

15PROC002696784 2015-04-07



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, ☎ 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

Αθήνα : 07/04/2015

Αριθ. Πρωτ.: 9803

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: Νο: 34/2014**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σύμφωνα με την Απόφαση της 9ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις 09/05/2014 προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με σφραγισμένες προσφορές, για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού που η παράδοσή τους θα γίνει στο ΕΜΠ-Τομέας Φυσικής. Η εν λόγω προμήθεια συνολικού προϋπολογισμού **57.317,08 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, θα βαρύνει το έργο με τίτλο «Αγορά Οργάνων στα πλαίσια του έργου NanoARM», με κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/2029 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δημήτρη Τσουκαλά.

Τόπος παράδοσης Τομέας Φυσικής-ΣΕΜΦΕ-ΕΜΠ.

Το ποσό του προϋπολογισμού είναι **57.317,08 € μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ**.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Πρωτόκολλο Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ (2^{ος} όροφος), Κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Κωδικός CPV: 2373-31710000-6, 42122450-9

Υποβολή Προσφορών μέχρι 23/04/2015, και ώρα 13:30 μ.μ.

Ημερομηνία Διενέργειας: 24/04/2015, και ώρα 10:30 π.μ.

Τόπος Διενέργειας: Κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας ΕΜΠ, (2^{ος} όροφος), Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ, Τμήμα Προμηθειών

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της διακήρυξης δίνονται από την Γραμματεία του ΕΛΚΕ ΕΜΠ στα τηλέφωνα 210-7722903 και e-mail: kolintza@central.ntua.gr & 2107722959 και e-mail: pzafair@central.ntua.gr και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών www.edeil.ntua.gr.

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικές Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες από τον κ Δημήτρη Τσουκαλά, στο τηλέφωνο 210-7722929.

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά Ενότητα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του εξοπλισμού που περιγράφεται σε κάθε Ενότητα. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας της Ενότητας. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά Ενότητα. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να

15PROC002696784 2015-04-07

υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να δίνεται προσφορά ξεχωριστά για κάθε Ενότητα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.: Τεχνικές Προδιαγραφές

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.: Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.: Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών και Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ 34/2014

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ
Αγορά οργάνων στα πλαίσια του έργου Nano-ARM

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
Τομέας Φυσικής - ΣΕΜΦΕ-ΕΜΠ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	57.317,08 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ €
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	2373-31710000-6, 42122450-9
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	24/04/2015
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	65/2029
ΠΡΩΤ. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9803/07-4-2015

15PROC002696784 2015-04-07

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3
ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	4
ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	4
ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	5
ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	5
ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	5
ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	6
ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	7
ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ	9
ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ	10
ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	12
ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12
ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	13
ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	13
ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	14
ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	14
ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	14
ΑΡΘΡΟ 24: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ	15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 34/2014	28
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	33
Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης	34

15PROC002696784 2015-04-07

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α **ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια: «ερευνητικού εξοπλισμού» σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη. Η εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει το έργο με τίτλο «Αγορά Οργάνων στα πλαίσια του έργου NanoARM», με κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/2029 προμήθεια και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δημήτρη Τσουκαλά.

Επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά Ενότητα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του εξοπλισμού που περιγράφεται σε κάθε Ενότητα. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας της Ενότητας. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά Ενότητα. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να δίνεται προσφορά ξεχωριστά για κάθε Ενότητα. Ο εξοπλισμός της κάθε ενότητας θα παραδοθεί στο χώρο που υποδεικνύεται από το Άρθρο 18.

Σε περίπτωση διαφορετικών αναδόχων θα συναφθούν ξεχωριστές συμβάσεις για την αντίστοιχη προμήθεια.

Τα υπό προμήθεια είδη διαχωρίζονται σε τρεις ενότητες, Α', Β' και Γ'.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **57.317,08 € μη συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ** (70.500,01 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Τον Ανάδοχο βαρύν Οι επιμέρους προϋπολογισμοί για κάθε ενότητα αναλύονται ως εξής:

Ενότητα Α': Αναλυτής Παραμέτρων **38.156,00 € συν ΦΠΑ 23%**

Ενότητα Β': Σύστημα μετρήσεων Hall **9.361,00 € συν ΦΠΑ 23%**

Ενότητα Γ': Μηχανική αντλία κενού **9.800,08 € συν ΦΠΑ 23%**

συν:

Τον ανάδοχο βαρύνουν τα μεταφορικά και κάθε είδους έξοδα μέχρι τον τόπο και χώρο της τοποθέτησης, που θα υποδειχθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής. Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο εκάστοτε βαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής

15PROC002696784 2015-04-07

σύμβασης (Συμφώνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011)).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεώτερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι αναλυτικές προδιαγραφές των προϊόντων κάθε ενότητας αναφέρονται αναλυτικά στο **Παράρτημα Β'** της παρούσας προκήρυξης.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν τον εξοπλισμό δίνονται από τον Καθηγητή Δημήτρη Τσουκαλά στο τηλ. 2107722929, e-mail: dtsouk@central.ntua.gr

ΑΡΘΡΟ 5: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με:

1. Το Π.Δ. 432/1981 περί συστάσεων Ειδικών Λογαριασμών Αξιοποίησεως κονδυλίων για εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας όπως τροποποιήθηκε από την Κ.Υ.Α. ΚΑ/679/22.8.1996 (ΦΕΚ 826/Β/10.9.1996), που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α/156/2009) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α/71/2010)
2. Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1995) "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
3. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.7.2007) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου", όπως τροποποιηθέν ισχύει.
4. Το Π.Δ 60/2007 (ΦΕΚ 64/16-3-2007) προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
5. Το ΠΔ 394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 3377/2005, κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΕΕ ΕΛ 134/114 της 30-4-2004, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005, όπως ισχύει αναλογικά.
6. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων

15PROC002696784 2015-04-07

- συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
7. Την ανάγκη για προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού που θα βαρύνει το έργο με τίτλο «Αγορά Οργάνων στα πλαίσια του έργου NanoARM», με κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/2029 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δημήτρη Τσουκαλά.
 8. Την Απόφαση της **9ης/2014** Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών στις **09/05/2014** για διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.
 9. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ.
 10. Τον Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμου πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις» καθώς και η τροποποίηση αυτού .
 11. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.9.2011).
 12. Το 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» .
 13. Το Ν. 4281/8-8-2014 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (άρθρο 157 & 201 παρ.5).

