: • Τύπος: Male / Male • Τύπος Καλώδιο Hdmi-Hdmi Male / Male • Μήκος: 1,5 m • Έκδοση 1.4 • Ταχύτητα διαμεταγωγής: 1080p Κάρτα μνήμης MicroSD: • Τύπος Κάρτας Μνήμης: microSD • Χωρητικότητα: 8 GB • Περιλαμβάνει αντάπτορα: Ναι • Τύπος Αντάπτορα: SD Card • Ταχύτητα Ανάγνωσης: 20 MB/Sec • Ταχύτητα Εγγραφής: 14 MB/Sec • Speed Class: Class 10 • Ταχύτητα Εγγραφής: 14 MB/Sec
--	--	---

Ομάδα ΙΣΤ: Υπολογιστικός Εξοπλισμός

Συνολικός Προϋπολογισμός: δύο χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ και εξήντα ένα λεπτά (2.975,61 €) χωρίς ΦΠΑ ή τρεις χιλιάδες εξακόσια εξήντα ευρώ (3.660,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Υπολογιστής Γραφείου	3	Επεξεργαστής: Intel Core i3-4130 / 3.40GHz up (Dual Core) Chipset μητρικής: Intel H81 Express Cache επεξεργαστή: 3 MB Μνήμη RAM: 4GB DDR3 SDRAM 1600 MHz Μνήμη RAM (Μέγιστη): 16 GB Χωρητικότητα δίσκου(ων): 500 GB Σκληρός δίσκος: 500 GB - Serial ATA - 7200 rpm Οπτική μονάδα: DVD Rambo Κάρτα γραφικών: Intel HD Graphics 4400 Έξοδος εικόνας: 1 x VGA, 1 x DisplayPort Έξοδος ήχου: Ηχείο(α) Ενσύρματο δίκτυο: Realtek RTL8111GN Θύρα USB: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 Περιφερειακά: USB Keyboard & USB optical Mouse Θύρα μικροφώνου: 1 x Microphone in Θύρα ακουστικών: 1 x Headphone Out Ηχείο(α): Ενσωματωμένο Λειτουργικό: Windows 7 Pro Πηγή τροφοδοσίας: 180W Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 40 cm x 16 cm x 3.97 cm Βάρος: 6.0 kg • Εγγύηση καλής λειτουργίας 36 μηνών

Οθόνη Υπολογιστή	3	Διαγώνιος Οθόνης: 22" Τεχνολογία Οθόνης: LED Μέγιστη Ανάλυση: 1920 x 1080 Αναλογία διαστάσεων: 16:9 Φωτεινότητα: 200 cd/m2 Δυναμική Αντίθεση: 5.000.000:1 Χρόνος Απόκρισης: 5 ms Γωνία Θέασης (Οριζόντια / Κάθετη): 90 / 65 D-SUB: 1 Βάρος: 2.910 Kg
Φορητός υπολογιστής με οθόνη αφής	1	Τύπος: Tablet PC Οθόνη: 9.7" IPS TFT LED Multi-Touch 2048 x 1536 Λειτουργικό σύστημα: Apple iOS 5 Επεξεργαστής: Dual Core Apple A6X 1.40 GHz Μνήμη: 1 GB RAM Συσκευή εισόδου: Οθόνη αφής Κάμερα: 5 Megapixel Κάμερα 2η: 1.2 Megapixel Ασύρματο δίκτυο: WiFi 802.11a/b/g/n Ασύρματη επικοινωνία: Bluetooth 4.0 + A2DP Θύρα μικροφώνου: Ενσωματωμένη Θύρα ακουστικών: Ενσωματωμένη Ηχείο(α): Ενσωματωμένο ηχείο Αισθητήρας: Accelerometer, Light Sensor, Gyroscope Μπαταρία: Li-Po Χρόνος λειτουργίας (έως): 9 ώρες Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 18.6 cm x 0.9 cm x 24.1 cm Γλώσσα: Ελληνικά / Αγγλικά / Άλλες γλώσσες Βάρος: 652 g Πηγή τροφοδοσίας: AC 100/240V (50/60 Hz) Σκληρός δίσκος: 16 GB
Φορητός υπολογιστής	1	Οθόνη: 13.3" LED-backlit glossy widescreen display, με ανάλυση 1440 x 900 pixel. Επεξεργαστής: Διύρηνος επεξεργαστής Intel Core i5 (1.4 GHz) με 3 MB L3 cache. Μνήμη: 4GB DDR3 RAM 1600 MHz. Κάρτα γραφικών: Intel HD 5000. Σκληρός Δίσκος: 128 GB Flash. Ασύρματη επικοινωνία: Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0 wireless technology. Διασυνδέσεις: 2 x USB 3.0, 1 x Thunderbolt port, 1 x headphone, υποδοχή κάρτας SDXC. Ήχος: Στερεοφωνικά ηχεία. Μικρόφωνο: Ενσωματωμένα διπλά μικρόφωνα. Ασφάλεια: 45W MagSafe 2 connector για την σύνδεση με power adapter (η σύνδεση είναι μαγνητική και προστατεύει το laptop από τυχόν πτώση του με την αποσύνδεση του καλωδίου σε περίπτωση που αυτό τραβηχτεί). Πληκτρολόγιο: Αγγλικό πληκτρολόγιο οπίσθιου φωτισμού, Multi-Touch TrackPad με δυνατότητα πλοήγησης με κύλιση, τσίμπημα,

