



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗΣ 2007-2013
Άξονας προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής»

Κατηγορία Πράξης: 02.75.01.03 «Προμήθεια εξοπλισμού εκπαιδευτικών ιδρυμάτων»
Πράξη «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών»

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 6/2015

Διεθνούς Ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού
Προμήθειας λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ -ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναδέτουσα Αρχή	<u>Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών</u>
Είδος Διαγωνισμού	<u>Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός</u>
Κριτήριο Αξιολόγησης	<u>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά</u>
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Ημερομηνία :26/06/2015 Ημέρα: Παρασκευή Ώρα: 13:30
Τόπος Υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού	Διαδικτυακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή) Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών και Δημ. Επενδύσεων, Γρ. 33, 3 ^{ος} όροφος (έντυπη υποβολή)

Συνολικός Προϋπολογισμός Δαπάνης	527.731,71€ (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) 649.110,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) ΦΠΑ 23%: 121.378,2933 € Χρονική διάρκεια : από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και την 30/10/2015
Χρηματοδότηση:	Η προμήθεια αποτελεί το Υποέργο 6 της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών» με κωδικό MIS 360207, στον άξονα προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής» του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2007-2013. Η Πράξη χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕ 2014ΕΠ08580022
Φορέας για τον οποίο προορίζεται το έργο	Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Χρ. Λαδά 6, Αθήνα, 105 61 –Τηλ. (+3210) 368 9068
Ημερομηνία δημοσίευσης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε.	Τρίτη 5/05/2015
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης.	Τετάρτη 6/05/2015
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στον Ελληνικό Τύπο	Τετάρτη 6/05/2015
CPV	22900000-9, 31644000-2, 32330000-5, 33190000-8, 37442900-8, 38000000-5, 39180000-7, 44400000-4
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στον ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ	Δευτέρα 11/05/2015
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στον ιστότοπο του ΚΗΜΔΗΣ	Δευτέρα 11/05/2015
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ	Δευτέρα 18/05/2015
Πληροφορίες:	Δ. Μπουρλετίδης
Διεύθυνση:	Χρήστου Λαδά 6, 105 61 Αθήνα, Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών, Γρ. 36, 3 ^{ος} όροφος
Τηλέφωνα επικοινωνίας:	210-3689068
Αριθμός τηλεομοιοτυπίας:	210-3689029
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:	procurements@admin.uoa.gr

Αθήνα, 05/05/2015

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
Αριθμ.6 /2015

Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την ανάδειξη Αναδόχου ή Αναδόχων για την Προμήθεια λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, συνολικού ποσού συνολικού ποσού **527.731,71 €** πεντακοσίων είκοσι επτά χιλιάδων επτακοσίων τριάντα ένα ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτών, (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α). και **649.110,00 €**, εξακοσίων σαράντα εννέα χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και την **30/10/2015** σύμφωνα με τους όρους και τα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης. Η προμήθεια αποτελεί το Υποέργο 6 της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών» με κωδικό MIS 360207, στον άξονα προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής» του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2007-2013. Η Πράξη χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕ 2014ΕΠ08580022.

Έχοντας υπόψη:

α) τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

- (1) Του ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19/A/ 95) « Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- (2) Του ν. 2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/A/95) άρθρο 84 « Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- (3) Του ν. 3886/2010 (Φ.Ε.Κ. 173 /A/10) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»
- (4) Τις διατάξεις του άρθρων 3,4 και 5 του ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/A/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις των άρθρων 3,4 και 5 του ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/A'/10-11-2005) «Τροποποίηση του ν. 3310/05 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”» περί ελέγχου από το ΕΣΡ της ασυμβίβαστης ιδιότητας ή απαγόρευσης.
- (5) Των διατάξεων του άρθρου 12 παρ. 27 του Ν.3310/05, του άρθρου 8 παρ. 1 του Ν. 2741/99, του άρθρου 35 του Ν.4129/13 και του άρθρου 1 του Ν 4254/14, για την επιβολή προσυμβατικού ελέγχου του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
- (6) Του ν. 3469/06 (ΦΕΚ 131/A/28-06-2006) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
- (7) Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 82/96 (ΦΕΚ 66/A'/11-04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του ν. 3414/05.
- (8) Του Π.Δ. 60/07 (Φ.Ε.Κ. 64 /A/ 07) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης των 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.
- (9) Του Π.Δ. 166 / 2003 (Φ.Ε.Κ. 138 /A / 2003) « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000 / 35 της 29 – 6 –2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
- (10) Του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ.150/A/10-07-07) « Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου».
- (11) Του Ν. 2741/1999 «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 199/28-09-1999), άρθρο 8, όπως αυτό τροποποιήθηκε με τα άρθρα 2 του Ν. 3060/2002 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 242/11-10-2002) και 9 του Ν. 3090/2002 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 329/24-12-2002) και όπως το άρθρο αυτό εφαρμόζεται μετά την έναρξη ισχύος του Ν. 3310/2005.