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

1. Η Περιληπτική Προκήρυξη θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
2. Η προκήρυξη θα αναρτηθεί στον Διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ ΕΜΠ (edeil.ntua.gr) για 15 ημέρες.

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση «<http://www.edeil.ntua.gr>».

Οι ενδιαφερόμενοι επίσης μπορούν να προμηθευτούν την προκήρυξη από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα, κτίριο Οικονομικών Υπηρεσιών και Έρευνας 2ος όροφος, κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες 9πμ-1:30μμ από τις αρμόδιες υπάλληλους κα Κολίντζα Δήμητρα, τηλ. 210-7722903, email: kolintza@central.ntua.gr και κα Ζαφειράκη Περίστερα, τηλ. 210-7722959, e-mail: pzafair@central.ntua.gr και fax 210-7724181 μέχρι 23/04/2015.

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) ή

15PROC002696784 2015-04-07

- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- Είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν.2513/97 (ΦΕΚ Α΄139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτει από την Σ.Δ.Σ. – ή
- Είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- Έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

ΑΡΘΡΟ 9: ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική γλώσσα και θα κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (κτίριο οικονομικών υπηρεσιών, 2ος όροφος, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι τις 23/04/2015 και ώρα 13:30 π.μ. μέσα σε σφραγισμένο κυρίως φάκελο, έξω από τον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή και τα εξής:

Α) Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Β) Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού ΠΡΟΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, ΤΚ.15780

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ

**ΓΙΑ ΤΗΝ/ΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΑ/ΕΝΟΤΗΤΕΣ.....ΥΠ'ΑΡΙΘΜ. 34/2014
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ**

Για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού που η παράδοσή τους θα γίνει στον Τομέα Φυσικής-ΣΕΜΦΕ-ΕΜΠ και θα βαρύνει το έργο με τίτλο «Αγορά Οργάνων στα

15PROC002696784 2015-04-07

πλαίσια του έργου NanoARM» με κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/2029 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Δημήτρη Τσουκαλά.

Ημερομηνία διαγωνισμού: 24/04/2015

Καταληκτική Ημερομηνία Κατάθεσης Προσφοράς :23/04/2015

ΠΡΟΣΟΧΗ : Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξέσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ., και να είναι καθαρογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο. Η αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης, κατά τον έλεγχο, θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες κλπ. θα τις σφραγίσει και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής. Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να περιέχει:

1. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο υποφάκελος δικαιολογητικά συμμετοχής θα περιλαμβάνει τα εξής :

Α) σε περίπτωση φυσικού προσώπου, πλήρη στοιχεία (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

Β) σε περίπτωση νομικού προσώπου: καταστατικό σύστασης και αντίστοιχα ΦΕΚ τροποποίησης, έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης και τελευταίο αντίστοιχο ΦΕΚ

Γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 (Παράρτημα Δ-Υπόδειγμα 2), του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά στην οποία να δηλώνει ότι:

- Δεν τελεί υπό πτώχευση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση.
- Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις.
- Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα.
- Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 43 παρ. 1 του ΠΔ 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Δ) Για συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής (2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος τις προσφορές (άρθρο 157 και άρθρο 201 παρ. 5, Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160/8-8-2014)).

2. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Α) Υποφάκελος Τεχνικής Προσφοράς (ξεχωριστός υποφάκελος για κάθε Ενότητα) ο οποίος θα είναι σφραγισμένος και θα περιλαμβάνει (επί ποινή απόρριψης) σε δύο (2)

15PROC002696784 2015-04-07

αντίγραφο εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο, ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο, τα εξής :

1. **Τεχνικά χαρακτηριστικά** του υποψηφίου που θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον τα στοιχεία του υποψηφίου (επωνυμία, νομική μορφή, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, ορισμός και στοιχεία νόμιμων εκπροσώπων για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό). Εταιρική παρουσίαση, πληροφορίες σχετικά με την υποδομή, το πελατολόγιο και μεθοδολογίες διαχείρισης και υλοποίησης των έργων, είναι προαιρετικά και εφόσον περιληφθούν θα βρίσκονται σε σχετικό Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς.
2. **Τεχνική προσφορά** που θα πληροί κατά το ελάχιστο τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Κεφάλαιο 3, της παρούσης προκήρυξης.
3. **Υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία ο προμηθευτής θα δηλώνει ότι α) τα προσφερόμενα είδη ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού και β) **ότι αυτά πληρούν τις κοινοτικές απαιτήσεις.**

Έγγραφα (παραστατικά ή βεβαιώσεις) από τα οποία αποδεικνύεται ότι ο προμηθευτής διαθέτει **εμπειρία συμμετοχής** σε δημόσιους διαγωνισμούς κάθε είδους (πρόχειρους, κλειστούς, ανοικτούς κλπ) καθώς και **έγγραφα (βεβαιώσεις)** από τα οποία αποδεικνύεται **η φερεγγυότητα και αξιοπιστία του** ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του για προμήθεια ανάλογων ειδών με τα υπό προμήθεια είδη σε άλλους φορείς του δημοσίου τομέα **θα ληφθούν υπόψη σε περίπτωση ισότιμων προσφορών.**

3. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Β) Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς (ξεχωριστός υποφάκελος για κάθε Ενότητα), όπου θα αναφέρεται η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ, αριθμητικώς και ολογράφως, άνευ και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Απαραίτητη είναι η συμπλήρωση του ακόλουθου Πίνακα. Η προσφορά πρέπει να υποβληθεί σε δύο (2) αντίγραφα (το ένα πρωτότυπο και το άλλο φωτοτυπία).

ΠΙΝΑΚΑΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ.....

Συνολικό ποσόν οικονομικής προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (χωρίς ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
ΦΠΑ	; (Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)
Συνολικό ποσόν προσφοράς της εταιρείας ή ένωσης (Συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)	(Ολογράφως σε Ευρώ)	(Αριθμητικά σε Ευρώ)

Επιτρέπεται η υποβολή μερικής προσφοράς ανά Ενότητα. Απαραίτητη προϋπόθεση για την υποβολή μερικής προσφοράς είναι αυτή να αφορά το σύνολο του εξοπλισμού που περιγράφεται σε κάθε Ενότητα. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας της Ενότητας. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή ανά Ενότητα. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος επιθυμεί να υποβάλει

15PROC002696784 2015-04-07

προσφορά για το σύνολο του διαγωνισμού θα πρέπει, με ποινή αποκλεισμού, να δίνεται προσφορά ξεχωριστά για κάθε Ενότητα.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή των υπό προμήθεια ειδών χωρίς Φ.Π.Α.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που θα προμηθεύσει βάσει των τιμών της προσφοράς του μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών και την αποπληρωμή τους.

Οποιαδήποτε απόκλιση από τα αναφερόμενα στο άρθρο 10, στο άρθρο 11 και στο παράρτημα Β αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει απαραίτητα να αναφέρεται και ο χρόνος ισχύος της.

ΑΡΘΡΟ 11: ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για έξι (6) μήνες από την επόμενη μέρα της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού

Προσφορές που θα αναφέρουν ημερομηνία λήξης ισχύος μικρότερη της παραπάνω αναγραφόμενης ή δεν αναφέρουν διάρκεια ισχύος θα απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 12: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε περίπτωση αυξομειώσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι

15PROC002696784 2015-04-07

υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 24/04/2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 π.μ. από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού στην αίθουσα συνεδριάσεων της Επιτροπής Ερευνών στον 2ο όροφο του κτιρίου οικονομικών υπηρεσιών, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα προκήρυξη, μπορούν να παρίστανται οι υποψήφιοι προμηθευτές ή νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών με παραστατικά εκπροσώπησης.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού για την Αξιοποίηση Κονδυλίων του Ε.Μ.Π. θα συγκροτηθεί τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, η οποία, αφού επιλέξει τη συμβατότητα των προσφερομένων από τους υποψήφιους ειδών με τις επισυναπτόμενες προδιαγραφές θα προχωρήσει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Κατά την κρίση της, η Επιτροπή δύναται να ζητήσει διευκρινίσεις για τα προσφερόμενα είδη από τους υποψηφίους.

Η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει τον βαθμό στον οποίο ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της προκήρυξης. Κατόπιν η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε συγκριτικό πίνακα κατά αύξουσα τιμή της οικονομικής προσφοράς.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που θα έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ο Υποψήφιος Ανάδοχος ο πρώτος στην κατάταξη.

Μετά το πέρας του ελέγχου η επιτροπή καταρτίζει πρακτικό, το οποίο παραδίδει στο Τμήμα Προμηθειών. Μειοδότης αναδεικνύεται εκ των εγκύρως συμμετεχόντων εκείνος ο οποίος προσφέρει τη χαμηλότερη συνολική τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών της κάθε ενότητας, τα οποία πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

Ο Ανάδοχος που τελικά θα επιλεγεί είναι υποχρεωμένος μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την κοινοποίηση της έγκρισης του αποτελέσματος, να προσέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη (ΠΔ 118/2007 Άρθρο 23), προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

15PROC002696784 2015-04-07

Αν περάσει η προθεσμία των (10) δέκα ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση χωρίς ο Ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.

Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή Ερευνών μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση του έργου στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού.

Η σύμβαση θα υπογραφεί από τον Ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του Αναδόχου και την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, από την οποία διέπεται και κάθε διαφορά που θα μπορούσε να προκύψει στο μέλλον, η οποία θα υπάγεται στην αρμοδιότητα των Ελληνικών δικαστηρίων.

ΑΡΘΡΟ 14: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης, να αποφασίσει τη τελική ματαίωση της προμήθειας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούνται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- (i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 15: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού και Αξιολόγησης.

Η Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Χρόνος ισχύος Προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.
2. Χρόνος παράδοσης μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/ και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
4. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαράβατους όρους της Διακήρυξης.
5. Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.
6. Προσφορά που η προσφερόμενη εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την ελάχιστη ζητούμενη.

15PROC002696784 2015-04-07

7. Προσφορά που αφορά μόνο σε τμήμα της προμήθειας και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων προϊόντων εκτός εάν αυτό προβλέπεται από τη προκήρυξη.
8. Προσφορά που παρουσιάζει διαφορές μεταξύ των Πινάκων Συμμόρφωσης και των Πινάκων Οικονομικής Προσφοράς.
9. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Διαγωνισμού.
10. Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά: Πριν την απόρριψη μιας τέτοιας Προσφοράς θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία / καινοτομία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 17: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. 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 κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη, και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Πέραν των ανωτέρω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της **υπ' αριθμ. 34/2014** προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).
4. Η διάρκεια της σχετικής σύμβασης θα είναι **δύο (2) μήνες**.
5. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού, 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.