		περιστροφή, swipe, swipe με τρία δάχτυλα, swipe με τέσσερα δάχτυλα, άγγιγμα, διπλό άγγιγμα και κύλιση. Μπαταρία: Μπαταρία πολυμερών λιθίου ισχύος 50-watt/ώρα και διάρκεια ζωής μπαταρίας έως και 12 ώρες ασύρματα στο Web (τιμή που ανακοινώνει ο κατασκευαστής και μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με την χρήση). Λογισμικό: Mac OS X Mavericks Βάρος: 1.35 kg. Διαστάσεις : 1.7 x 32.5 x 22.7 cm (Y x M x Π).
Φορητός υπολογιστής με οθόνη αφής	1	Επεξεργαστής: Qualcomm Snapdragon 400 (4 πυρήνες, 1.6 GHz Cortex A7) Λειτουργικό Σύστημα: Android 4.3 Jellybean Οθόνη: Οθόνη 10.1 "FHD IPS (1920 x 1080) με υποστήριξη για multitouch Μπαταρία: Li-Ion 9000 mAh Μνήμη RAM: 2 GB DDR2 Εσωτερική χωρητικότητα: 16GB Εξωτερική μνήμη: Υποστηρίζει κάρτα micro-SD Συνδεσιμότητα: 802.11 b / g / n, Bluetooth 4.0 Αισθητήρες: Επιταχυνσιόμετρο, αισθητήρας φωτός, αισθητήρας κραδασμών, E-compass Υποδοχές / Slots: Υποδοχή Micro USB (υποστηρίζει OTG) ήχου / Υποδοχή μικροφώνου 3,5 χιλιοστών, συσκευή ανάγνωσης καρτών Πίσω κάμερα: 8 Mpix HD μπροστινή κάμερα: 1.6 Mpix GPS: A-GPS Διαστάσεις: 262 χιλιοστά x 180 χιλιοστά x 8,3 χιλιοστά Ήχος: Dolby Digital Plus DS1 Βάρος: 630 gr

4 Εγγύηση –Τεχνική Υποστήριξη

Με την κατάθεση προσφορών ο προσφέρων θα πρέπει να δηλώσει την τυχόν παρεχόμενη εγγύηση και τεχνική υποστήριξη για τα είδη που προσφέρει.