- (12) Του Ν. 3377/2005 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 202/19-08-2005) «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα υπουργείου Ανάπτυξης», άρθρο 35.
- (13) Της υπ' αρ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15-11-2005 απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες» (Φ.Ε.Κ. τ. Β' 1590/16-11-2005).
- (14) 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»
- (15) Της Οδηγίας 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 «για την τροποποίηση των οδηγιών 89/665/ΕΟΚ και 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα σύναψης δημοσίων συμβάσεων»
- (16) Της υπ' αρ. 20977/23-08-2007 κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005» (Φ.Ε.Κ. τ. Β' 1673/23-08-2007)
- (17) Του Ν. 3614/2007 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 267/03-12-2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως τροποποιήθηκε με την Π.Ν.Π. της 04-12-2012 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 237/05-12-2012) όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 4 του Ν.4156/2013 (Φ.Ε.Κ τ.Α' 122/31.05.2013)
- (18) Της υπ' αριθμ. 14053/ΕΥΣ 1749/27-03-2008 (Φ.Ε.Κ. τ. Β' 540/27-03-2008) Υπουργικής απόφασης συστήματος διαχείρισης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- (19) Του Ν. 3669/2008 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 116/18-06-2008) «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων»
- (20) Του Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις».
- (21) Του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 194/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- (22) Του Ν. 4009/2011 για τη «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 195/06-09-2011)
- (23) Του Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 204/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις»
- (24) Του Ν. 4024/2011 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 226/27-10-2011) για τη Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης
- (25) Τα άρθρα 21 και 28 του Ν 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α')
- (26) Του Ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 159/10-08-2012)
- (27) Του Ν 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/ Α/ 13) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 9 παρ. 4 β

του Ν 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242/Α /13) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υποδίκων ... και άλλες διατάξεις».

(28) Του Ν. 4281/2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 160/08.08.2014)

(29) Του Ν.3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/03-12-2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει κάθε φορά.

β. Τις αποφάσεις/εγκυκλίους/διευκρινιστικά έγγραφα:

1. Υπ' αριθμ. Π1/4232/22-9-2007 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.
2. Υπ' αριθμ. Π1/2380/18-12-2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β' /3400) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
3. Υπ' αριθμ. ΥΑ Π1/2390/16-10-13 (Φ.Ε.Κ. 2677/6/13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
4. Υπ' αριθμ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα: «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
5. Υπ.αριθμ. πρωτ. 3699/10.09.2014 διευκρινιστικό έγγραφο του Προέδρου της Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.Υ.
6. Υπ'αριθμ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342 εγκύκλιος του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης με ΑΔΑ: ΒΙΗ0Χ-6ΥΖ

γ. Τα έγγραφα:

- (1) Την με αριθμό πρωτοκόλλου 5197/03-12-2010 αίτηση χρηματοδότησης
- (2) Την με αριθμό πρωτοκόλλου 5197/21-01-2014 απόφαση ένταξης
- (3) Την με αριθμό πρωτοκόλλου 1415008221/12-1-2015 Απόφαση της Συγκλήτου του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για την διενέργεια Ηλεκτρονικών Ανοικτών Διεθνών Διαγωνισμών για την προμήθεια εξοπλισμού του ΕΚΠΑ, όπως εγκρίθηκαν στο πλαίσιο του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Αττικής 2007-2013 (ΑΔΑ: ΩΛ5846ΨΖ2Ν-823).
- (4) Η με ΑΠ 1547/27.04.2015 Προέγκριση Δημοπράτησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Περιφέρειας Αττικής.