15PROC002696784 2015-04-07

ΑΡΘΡΟ 18: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών είναι **δύο μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία του Πρωτοκόλλου παραλαβής της Αρμόδιας Επιτροπής.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στον Τομέα Φυσικής-ΣΕΜΦΕ-ΕΜΠ, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Σε περίπτωση που δεν παραδοθεί, εγκατασταθεί σε πλήρη λειτουργία και λειτουργήσει καλώς ο εξοπλισμός εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προμηθευομένων με την παρούσα προϊόντων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής και Αξιολόγησης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παραλαβής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 20: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει. Η πληρωμή θα καταβληθεί με την επίσημη παραλαβή των παραδοτέων του Αναδόχου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα προχωρά σε καμία πληρωμή για την ολοκλήρωση παραδοτέου εάν το παραδοτέο δεν έχει δοθεί από τον Ανάδοχο και δεν έχει παραληφθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα όσα σχετικά προβλέπονται στην παρούσα προκήρυξη.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας χωρίς Φ.Π.Α, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 4 του νόμου 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α΄/15-09-2011)).

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών και 8% για την παροχή υπηρεσίας άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ΄ του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94 και Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2 φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, υπολογίζεται επί της αξίας εκτός ΦΠΑ.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

15PROC002696784 2015-04-07

Ο Ανάδοχος θα επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο. Τυχόν κρατήσεις που θα επιβληθούν με νεότερες διατάξεις θα βαρύνουν τους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα αναδειχθεί μειοδότης, θα υπογράψει τη σχετική σύμβαση στην οποία θα καθοριστούν οι λοιπές λεπτομέρειες, σχέδιο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα προκήρυξη. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 157 και άρθρο 201 παρ. 5, Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160/8-8-2014)). Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης ορίζεται σε διάστημα 2 μηνών πέραν της λήξης της σύμβασης.

Για συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής (2% επί τις συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ), με ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος τις προσφορές (άρθρο 157 και άρθρο 201 παρ. 5, Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160/8-8-2014)).

Οι εγγυητικές επιστολές 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.

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 23: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος

15PROC002696784 2015-04-07

δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 24: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που

15PROC002696784 2015-04-07
προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ

Εσωτερική διανομή:

1. Νομικός Σύμβουλος Ε.Μ.Π
2. Προϊσταμένη ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π
3. Νόμιμος εκπρόσωπος ΕΛΚΕ/ΕΜΠ
4. Υπεύθυνος Έργου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι σαφείς, να μην υπερβαίνουν τον εκτιμώμενο προϋπολογισμό και να μην περιέχουν αοριστίες ελλείψει πληροφοριών και μη τεκμηριωμένα στοιχεία.

Συγκεκριμένα, παρακάτω αποτυπώνονται οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που ο Υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του κατά την σύνταξη της προσφοράς του. Ειδικότερα προσδιορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η τεχνική προσφορά του αναδόχου σε τεχνικό επίπεδο.

Ο εξοπλισμός πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με κατά ISO πιστοποίηση. Όλες οι συσκευές υποχρεωτικά να είναι σύμφωνες με τα διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας, τα ποιοτικά και περιβαλλοντικά πρότυπα και να έχουν υποχρεωτικά πιστοποίηση CE κατά την προσφορά. Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, με ημερομηνία ανακοίνωσης τους τελευταίους 12 μήνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από εγγύηση/συντήρηση καλής λειτουργίας, όλων των επιμέρους συσκευών χρονικής διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους από την ημερομηνία παράδοσης τους με χρόνο -ανταπόκρισης τριών εργάσιμων ημερών στο χώρο λειτουργίας του. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου.

Όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών που ορίζονται στην Προκήρυξη είναι απαράβατοι και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Συνοπτικά, ο υπό προμήθεια εξοπλισμός για κάθε επιμέρους ενότητα αναλύεται στον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης:

Ενότητα Α': Αναλυτής Παραμέτρων 38.156 € συν ΦΠΑ 23%

1. Γενικά χαρακτηριστικά				
A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Αποτελούμενα μέρη	Όλες οι παρακάτω μονάδες πρέπει να είναι προεγκατεστημένες • Κεντρική μονάδα με μονάδα γείωσης • Τουλάχιστον 2 μονάδες ισχύος πηγής-μέτρησης (SMU) μεσαίας ισχύος • Μονάδα Ulta-Fast IV μετρήσεων		
2	Προγραμματισμός	Δυνατότητα δημιουργίας τόσο βιβλιοθηκών μέτρησης όσο και προσαρμοσμένων από το χρήστη αλγορίθμων μέσω γλώσσας προγραμματισμού. Πλήρες Software Development Kit		

3	Ενσωματωμένα περιφερειακά	• Οθόνη τουλάχιστον 1280×720 εικονοστοιχείων • Σκληρός δίσκος • Μονάδα Οπτικού Μέσου • Θύρες Ethernet, USB, RS-232 • Θύρα GPIB IEEE-488		
4	Λογισμικό	• Το συνοδευόμενο λογισμικό θα πρέπει να παρέχει λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows και ένα αμφίδρομο λογισμικό χαρακτηρισμού διατάξεων.		
5	Ανάκτηση δεδομένων	Θα πρέπει να υποστηρίζεται η εξαγωγή των μετρούμενων αποτελεσμάτων για ανάλυση, σε αρχείο με κατάληξη .xls, μέσω USB, CD-RW ή μέσω διαδικτύου.		
6	Interoperability με υπάρχον εξοπλισμό	Δυνατότητα συνεργασίας χωρίς την απαίτηση επιπρόσθετου λογισμικού με ήδη υπάρχουσες source measurement μονάδες, οι οποίες να μπορούν να ελέγχονται μέσω του υπάρχοντος λογισμικού του προσφερόμενου συστήματος		
7	Πρότυπα ασφαλείας	73/23/EEC, EN61010-1		
8	Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος, με εγγύηση καλής λειτουργίας. Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00 - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο. - Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η		