Με την οριστική παραλαβή των ειδών, θα αρχίσει η περίοδος εγγύησης, τεχνικής υποστήριξης και καλής λειτουργίας (εφόσον παρέχεται). Σημειώνεται ότι η αξία παροχής της τυχόν προσφερόμενης εγγύησης θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά των υποψηφίων αναδόχων για την προμήθεια των ειδών για τα οποία υποβάλλεται προσφορά.

15PROC002932071 2015-07-24

ΤΕΥΧΟΣ Γ' – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Ονομασία Τράπεζας
Κατάστημα
Διεύθυνση
Ταχ. Κώδικας
Τηλέφωνο
Φαξ

Ημερομηνία Έκδοσης

Προς
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
6^ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης,, Τ.Κ. 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘΜ. Ποσού #€ #

Έχουμε την τιμή να σας γνωστοποιήσουμε ότι, εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, και ως πρωτοφειλέτες, παραιτούμενοι κάθε ένστασης διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (€) υπέρ τ... Διεύθυνση, ΤΚ, για τη Συμμετοχή τ.... στον Δημόσιο Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό που διενεργείται από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης για την «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**», σύμφωνα με τη Διακήρυξη της πιο πάνω διαδικασίας, την οποία ήδη γνωρίζουμε.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στην απόλυτη και ελεύθερη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση, χωρίς να ερευνηθεί το νόμιμο και βάσιμο ή μη της απαίτησης και χωρίς να αξιώσουμε δικαστική κρίση, παραιτούμενοι από τέτοιο δικαίωμα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η εγγύηση που παρέχεται σύμφωνα με τα παραπάνω ισχύει για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση όμως που κατακυρωθεί η σύμβαση σε αυτόν για τον οποίο εγγυόμαστε, ισχύει μέχρι την αντικατάστασή της με εγγυητική επιστολή καλής εκτελέσεως των όρων της σχετικής σύμβασης που θα υπογραφεί ή των επιστολών που θα ανταλλάγουν στη θέση της.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι, το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορίσει το Υπουργείο Οικονομικών στην Τράπεζά μας.

Ονομασία Τράπεζας
Κατάστημα
Διεύθυνση
Ταχ. Κώδικας
Τηλέφωνο
Φαξ

Ημερομηνία Έκδοσης

Προς
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
6° χλμ. Χαριλάου-Θέρμης,, Τ.Κ. 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘΜ. Ποσού #€#

Έχουμε την τιμή να σας γνωστοποιήσουμε ότι, εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, και ως πρωτοφειλέτες, παραιτούμενοι κάθε ένστασης διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (€) υπέρ τ... Διεύθυνση, ΤΚ, για την Πιστή Εφαρμογή και Καλή Εκτέλεση από την υπέρ ης εγγυώμεθα των όρων της σύμβασης για την «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**» και για οποιαδήποτε απαίτηση σας που πηγάζει από την ανωτέρω Σύμβαση.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στην απόλυτη και ελεύθερη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση, χωρίς να ερευνηθεί το νόμιμο και βάσιμο ή μη της απαίτησης και χωρίς να αξιώσουμε δικαστική κρίση, παραιτούμενοι από τέτοιο δικαίωμα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η εγγύηση που παρέχεται σύμφωνα με τα παραπάνω ισχύει μέχρι την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής σε εμάς.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι, το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορίσει το Υπουργείο Οικονομικών στην Τράπεζά μας.

Ονομασία Τράπεζας
Κατάστημα
Διεύθυνση
Ταχ. Κώδικας
Τηλέφωνο
Φαξ

Ημερομηνία Έκδοσης

Προς
Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης,
6° χλμ. Χαριλάου-Θέρμης,, Τ.Κ. 570 01 ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της Εταιρείας Διεύθυνση, ΤΚ, για τη λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του% της συμβατικής αξίας, ευρώ, σύμφωνα με τη Σύμβαση για την «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**» μεταξύ της και της και μέχρι του ποσού των ευρώ πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της υπέρ της οποίας εγγυόμαστε.

Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, έναντι της ισόποσης προκαταβολής που μας χορηγήθηκε. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στην απόλυτη και ελεύθερη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση, χωρίς να ερευνηθεί το νόμιμο και βάσιμο ή μη της απαίτησης και χωρίς να αξιώσουμε δικαστική κρίση, παραιτούμενοι από τέτοιο δικαίωμα, από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Η εγγύηση που παρέχεται σύμφωνα με τα παραπάνω ισχύει μέχρι την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής σε εμάς.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)

Θέμα: Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την επιλογή Αναδόχου με κριτήριο
κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και με αντικείμενο:
«Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού»

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: .../2015

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: ...-...-2015

Αφού μελετήσαμε τη Διακήρυξη και τα έγγραφα του Διαγωνισμού και αφού έχουμε αποκτήσει
πλήρη αντίληψη του Αντικειμένου του, υποβάλλουμε τη συνημμένη Τεχνική Προσφορά μας για
την Ομάδα / για τις Ομάδες και με την τιμή που δηλώνουμε στην Οικονομική Προσφορά
μας η οποία υποβάλλεται σε ξεχωριστό φάκελο.

Υπογραφή Προσφέροντος* ή Εκπροσώπου του:

Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος:

Αρ. Δελτίου Ταυτότητας/Διαβατηρίου υπογράφοντος:

Ιδιότητα υπογράφοντος:

* Στο σημείο αυτό του Εντύπου:

- Σε περίπτωση που ο Προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο, υπογράφει το φυσικό πρόσωπο.
- Σε περίπτωση που ο Προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, υπογράφει ο νόμιμος εκπρόσωπος του νομικού προσώπου ή εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του.
- Σε περίπτωση κοινοπραξίας φυσικών ή/και νομικών προσώπων, υπογράφει ο κοινός εκπρόσωπος της κοινοπραξίας ο οποίος ορίζεται με υπεύθυνη δήλωση από τα μέλη της κοινοπραξίας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)

Θέμα: Δημόσιος Ανοιχτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός για την επιλογή Αναδόχου με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και με αντικείμενο: «Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού»

Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: .../2015

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: ...-...-2015

- Αφού μελετήσαμε τη Διακήρυξη και τα έγγραφα του Διαγωνισμού και αφού έχουμε αποκτήσει πλήρη αντίληψη του Αντικειμένου του, υποβάλλουμε την παρούσα οικονομική προσφορά μας για την Ομάδα, για το συνολικό ποσό των Ευρώ (.....€) πλέον Φ.Π.Α.
- Το συνολικό ποσό της προσφοράς αναλύεται στον Πίνακα Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς που ακολουθεί πιο κάτω.

Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

Υπογραφή Προσφέροντος* ή Εκπροσώπου του:

Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος:

Αρ. Δελτίου Ταυτότητας/Διαβατηρίου υπογράφοντος:

Ιδιότητα υπογράφοντος:

Ημερομηνία:

Επισημαίνεται ότι: Το παρόν έντυπο υποβολής οικονομικής προσφοράς συμπληρώνεται και υποβάλλεται από τον Προσφέροντα ξεχωριστά για κάθε Ομάδα του παρόντος διαγωνισμού για την οποία υποβάλλεται προσφορά.

* Στο σημείο αυτό του Εντύπου:

- Σε περίπτωση που ο Προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο, υπογράφει το φυσικό πρόσωπο.
- Σε περίπτωση που ο Προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, υπογράφει ο νόμιμος εκπρόσωπος του νομικού προσώπου ή εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του.
- Σε περίπτωση κοινοπραξίας φυσικών ή/και νομικών προσώπων, υπογράφει ο κοινός εκπρόσωπος της κοινοπραξίας ο οποίος ορίζεται με υπεύθυνη δήλωση από τα μέλη της κοινοπραξίας.