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές **σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά** για την ανάδειξη Αναδόχου ή Αναδόχων για την Προμήθεια λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, συνολικού ποσού **527.731,71 €** πεντακοσίων είκοσι επτά χιλιάδων επτακοσίων τριάντα ένα ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτών, (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και **649.110,00 €**, εξακοσίων σαράντα εννέα χιλιάδων εκατόν δέκα ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) όπως προσδιορίζεται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ για χρονικό διάστημα, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και την 30/10/2015 σύμφωνα με τους όρους και τα Παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης. Η προμήθεια αποτελεί το Υποέργο 6 της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών» με κωδικό MIS 360207, στον άξονα προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής» του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2007-2013. Η Πράξη χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕ 2014ΕΠ08580022

2. 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 πενήντα δύο (52) ημερών, από την ημερομηνία της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, στον Ελληνικό Τύπο, στον ιστοχώρο του Προγράμματος Διαύγεια (et.dianvegia.gov.gr) και στο ΕΣΗΔΗΣ. Το πλήρες σώμα της διακήρυξης είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (www.uoa.gr) και στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) που τηρείται στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr.

3. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς **ηλεκτρονικά**, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4155/13, της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013, των ΠΔ 60/07 και 118/07 και τα καθοριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς 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).

4. Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο σύστημα ορίζεται η 18/05/2015, ημέρα Δευτέρα. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται η 26/06/2015 ημέρα

Παρασκευή και ώρα 13:30μ.μ. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραγρ. 3 του άρθρου 6 του Ν. 4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/16-10-2013.

5. Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για ένα ή περισσότερα είδη αλλά για το σύνολο της ποσότητας του κάθε είδους, όπως αυτά περιγράφονται στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV στην παρούσα Διακήρυξη.

6. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν σε χώρους του Πανεπιστημίου Αθηνών στην περιοχή της Αθήνας και Ακαδημαϊκοί Υπεύθυνοι θα είναι για τις επιμέρους ομάδες ειδών οι:

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος
05.17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	ΜΙΣΕΛ ΡΟΓΚΕΝΜΠΟΥΚΕ τηλ: 210 7277948 email: mroggenbucke@arch.uoa.gr
05.19	ΕΚΜΑΓΕΙΑ ΓΛΥΠΤΩΝ & ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ (ΤΑΠΑ:ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ)	ΜΙΣΕΛ ΡΟΓΚΕΝΜΠΟΥΚΕ τηλ: 210 7277948 email: mroggenbucke@arch.uoa.gr
05.20	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΟΥ	ΜΙΣΕΛ ΡΟΓΚΕΝΜΠΟΥΚΕ τηλ: 210 7277948 email: mroggenbucke@arch.uoa.gr
11.10	Σετ προπλασμάτων ανδρώπινου εγκεφάλου και αισθητηριακών οργάνων 14	Αθανάσιος Βέρδης, Επίκουρος Καθηγητής, τηλ: 2107277526, email: averdis@ppp.uoa.gr
16.01	Μεγάλος εγκέφαλος (14τμημάτων)	Κακλαμάνος Ιωάννης 210 7461496 ikakla@med.uoa.gr
16.02	Μύες άνω άκρου	Κακλαμάνος Ιωάννης 210 7461496 ikakla@med.uoa.gr
16.03	Μύες κάτω άκρου	Κακλαμάνος Ιωάννης 210 7461496 ikakla@med.uoa.gr
16.04	Λειτουργική άρθρωση του ώμου	Κακλαμάνος Ιωάννης 210 7461496 ikakla@med.uoa.gr
16.05	Οφθαλμός (12 τμημάτων)	Κακλαμάνος Ιωάννης 210 7461496 ikakla@med.uoa.gr
16.06	Μύες ανδρώπινου σώματος (45τμημάτων)	Κακλαμάνος Ιωάννης 210 7461496 ikakla@med.uoa.gr
16.22	Κλουβιά επίμυων	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.23	Μεταλλικά καπάκια κλουβιών επίμυων	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος
16.24	Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 750ml	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.25	Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 750ml	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.26	Κλουδιά μυών	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.27	Μεταλλικά καπάκια κλουβιών μυών	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.28	Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 400ml	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.29	Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 400ml	Φωτεινή Στυλιανοπούλου 2107461467 fstilian@nurs.uoa.gr
16.30	Προπλάσματα για την Εκπαίδευση των φοιτητών σε Νοσηλευτικές Δεξιότητες	Λεμονίδου Χρυσούλα 210 746 1479 clemonid@nurs.uoa.gr
16.53	Πρόπλασμα μαστού	Γεράσιμος Μπονάτσος 210 7461496 bonatsos@hol.gr
16.54	Πρόπλασμα συρραφής τραυμάτων	Γεράσιμος Μπονάτσος 210 7461496 bonatsos@hol.gr
16.55	Πρόπλασμα διασωλήνωσης	Γεράσιμος Μπονάτσος 210 7461496 bonatsos@hol.gr
16.56	Πρόπλασμα καθετηριασμού φλεβών	Γεράσιμος Μπονάτσος 210 7461496 bonatsos@hol.gr
26.06	Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Μαθηματικών	Βασίλης Τσελφές, τηλ. 2103688528, 6944376991, e-mail: tselfsv@ecd.uoa.gr
26.16	Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Φυσικών Επιστημών	Βασίλης Τσελφές, τηλ. 2103688528, 6944376991, e-mail: tselfsv@ecd.uoa.gr
28.01	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΑ (ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΑ_ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ) Δώδεκα (12) αδρανειακοί καταγραφείς, Κάμερα 120 Hz, HARDWARE, Λογισμικά	Μπουρντόλος Κων/νος Καθηγ 210 727 6158 cbountol@phed.uoa.gr
28.02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ Ψηφιακός Υπερηχοτομογράφος υψηλής ευκρίνειας	Μπουρντόλος Κων/νος Καθηγ 210 727 6158 cbountol@phed.uoa.gr
28.03	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ Πλατφόρμα Στατικής και Δυναμικής Αξιολόγησης πίεσης κάτω άκρων	Αθανασόπουλος Σπ. Καθηγ 210 9768209 spathana@phed.uoa.gr
28.04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ Πελματογράφος, Ηλεκτρομυογράφος, Κάμερα, Λογισμικό	Κουτσούκη Δημ. Καθηγ 210 727 6023 dkoutsou@phed.uoa.gr
28.05	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ	Μπάγιος Ι. Αναπλ.Καθηγ 210 727 6080