		άμεση αποστολή οιοδήποτε εξαρτήματος –ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της συσκευής.		
--	--	--	--	--

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κεντρικής μονάδας

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Δυνατότητα επέκτασης	- Χρήση προενισχυτή σε οποιαδήποτε SMU μεσαίας/υψηλής ισχύος, και να επιτρέπεται η πραγματοποίηση μετρήσεων στα ακόλουθα εύρη τιμών: 10 nA, 1 nA, 100 pA, 10 pA και 1 pA - Μονάδα C-V/παλμογράφου - SMU υψηλής ισχύος - Η κάθε προσθήκη μονάδας, συμπεριλαμβανομένων των SMU μεσαίας και υψηλής ισχύος, να καταλαμβάνει ένα slot στο διαθέσιμο mainframe		
2	Μονάδα γείωσης	- Τερματική σύνδεση εξόδου : διπλή τριαξονική, ακροδέκτη 3-κατευθύνσεων - Χωρητικότητα φορτίου: απεριόριστη - Μέγιστο ρεύμα : έως 9.5 A - Αντίσταση καλωδίου : Force $\leq 1 \Omega$, Sense $\leq 10 \Omega$		
3	Ακροδέκτες	BNC σε triaxial connectors (2-lug αρσενικό BNC σε 3-lug θηλυκό triaxial) (τουλάχιστον 4 τεμάχια)		

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά προεγκατεστημένης μονάδας ισχύος πηγής - μέτρησης

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Εύρος μέτρησης ρεύματος	1 pA – 100 mA		
2	Ανάλυση μέτρησης ρεύματος	100 aA έως 100 nA μέτρησης, 1.5 fA έως 5 μ A πηγής ή καλύτερο		
3	Προενισχυτής ρεύματος	Μόνο αν απαιτείται για την κάλυψη του εύρους τιμών των προδιαγραφών 1/2. Ο προενισχυτής πρέπει να είναι μετακινούμενος και να μπορεί να μεταφέρεται από τον χρήστη κοντά στο δείγμα προς αποφυγή θορύβων		
4	Μέγιστη τάση εξόδου	210 V ή υψηλότερη		

5	Κλίμακες ανάλυσης τάσης	Τουλάχιστον 4, 200 mV ως 200 V		
6	Ανάλυση μέτρησης τάσης	1 μ V (εύρος 200mV) έως 200 μ V (εύρος 200V) μέτρησης και 5 μ V (εύρος 200mV) έως 5 mV πηγής (εύρος 200V)		

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά προεγκατεστημένης μονάδας Ultra Fast I-V

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Ενίσχυση	Τουλάχιστον 2 ενισχυτές με δυνατότητα μετακίνησης για περιορισμό θορύβου		
2	Τύποι σάρωσης	Γραμμική, pulsed, αυθαίρετης κυματομορφής, και segment αυθαίρετης κυματομορφής		
3	Εύρος μέτρησης τάσης	Έως 40 V		
4	Ελάχιστο πλάτος παλμού (10V, 200mA)	70 ns ή καλύτερο		
5	Εύρος μέτρησης ρεύματος	100 nA – 800 mA		
6	Ελάχιστος χρόνος μετάβασης (10V, 200mA)	20 ns ή καλύτερο		
7	Θόρυβος τάσης (40V)	8 mV ή μικρότερος		
8	Θόρυβος μέτρησης ρεύματος (10V, 100nA)	200 pA ή καλύτερο		
9	Ακρίβεια μέτρησης ρεύματος (40 V, 100 μ A)	$\pm(0.25\% + 1 \mu\text{A})$ ή καλύτερη		
10	Ακρίβεια μέτρησης τάσης (40 V εύρος)	$\pm(0.2\% + 20 \text{ mV})$ ή καλύτερη		
11	Settling time (40V)	30ns ή καλύτερο		
12	Υποστηριζόμενοι τύποι εφαρμογών	• Single pulse charge trapping (SPCT) • Silicon-on-Insulator • LDMOS • Flash, RRAM, PCRAM • Ultra Fast Negative Bias Temperature Instability (NBTI) • CMOS		

Τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στους πίνακες A.5 έως A.7 αφορούν δυνατότητες για μελλοντική επέκταση του υπάρχοντος mainframe. Δεν απαιτούνται για την παράδοση της συσκευής, απαιτείται όμως η τεκμηριωμένη **δυνατότητα προσθήκης** add-on καρτών με τα κάτωθι χαρακτηριστικά κατόπιν ζήτησης του ενδιαφερόμενου.

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά μονάδας πηγής – μέτρησης υψηλής ισχύος για μελλοντική επέκταση

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Εύρος πηγής/μέτρησης	1 pA έως 1A		
2	Μέγιστη τάση εξόδου	210 V		
3	Ανάλυση ρεύματος	100 aA έως 1μΑ μέτρησης, 1.5 fA έως 50 μΑ πηγής ή καλύτερο		
4	Κλίμακες τάσης	4 κλίμακες τάσης από 200 mV έως 200 V πηγής και μέτρησης		
5	Ανάλυση τάσης	1 μV έως 200 μV μέτρησης και 5 μV έως 5 mV πηγής		