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα/....../..... ημέρα μεταξύ:

Α. αφενός του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)** που εδρεύει στο 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου - Θέρμης, με ΑΦΜ 099785242 και ΔΟΥ Ζ' Θεσ/νίκης και εκπροσωπείται νομίμως από τον κ. Αθανάσιο Κωνσταντόπουλο, Διευθυντή Κ.Δ. και Πρόεδρο του Δ.Σ., που στο εξής θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή» και

Β. αφετέρου της **εταιρείας** με την επωνυμία «.....», που εδρεύει επί της οδού, με ΑΦΜ και ΔΟΥ και εκπροσωπείται νομίμως από τον κ., (ιδιότητα), με Α.Τ., που στο εξής θα καλείται «Ανάδοχος»

ύστερα από την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. της^{ης} Συνεδρίας της .../.../2015 περί κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του δημόσιου ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, που προκηρύχθηκε με την υπ' αριθμό/...-...-**2015** Διακήρυξη για την «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**» (Κωδ.: **ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ**) και συγκεκριμένα για την Ομάδα/για τις Ομάδες στον Ανάδοχο,

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω:

ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΑΡΘΡΟ 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σύμφωνα με την παραπάνω απόφαση του (Δ.Σ.) του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., με την οποία κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο η προμήθεια των ειδών της Ομάδας .../ των Ομάδων, σε συνέχεια του δημόσιου ανοιχτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με αριθμό Διακήρυξης/...-...-**2015** και τίτλο: «**Προμήθεια Οργάνων και Εξοπλισμού**» (Κωδ.: **ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ**), που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου και, σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου για την Ομάδα/ για τις Ομάδες, όπως αυτή κατατέθηκε στον ανωτέρω διαγωνισμό, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει με την παρούσα σύμβαση την προμήθεια των κατακυρωθέντων ειδών, όπως ειδικότερα αναλύεται παρακάτω. Η υποβληθείσα Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του

15PROC002932071 2015-07-24

Αναδόχου, η Τεχνική Περιγραφή καθώς και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της προμήθειας αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας.

Με την παρούσα σύμβαση, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να προμηθεύσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα είδη που αναφέρονται στον παρακάτω Πίνακα 1:

Πίνακας 1: Περιγραφή ειδών

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

Η ανωτέρω προμήθεια εκτελείται στα πλαίσια αναγκών του έργου με τίτλο: «ΕΠΕΑ-Θ: Ευφυής Πόλος Εξειδίκευσης και Ανάπτυξης Θεσσαλίας: Έρευνα, Καινοτομία, Στρατηγικές» (Κωδ.: ΕΠΑΝ ΙΙ-2013ΣΕ01380033-ΕΠΕΑ-Θ) από το οποίο και χρηματοδοτείται η παρούσα προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 2 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Επιτροπή Παραλαβής και όλα τα εξουσιοδοτημένα από την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας των ειδών ή του Αναδόχου.

Όλες οι εκθέσεις, αναφορές και κάθε σχετικό με την παρούσα σύμβαση έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, όπως διαγράμματα σχέδια, προδιαγραφές κ.λ.π. είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην αποκλειστική κυριότητα της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του ν.2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

ΑΡΘΡΟ 4 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει ή αναθέσει υπεργολαβικά σε τρίτο τη Σύμβαση ή μέρος αυτής, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωση απορρέει από αυτήν, χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5 ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάσταση τους.

Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι, δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των υπό προμήθεια ειδών.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

Από την εκτέλεση της Σύμβασης καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του προσωπικού του Αναδόχου που ασχολείται με την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα των παρεχομένων ειδών ή/και υπηρεσιών.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ποιότητα της εργασίας του προσωπικού του και των καθ' οιονδήποτε τρόπο μετ' αυτού συνδεομένων ή υπ' αυτού προστηθέντων προσώπων για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Τα υπό προμήθεια είδη που προβλέπεται να παραδοθούν στα πλαίσια της Σύμβασης καθώς και ο τρόπος παράδοσης ή εκτέλεσης της προμήθειας, θα πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με την υποβληθείσα προσφορά (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά) του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 7**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ**

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η Προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, ότι ο υπό προμήθεια εξοπλισμός ή/και όργανα θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούργια, θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση και στην υποβληθείσα προσφορά του και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές αναλύονται στην προσφορά του.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται και δηλώνει ρητά ότι κατά την εκτέλεση της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά.

Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή και προσήκουσα λειτουργία του εξοπλισμού ή/και οργάνων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφάινεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση της προμήθειας.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού ή/και των οργάνων, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελαττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα, σε περίπτωση που κρίνει ότι κάποιο τμήμα της προμήθειας δεν εκτελείται σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, να εκφράσει γραπτώς και αιτιολογημένα τις απόψεις της, σχετικά με την πορεία του εν λόγω τμήματος της προμήθειας. Ο

15PROC002932071 2015-07-24

Ανάδοχος, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις της Αναθέτουσας Αρχής, θα καταβάλει κάθε προσπάθεια, ώστε να εξασφαλισθεί η έγκαιρη και ορθή εκτέλεσή της.

Κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να την καταγγείλει μονομερώς, με απλή δήλωση της και αζημίως, χωρίς την ανάγκη τήρησης ορισμένης προθεσμίας και χωρίς να υποχρεούται να καταβάλει στον Ανάδοχο τη συμφωνηθείσα αμοιβή για όλη τη συμφωνηθείσα προμήθεια, εφόσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί εντός 7 ημερολογιακών ημερών με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 8 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΠΥΨΕΩΝ

Για την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης που θα καλύπτει το 5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς Φ.Π.Α., με στοιχεία:

Ημερομηνία έκδοσης

Αριθμός εγγυητικής.....

Ποσού (EURO):

Τράπεζα έκδοσης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης θα επιστραφεί μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε την εγγυητική επιστολή περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους, εντός δέκα (10) ημερών από την προηγούμενη σχετική όχληση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 9 ΤΙΜΗΜΑ

Το συνολικό Συμβατικό Τίμημα για την προμήθεια των ειδών της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των: € **συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (ή € χωρίς ΦΠΑ)**, όπως αναγράφεται στην οικονομική προσφορά του Αναδόχου, ήτοι αναλυτικά στο ποσό των € **συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (ή € χωρίς ΦΠΑ)** για την Ομάδα, στο ποσό των € **συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (ή € χωρίς ΦΠΑ)** για την Ομάδα,

15PROC002932071 2015-07-24

Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνονται, σύμφωνα με τη Διακήρυξη, φόροι, κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε είδους δαπάνη που απαιτείται για την εκτέλεση της ως άνω Προμήθειας και την παράδοση του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών ελεύθερων στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής ή στο χώρο που θα αυτή θα υποδείξει.

Ο Ανάδοχος συνομολογεί και αποδέχεται ότι το συνολικό συμβατικό τίμημα θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης και αποκλείεται απόλυτα κάθε αναπροσαρμογή, αναθεώρηση και γενικά μεταβολή αυτού, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, ακόμη και για λόγους που δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Με την καταβολή του ανωτέρου ποσού στον Ανάδοχο, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας, επέρχεται πλήρης και ολοσχερής εξόφλησή του και αποσβήνεται κάθε σχετική υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι της οποίας δεν αντιτάσσονται τυχόν διαφορετικές συμφωνίες εκ μέρους του Αναδόχου, είτε προγενέστερες είτε μεταγενέστερες της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών (οργάνων ή/και εξοπλισμού) θα γίνει βάσει των νομίμων παραστατικών (π.χ. έκδοση τιμολογίου, δελτίου αποστολής κλπ) τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την κείμενη νομοθεσία. Συγκεκριμένα, η πληρωμή θα γίνει ως εξής:

Το σύνολο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί στον ανάδοχο μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Ή

- i) Έως 40% του συμβατικού τιμήματος ως προκαταβολή, έναντι εγγύησης προκαταβολής. Η εγγύηση προκαταβολής θα εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 157 παρ. 1 περ. δ του Ν. 4281/2014 και θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης του άρθρου 8 της παρούσας και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής.
- ii) Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια οργάνων ή/και εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προσκομίζει ισχύουσα φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα,. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Επί του συμβατικού τιμήματος και σε κάθε πληρωμή της αρχικής, καθώς και κάθε τυχόν συμπληρωματικής σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011. Η κράτηση αυτή υπόκειται σε ισχύον τέλος χαρτοσήμου 3% για την ΕΑΑΔΗΣΥ και σε επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

15PROC002932071 2015-07-24

Ο Ανάδοχος συμφωνεί να ακολουθήσει τις σχετικές οδηγίες λογιστικού περιεχομένου από το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις του έργου, στα πλαίσια του οποίου εκτελείται η παρούσα προμήθεια.

Οι ανωτέρω καταβολές θα γίνονται σύμφωνα και με τις χρηματοροές από το φορέα χρηματοδότησης και το ταμειακό υπόλοιπο του έργου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει τον εξοπλισμό ή/και τα όργανα και τις υπηρεσίες που έχει περιγράψει στην προσφορά του και σύμφωνα με την τιμή που έχει προσδιοριστεί σ' αυτήν. Άλλως, σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά του, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει μέρος της αμοιβής του ή και να μην προβεί στην πληρωμή του Αναδόχου, λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του και να ζητήσει αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΟΙΟΤΙΚΗ & ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδοθούν, να εγκατασταθούν και να τεθούν σε καλή λειτουργία (όπου απαιτείται σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του Τεύχους Β' της Διακήρυξης και την προσφορά του Αναδόχου) το αργότερο εντός (.....) μηνών από την υπογραφή της παρούσας στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής ή στο χώρο που θα αυτή θα υποδείξει.

Η Παραλαβή των ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής που έχει συσταθεί για τον σκοπό αυτό με σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Πιο συγκεκριμένα:

Μετά την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στο χώρο παράδοσης, η παραλαβή του από την Επιτροπή Παραλαβής θα περιλαμβάνει ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο τους. Αφού ολοκληρωθεί η παραλαβή και ο έλεγχός τους και η εγκατάσταση και θέση αυτών σε πλήρη και καλή λειτουργία (όπου προβλέπεται), θα εκδοθεί το σχετικό Πρακτικό οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών. Σε περίπτωση ζημίας μέρους των υπό προμήθεια ειδών κατά τη μεταφορά, ο Ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει τα βλαβέντα είδη.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η παρούσα Σύμβαση. Ο χρόνος ολοκλήρωσης ορίζεται με την οριστική παραλαβή της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 12 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

Διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της έως και την ολοκλήρωση αυτής, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης.

15PROC002932071 2015-07-24

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιφέρει μονομερώς τη λύση της σύμβασης με καταγγελία σε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβιάσει τους συμβατικούς όρους. Στην περίπτωση αυτή η σύμβαση λύνεται μετά από έγγραφη καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής και από τη στιγμή της κοινοποίησης της στον Ανάδοχο.