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος
	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ibayios@phed.uoa.gr
28.06	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΦΟΡΗΤΟ) ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Δυναμογραφικό σύστημα 1 δ. 900x900 mm, μέτρηση αλτικής απόδοσης, λογισμικό	Μπάγιος Ι. Αναπλ.Καθηγ 210 727 6080 ibayios@phed.uoa.gr
28.07	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Τυροβολά Βασιλική, Αναπλ. Καθηγ 210 727 6169 vtyrovol@phed.uoa.gr
28.08	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ Πέντε (5) αδιάβροχοι αισθητήρες, σύνδεση με Η/Υ	Κων/νος Καρτερολιώτης, Καθηγητής, 210 727 6047, ckarter@phed.uoa.gr
28.09	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΝΑΜΟΔΑΠΕΔΟΥ	Γεωργιάδης Γ. Καθηγ 210 727 6104 ggeog@phed.uoa.gr
28.10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΡΗΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ	Γεωργιάδης Γ. Καθηγ 210 727 6104 ggeog@phed.uoa.gr
28.11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΥΪΚΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ Όργανα εκγύμνασης μυϊκών ομάδων	Γεωργιάδης Γ. Καθηγ 210 727 6104 ggeog@phed.uoa.gr
28.12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μετρητές ισχύος και ταχύτητας	Σμυρνιώτου Αδ. Αναπλ.Καθηγ 210 727 6103 asmirn@phed.uoa.gr
28.13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΥΓΡΟ ΣΤΙΒΟ Μηχανισμός και όργανα καταγραφής και ανάλυσης Φυσικής Δραστηριότητας	Πλατάνου Θεοδ. Καθηγ 210 727 6065 tplatan@phed.uoa.gr
28.14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΙΣΘΗΣΗΣ Πλατφόρμα ισορροπίας, χρόνου αντίδρασης και κιναισθησης	Ψυχουντάκη Μ., Αναπλ. Καθηγήτρια, 210 727 6053, mpsychou@phed.uoa.gr
28.15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Πλατφόρμα αξιολόγησης της πελματικής πίεσης	Μπαλτόπουλος Π. Αναπλ. Καθηγ 210 9712279 panbalt@phed.uoa.gr
15.37.01	Knowbody Deluxe Teaching Torso	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr ; paskan@med.uoa.gr
15.37.02	Eyeball with part of Orbit model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr ; paskan@med.uoa.gr
15.37.03	Functional Human Ear Model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr ; paskan@med.uoa.gr
15.37.04	Larynx, Trachea & Bronchi Model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr ; paskan@med.uoa.gr