6. Τεχνικά χαρακτηριστικά μονάδας C-V για μελλοντική επέκταση

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Εύρος συχνοτήτων	1KHz – 10MHz		
2	Μετρούμενοι παράμετροι	Cp-G, Cp-D, Cs-Rs, Cs-D, R-jX, Z-theta		
3	Μήκος καλωδίου	0 m, 1.5 m, 3 m ή manual επιλογή		
4	Εύρος μετρούμενης χωρητικότητας	1 μF (1kHz) έως 1 pF (10MHz)		
5	Χρόνος ολοκλήρωσης	Γρήγορος, κανονικός, σιγανός και προσαρμοσμένος		
6	Ελάχιστη ανάλυση	1 KHz, 10 KHz, 100 KHz, 1 MHz		
7	Ακρίβεια μετρούμενης χωρητικότητας (10MHz, 10pF)	± 0.32% ή καλύτερο		
8	Αντίσταση εξόδου	100 Ω		
9	Τάση πόλωσης	±30 V επεκτάσιμη στα ±60 V differential ανάλυσης 1 mV		
10	Μέγιστο συνεχές ρεύμα	10 mA		
11	Δυνατότητα προσθήκης υψηλής τάσης CV μονάδας	Μέχρι 400 V		
12	Δυνατότητα προσθήκης High Power επιλογής για 200 V/300 mA δυνατότητα	Ναι		
13	Τύπος σάρωσης	Γραμμική, custom		
14	Πλήθος μετρούμενων σημείων	4000 σημεία ή περισσότερα		
15	Υποστήριξη Ramp-rate C-V (για quasi-static CV)	Ναι		

7. Τεχνικά χαρακτηριστικά μονάδας παλμογράφου για μελλοντική επέκταση

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Αριθμός καναλιών	≥ 2		
2	Ανάλυση/δειγματοληψία	• 8 bit ή καλύτερη • ≥ 2.5 GS/s		
3	Εύρος συχνοτήτων DC	Έως 750 MHz ή καλύτερο		
4	Εύρος τάσης εισόδου	0.05-10 Vp-p		
5	Ακρίβεια κέρδους DC	$\pm 1\%$ ή καλύτερη		
6	Σύζευξη	AC ή DC		
7	Μέγιστη τάση εισόδου	± 210 V DC		

Ενότητα Β': Σύστημα μετρήσεων Hall 9.361 € συν ΦΠΑ 23%**1. Γενικά χαρακτηριστικά**

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Πραγματοποίηση ηλεκτρικών μετρήσεων Hall, van der Pauw και αγωγιμότητας για χαρακτηρισμό ημιαγωγών και διηλεκτρικών.	Ολοκληρωμένο σύστημα αποτελούμενο από δύο μέρη: Μονάδα ελέγχου (switching mainframe) και κάρτα μέτρησης φαινομένου Hall		
2	Δυνατότητες προγραμματισμού	• Υποστήριξη προτύπου SCPI • Απευθείας προγραμματισμός από το όργανο • Προγραμματισμός μέσω διαύλου IEEE 488		
3	Πρότυπα ασφαλείας	73/23/EEC, EN61010-1		
4	Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος, με εγγύηση καλής λειτουργίας. Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδας (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για		

	διάστημα 09.00 ως 17.00 - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο. - Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η άμεση αποστολή οιοδήποτε εξαρτήματος –ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της συσκευής.		
--	---	--	--

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά κεντρική μονάδας ελέγχου

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Δυνατότητα υποδοχής καρτών	Τουλάχιστον 2		
2	Δυνατότητες για DC switching	• Από 1 μV ως 1100 V • Από 1 pA ως 5 A ή καλύτερα		
3	Τύποι επιπρόσθετων υποστηριζόμενων καρτών	• Κάρτα πολυπλεξίας έως 80 καναλιών • Κάρτα μετρήσεων Hall (βλ. B.3) • Κάρτα RF Switching		
4	Εσωτερική μνήμη αποθήκευσης	100 patterns ή περισσότερα		
5	Ενσωματωμένη οθόνη	Ναι, με απεικόνιση κάθε καναλιού ταυτόχρονα		
6	Χρόνος αποκατάστασης διακόπτη	• Αυτόματη επιλογή για κάθε κάρτα • Δυνατότητα πρόσθεσης χρόνου από 0-24 ώρες σε βήματα του 1 ms		

7	Δυνατότητες σκανδαλισμού (triggering)	• Εξωτερικός • Μέσω IEEE-488 bus • Πρωτόκολλο Trigger Link • Χρονόμετρο (0-24 h βήμα 1 ms) • Manual		
8	Απομόνωση Path	• $>10^{10} \Omega$ <50 pF path to path • $>10^{10} \Omega$ <50 pF differential • $>10^9 \Omega$ <75 pF path to chassis		
9	Channel Crosstalk (για 50 Ω φορτίο)	–65 dB στο 1 MHz ή μικρότερη		
10	Θύρες επικοινωνίας (input/output)	• IEEE-488 • 8-pin micro-DIN digital I/O • BNC trigger		

3. Τεχνικά χαρακτηριστικά κάρτας μέτρησης φαινομένου Hall

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Συμβατότητα με την ανωτέρω μονάδα ελέγχου	Ναι		
2	Μέτρηση τάσης Hall	Μεγαλύτερες των 50 nV και δείγματα αντιστάσεων της τάξης $10^{12} \Omega$.		
3	Εύρος λειτουργίας τάσης εισόδου	+8 V έως -8 V ή καλύτερο		
4	Αντίσταση εισόδου	> 10 G Ω για κατάσταση χαμηλής ειδικής αντίστασης και > 100 T Ω για κατάσταση υψηλής ειδικής αντίστασης		
5	Ρεύμα πόλωσης εισόδου (bias)	< 100 pA για κατάσταση χαμηλής ειδικής αντίστασης και < 150 fA για κατάσταση υψηλής ειδικής αντίστασης		
6	Θόρυβος τάσης εισόδου	< 50 nV p-p για κατάσταση χαμηλής ειδικής αντίστασης και < 10 μ V p-p για κατάσταση υψηλής ειδικής αντίστασης		
7	Αντίσταση εισόδου προς έξοδο	$< 30 \Omega$		