Επίσης, η παρούσα Σύμβαση λύεται και απέρχεται έκπτωση στον Ανάδοχο με καταγγελία εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σε περίπτωση που: α) ο Ανάδοχος δεν εκτελεί την Προμήθεια με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής, β) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά μετά την υπογραφή της σύμβασης, χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής, γ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή συμβεί ανάλογο γεγονός, δ) Γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτέλεσης σε βάρος του Αναδόχου στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων, ε) εκδοθεί τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση σε βάρος του Αναδόχου (ή του διαχειριστή ή Διευθύνοντος Συμβούλου ή εκπροσώπου του, εφόσον ο Ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο ή ενός μέλους του, εφόσον ο Ανάδοχος είναι Ένωση ή Κοινοπραξία) για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του, στ) Τέτοιο δικαίωμα παρέχεται στην Αναθέτουσα Αρχή ευθέως από το νόμο ή τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από τη στιγμή της κοινοποίησης της στον Ανάδοχο. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση της διακριτικής της ευχέρειας, να τάξει εύλογη προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τα ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την παρούσα Σύμβαση προς τον Ανάδοχο, μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και εφαρμόζονται οι συνέπειες του νόμου.

ΑΡΘΡΟ 13 ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007.

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, θα επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει όρο της Σύμβασης που

θα υπογραφεί, όλοι των οποίων θεωρούνται ουσιώδεις, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση. Σε περίπτωση Ένωσης, οι ως άνω ποινικές ρήτρες επιβάλλονται σε όλα τα μέλη της Ένωσης. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των προσφερόμενων ειδών, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007.

Σε κάθε περίπτωση μη προσήκουσας εκτέλεσης ή καθυστέρησης της παράδοσης της προμήθειας η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να επιβάλλει κυρώσεις και ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 32 και 34 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 14 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της Σύμβασης.

Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.

Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

- (1) Γενική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
- (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
- (3) Πλημμύρα.
- (4) Σεισμός.
- (5) Πόλεμος.
- (6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
- (7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος, μέσα στην ανωτέρω προθεσμία, δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίζει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 15 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο και δεν αλλοιώνεται το φυσικό αντικείμενο (είδος, ποσότητα, παραδοτέα), μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 24 παρ. 4 του Π.Δ. 118/2007, η οποία θα αποτελεί Παράρτημα της αρχικής σύμβασης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε όταν:

- α. Παραδόθηκε το σύνολο των ειδών
- β. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 16 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Τα συμβαλλόμενα μέρη, θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για τη συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς, αμφισβήτησης ή απαίτησης που ενδέχεται να προκύψει κατά την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της παρούσας Σύμβασης.

Σε περίπτωση που οι διαφορές που τυχόν θα προκύψουν δεν μπορούν να λυθούν κατά τα παραπάνω, αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια της Θεσσαλονίκης.

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας Σύμβασης, το κείμενο της οποίας κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός βέβαια καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ισχύει η προσφορά του Αναδόχου και η υπ' αριθμ./-...-.....2015 Διακήρυξη που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Όλοι οι όροι της παρούσας θεωρούνται ουσιώδεις και κάθε τροποποίηση οποιουδήποτε όρου πρέπει να γίνεται εγγράφως και να υπογράφεται και από τα δύο μέρη. Η μη χρησιμοποίηση οποιουδήποτε όρου δεν συνιστά σιωπηρή κατάργηση του.

Η μη άσκηση εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής οποιουδήποτε δικαιώματος που παρέχεται σ' αυτήν με την παρούσα Σύμβαση ή το νόμο δεν είναι, ούτε θεωρείται ανοχή, τροποποίηση όρου ή αποδυνάμωση δικαιώματός της που πηγάζει από την παρούσα ή το νόμο, αλλά δικαιούται να ασκήσει τέτοιο ή τέτοια δικαιώματα οποτεδήποτε η Αναθέτουσα Αρχή το κρίνει σκόπιμο ή επιθυμητό προς προστασία των συμφερόντων της, επικαλούμενη και δικαιώματα που είχε αλλά δεν είχε ασκήσει στο παρελθόν.

Τα παραπάνω συμφωνήθηκαν ανεπιφύλακτα και έγιναν αποδεκτά από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε και υπογράφηκε νόμιμα σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)/
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (Ι.Ε.ΤΕ.Θ.)**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

.....

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος

.....

Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

.....