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος
15.37.05	Human Digestive Track Model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.06	Deluxe Liver and Gallbladder Model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.07	Hands-on Urinary System	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.08	Danny Smith Heart Model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.09	Lungs with Heart	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.10	Anatomical Section Model of the Head	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.11	Deluxe Arm Model	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.12	Mr Superskeleton	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.13	Εργαστηριακοί Πάγκοι	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr
15.37.15	Τροχήλατα σκαμπό για αίδουσα ανατομών φ35 χωρίς στεφάνι	Παναγιώτης Σκανδαλάκης, Καθηγητής, 210 7462399, skantakis@yahoo.gr; paskan@med.uoa.gr

7. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

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

9. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας θέματος και ειδικότερα :

α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.

β. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

γ. Συνεταιρισμοί.

δ. Κοινοπραξίες.

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

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

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄» ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄» ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄» ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄» ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

11. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι την 2/07/2015 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00π.μ από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού [εφεξής : «Επιτροπή του Διαγωνισμού»]) εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών .

12. Σύμφωνα με το άρθρο 10 παραγρ. 1 εδ. 6΄ του ΠΔ 118/07 (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου – ΚΠΔ), εφόσον από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές ζητηθούν εγκαίρως τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά αποστέλλονται ηλεκτρονικά σ' αυτούς μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης, μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις επείγοντος η προθεσμία αυτή μπορεί να συντμηθεί σε τέσσερις (4) ημέρες.

13. Σύμφωνα με το άρθρο 10 παραγρ. 1 εδ. γ΄ του ΠΔ 118/2007, σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, οκτώ ημέρες (8) προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατά της διακήρυξης, αυτές παρέχονται το αργότερο τρεις (3)

ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας, ηλεκτρονικά σ' αυτούς μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ. Σε κάθε άλλη περίπτωση που ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές, οι ως άνω συμπληρωματικές πληροφορίες, αυτές δίνονται ομοίως ηλεκτρονικά το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς ο προσφέρων να έχει δικαίωμα προσφυγής κατά της διακήρυξης .

14. Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr , του ΕΣΗΔΗΣ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Τα αιτήματα/ερωτήματα πραγματοποιούνται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα, εντός των προθεσμιών που καθορίζονται παραπάνω και θα απευθύνονται στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό ή στην Αναδέτουσα Αρχή. Η Αναδέτουσα Αρχή δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλο από τον ως άνω προδιαγεγραμμένο.

15. Αιτήματα για την παροχή πληροφοριών που υποβάλλονται σε χρόνο μικρότερο των έξι (6) ημερών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, εξετάζονται μόνον εάν η Υπηρεσία έχει τη δυνατότητα να απαντήσει στον ενδιαφερόμενο εντός του εναπομείναντος χρόνου.

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

17. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης έχει αποσταλεί για δημοσίευση :

α. Στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων την Τρίτη 5/05/2015.

β. Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, την Τετάρτη 6/05/2015

γ. Στον ελληνικό τύπο την Τετάρτη 6/05/2015.

δ. Στον ιστότοπο του Προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» την Δευτέρα, 11/05/2015.

ε. Στον ιστότοπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) την Δευτέρα 11/05/2015.

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης του διαγωνισμού θα αναρτηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) στην επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (www.uoa.gr) και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ.

18. Η προμήθεια αποτελεί το Υποέργο 6 της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών» με κωδικό MIS 360207, στον άξονα προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής» του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2007-2013. Η Πράξη χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕ 2014ΕΠ08580022.

19. Για λοιπές γενικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών της Υπηρεσίας μας, με στοιχεία επικοινωνίας ως αναγράφεται ανωτέρω.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**(Υπογραφή)*

Καθηγητής Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

* Ηλεκτρονική διεκπεραίωση. Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο, το οποίο τηρείται στο αρχείο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της Διακήρυξης

Αντικείμενο της Διακήρυξης είναι η ανάδειξη Αναδόχου ή Αναδόχων για την προμήθεια λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των Σχολών και των Τμημάτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στα Κεφάλαια και τα παραρτήματα της παρούσας Διακήρυξης, για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και την 30^η.10.2015

Τα υπό προμήθεια είδη του λοιπού εκπαιδευτικού περιγράφονται στον Πίνακα 1, που ακολουθεί.