8	Αντίσταση εξόδου	$< 60 \Omega$		
9	Απομόνωση	$> 10^9 \Omega$		
10	Μέγιστη κοινή κατάσταση τάσης	30 V		
11	Ακροδέκτης εξόδου ρεύματος παρατήρησης	Θηλυκό BNC		
12	Συνοδευτικά παραδείγματα προγραμμάτων	Ναι		
13	Συνοδευτικοί αντάπτορες	Προσαρμογείς 2-slot αρσενικό σε 3-slot θηλυκό triaxial (τουλάχιστον 4)		
14	Συνοδευτικά καλώδια	Τριαξονικό καλώδιο χαμηλού θορύβου τουλάχιστον 2 m τερματισμένο με 3-slot male triaxial ακροδέκτη στις εκατέρωθεν άκρες (τουλάχιστον 1)		

Ενότητα Γ': Μηχανική αντλία κενού 9.800,08 € συν ΦΠΑ 23%

1. Γενικά χαρακτηριστικά				
A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Μηχανική αντλία κενού	Με χρήση λαδιού για την άντληση συστήματος κενού της εταιρείας PicoSun.		
2	Χρήση λαδιού	Ναι		
3	Κατάλληλη για χρήση σε περιβάλλον με διαβρωτικά αέρια	Αυτόνομα ή με κατάλληλη τροποποίηση για χρήση λαδιού PFPE/Fomblin		
4	Μέγιστες διαστάσεις	Πλάτος × Μήκος × Ύψος: 30 cm × 90 cm × 50 cm		
5	Μέγιστο βάρος	150 kg		

6	Εγγύηση	Τουλάχιστον 1 έτος, με εγγύηση καλής λειτουργίας Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καλύπτουν τα ακόλουθα: - Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00 - Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο. - Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η άμεση αποστολή οιοδήποτε εξαρτήματος –ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της συσκευής.		
---	---------	---	--	--

2. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Α/Α	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Τροφοδοσία	Τριφασική, 380-415 V		
2	Λάδι λειτουργίας	PFPE/Fomblin		
3	Ταχύτητα άντλησης στα 50 Hz	Τουλάχιστον 55 m ³ /h ή πιο γρήγορη		
4	Ισχύς	2.0 – 2.5 kW		

5	Τελική πίεση	- Χωρίς gas ballast: 2×10^{-3} mbar - Με gas ballast: 2×10^{-2} mbar ή χαμηλότερες		
---	--------------	---	--	--

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση /συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο και τα έξοδα μεταφοράς στους χώρους της σχολής και επανεγκατάστασης θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν τον εξοπλισμό δίνονται από τον Καθηγητή Δημήτρη Τσουκαλά στο τηλ. 2107722929, e-mail: dtsoyk@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών είναι **δύο μήνες** από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία του Πρωτοκόλλου παραλαβής της Αρμόδιας Επιτροπής.

Εντός του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος ο Ανάδοχος οφείλει να έχει παραδώσει, εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τα προμηθευόμενα με την παρούσα προϊόντα.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στον Τομέα Φυσικής-ΣΕΜΦΕ-ΕΜΠ, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, ☎ 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 34/2014

Για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού που η παράδοση του θα γίνει στο ΕΜΠ – Τομέας Φυσικής - ΣΕΜΦΕ και θα βαρύνει το έργο με τίτλο «Αγορά Οργάνων στα πλαίσια του έργου NanoARM», με κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/2029 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δημήτρη Τσουκαλά.

Στην Αθήνα σήμερα/...../..... στο γραφείο του Προέδρου της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με ΑΦΜ, ΔΟΥ νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π κ. Σπυρίδωνα Α. Μαυράκο και

β) της εταιρείας, με ΑΦΜ, ΔΟΥ....., με έδρα την Αθήνα, οδός Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις διενεργήθηκε πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού που η παράδοση του θα γίνει στο ΕΜΠ – Τομέας Φυσικής -ΣΕΜΦΕ και θα βαρύνει το έργο με τίτλο «Αγορά Οργάνων στα πλαίσια του έργου NanoARM», με κωδικό ΕΔΕΙΑ 65/2029 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Δημήτρη Τσουκαλά με συνολικό προϋπολογισμό 57.317,08 μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (Ενότητα Α :38.156,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, Ενότητα Β:9.361,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, Ενότητα Γ:9.800,08€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

Για την Ενότητα Α:

1)

2)

3)

Για την Ενότητα Β:

1)

2)

3)

- 1)
- 2)
- 3)

Με την από/..../..... απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εγκρίθηκε η κατακύρωση του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, για την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού, στην εταιρεία διότι έδωσε την χαμηλότερη προσφορά, έναντι του ποσού των€ μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Οι τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει τον παραπάνω εξοπλισμό μέσα σε διάστημα **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης σε χώρο που αναφέρεται στο Παράρτημα Β «Τεχνικές Προδιαγραφές». Το σύνολο του εξοπλισμού της σύμβασης θα παραδοθεί και θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία. Η θέση σε καλή λειτουργία θα περιλαμβάνει την σύνδεση του εξοπλισμού, από το εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας, σύμφωνα με την προκήρυξη, για τις τοποθεσίες που ορίζονται σε αυτήν. Για την αποφυγή και τον αποκλεισμό της οποιαδήποτε πιθανότητας εσφαλμένης εγκατάστασης, θα προηγηθεί εξονυχιστικός έλεγχος και τεστ του προς παράδοση εξοπλισμού σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας, πριν την τελική του εγκατάσταση.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την Οριστική Παραλαβή του ανωτέρω εξοπλισμού.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη εκτελεστή της όλης εργασίας από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του υπέστη.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλα τα μέρη του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, με ημερομηνία ανακοίνωσης τους τελευταίους 12 μήνες, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και θα καλύπτονται από εγγύηση/ συντήρηση καλής λειτουργίας, όλων των επιμέρους συσκευών χρονικής διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους από την ημερομηνία παράδοσης τους με χρόνο -ανταπόκρισης τριών εργάσιμων ημερών στο χώρο λειτουργίας του. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος έχει προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια εγγύησης από αυτή του κατασκευαστή, ισχύει η προσφορά του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία σε χώρους που θα του υποδείξει η Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής.

Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης που παρέχονται κατά το διάστημα της περιόδους εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού καλύπτουν τα ακόλουθα:

- Δυνατότητα λήψης της ειδοποίησης για βλάβη όλες τις ημέρες της εβδομάδος (Δευτέρα ως και Παρασκευή) και για διάστημα 09.00 ως 17.00

- Κατά την διάρκεια εγγυήσεως καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά δωρεάν πλήρως την βλάβη με επιτόπια επισκευή ή αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού με καινούριο πανομοιότυπο. Η ενδεχομένως απαιτούμενη μεταφορά του προς επισκευή εξοπλισμού και η επανεγκατάστασή του θα βαρύνει τον ανάδοχο.

- Το service θα γίνεται από εκπαιδευμένο προσωπικό της ανάδοχου εταιρείας καθώς και η άμεση αποστολή οιουδήποτε εξαρτήματος –ανταλλακτικού για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης λειτουργίας της συσκευής.

Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση /συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης, ο ανάδοχος έχει την ευθύνη της επισκευής του προβληματικού εξοπλισμού και την υποχρέωση για την αποκατάσταση όλων των λειτουργικών βλαβών ή προβλημάτων που ενδεχομένως παρουσιαστούν, χωρίς καμία επιβάρυνση για την εργασία, έξοδα μεταφοράς, μετακίνησης και ανταλλακτικά εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων από την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης. Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η επιδιόρθωση στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, ο εξοπλισμός θα αντικαθίσταται με καινούργιο και τα έξοδα μεταφοράς στους χώρους της σχολής και επανεγκατάστασης θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΕΚΤΕΛΩΝΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ - ΦΟΡΟΙ – ΔΑΣΜΟΙ:

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό των προϊόντων της προσφοράς, τα οποία θα παραδώσει ελεύθερα, εγκατεστημένα και σε πλήρη λειτουργία στους χώρους εγκατάστασής τους. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον κίνδυνο κάθε βλάβης, φθοράς ή απώλειας του εξοπλισμού και κάθε τμήματος αυτού, φέρει μέχρι την εγκατάστασή του στο ΕΜΠ ο προμηθευτής.

ΠΛΗΡΩΜΗ:

Η πληρωμή του μειοδότη θα γίνει με τιμολόγια επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τα τιμολόγια θα εκδίδονται σύμφωνα με τα δελτία αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης τους.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο εκάστοτε βαρύνει τον Ανάδοχο.

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών ή 8% για παροχή υπηρεσιών (άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94) και βάσει του Ν. 4172/2013 αρ. 64 παρ.2. φόρος εισοδήματος, όπως ισχύει, ο οποίος υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ.

Επιπροσθέτως, επιβάλλεται κράτηση 0,10% βάσει του Ν. 4013/2011, άρθρο 4, παρ.3 η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι της υπ. Αριθμ. 34/2014 προκήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ' αριθμ. εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας συνολικού ποσού€ χρονικής διάρκειαςμηνών, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π. σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 34/2014 η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
2. Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει στον ΕΛΚΕ του Ε.Μ.Π το δικαίωμα για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του αναδόχου έναντι του ΕΛΚΕ/ ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
3. Οποιαδήποτε βλάβη σε εξοπλισμό που βρίσκεται σε εγγύηση διεκπεραιώνεται από τον ανάδοχο και εντός των ανωτέρω προσδιορισθέντων χρονικών ορίων.
4. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.
5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν: α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο κάθε ενδιαφερόμενος και το τρίτο κατατίθεται στον Ειδικό Λογαριασμό του Ε.Μ.Π. Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ Α. ΜΑΥΡΑΚΟΣ

15PROC002696784 2015-04-07

	Αρμόδιος Υπάλληλος	Προϊσταμένη Τμήματος	Προϊσταμένη της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού	Νομική Υπηρεσία
Μονογραφή				
Ημερομηνία				

	Υπεύθυνος Τεχνικών Προδιαγραφών
1Ονοματεπώνυμο	
2Μονογραφή	
3Ημερομηνία	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης :

.....

Ημερομηνία Έκδοσης :

.....

Προς το ΕΜΠ – Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

Εγγυήσή μας υπ' αριθμόν για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρείας οδός αριθμός (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών (1), (2), κλπ. ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας εταιρειών), μέχρι το ποσόν των ΕΥΡΩ στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγυήσή μας για την καλή εκτέλεση του έργου και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης από τον παραπάνω ανάδοχο υπέρ του οποίου εγγυόμαστε και την οποιαδήποτε απαίτηση του κυρίου του έργου κατ' αυτού, που πηγάζει από την σύμβαση για το έργο

Από την εγγύηση αυτή θα απαλλάξουμε τον παραπάνω για τον οποίον έχουμε εγγυηθεί μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας. Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα σας καταβάλλουμε χωρίς αντίρρηση, ολικά ή μερικά, σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρους αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς.

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

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

15PROC002696784 2015-04-07

Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν τελεί υπό πτώχευση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον της διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση
- Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις.
- Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτη από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα.
- Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημοσίου τομέα
- Δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρθρου 43 παρ.1 ΠΔ 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Ημερομηνία:20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

15PROC002696784 2015-04-07