Πίνακας 1 : Είδη Λοιπού εκπαιδευτικού Εξοπλισμού

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Μονάδα	Ποσότητα	Προϋπολογισμός συμπ/νου του Φ.Π.Α.
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας				36.500
05.17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	1	26.500
05.19	ΕΚΜΑΓΕΙΑ ΓΛΥΠΤΩΝ & ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ (ΤΑΠΑ:ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ)	ΤΕΜ.	X	5.000
05.20	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΟΥ	ΤΕΜ.	1	5.000
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας				1.190
11.10	Σετ προπλασμάτων ανθρώπινου εγκεφάλου και αισθητηριακών οργάνων 14	Σετ	1	1.190
Τμήμα Νοσηλευτικής				51.750
16.01	Μεγάλος εγκέφαλος (14τμημάτων)	τεμ.	5	2.610
16.02	Μύες άνω άκρου	τεμ.	4	2.320
16.03	Μύες κάτω άκρου	τεμ.	4	3.290
16.04	Λειτουργική άρθρωση του ώμου	τεμ.	5	390
16.05	Οφθαλμός (12 τμημάτων)	τεμ.	5	2.300
16.06	Μύες ανθρώπινου σώματος (45τμημάτων)	τεμ.	3	14.100
16.22	Κλουβιά επίμυων	τεμ.	50	1.100
16.23	Μεταλλικά καπάκια κλουβιών επίμυων	τεμ.	50	1.800
16.24	Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 750ml	τεμ.	50	230
16.25	Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 750ml	τεμ.	50	320
16.26	Κλουβιά μυών	τεμ.	20	160

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Μονάδα	Ποσότητα	Προϋπολογισμός συμπ/νου του Φ.Π.Α.
16.27	Μεταλλικά καπάκια κλουβιών μυών	τεμ.	20	430
16.28	Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 400ml	τεμ.	40	170
16.29	Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 400ml	τεμ.	40	260
16.30	Προπλάσματα για την Εκπαίδευση των φοιτητών σε Νοσηλευτικές Δεξιότητες	Σετ	1	16.400
16.53	Πρόπλασμα μαστού	τεμ.	2	1.850
16.54	Πρόπλασμα συρραφής τραυμάτων	τεμ.	3	1.550
16.55	Πρόπλασμα διασωλήνωσης	τεμ.	1	1.360
16.56	Πρόπλασμα καθετηριασμού φλεβών	τεμ.	1	1.110
Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία				18.390
26.06	Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Μαθηματικών	Σετ	10	1.870
26.16	Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Φυσικών Επιστημών	Σετ	1	16.520
Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού				437.000
28.01	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΑ (ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΑ_ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ) Δώδεκα (12) αδρανειακοί καταγραφείς, Κάμερα 120 Hz, HARDWARE, Λογισμικά	τεμ.	1	39.200
28.02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ Ψηφιακός Υπερηχοτομογράφος υψηλής ευκρίνειας	τεμ.	1	26.100
28.03	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ Πλατόφορμα Στατικής και Δυναμικής Αξιολόγησης πίεσης κάτω άκρων	τεμ.	1	21.000
28.04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ Πελματογράφος, Ηλεκτρομυογράφος, Κάμερα, Λογισμικό	τεμ.	1	39.200
28.05	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	τεμ.	1	21.900
28.06	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΦΟΡΗΤΟ) ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Δυναμογραφικό σύστημα 1 δ. 900x900 mm, μέτρηση αλτικής απόδοσης, λογισμικό	τεμ.	1	19.700
28.07	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	τεμ.	1	20.700
28.08	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ Πέντε (5) αδιάβροχοι αισθητήρες, σύνδεση με Η/Υ	τεμ.	2	21.700
28.09	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΝΑΜΟΔΑΠΕΔΟΥ	τεμ.	1	33.300
28.10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΡΗΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ	τεμ.	1	40.000
28.11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΥΪΚΗΣ	τεμ.	1	26.600

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Μονάδα	Ποσότητα	Προϋπολογισμός συμπ/νου του Φ.Π.Α.
	ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ Όργανα εκγύμνασης μυϊκών ομάδων			
28.12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μετρητές ισχύος και ταχύτητας	τεμ.	1	32.000
28.13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΥΓΡΟ ΣΤΙΒΟ Μηχανισμός και όργανα καταγραφής και ανάλυσης Φυσικής Δραστηριότητας	τεμ.	1	39.000
28.14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΙΣΘΗΣΗΣ Πλατφόρμα ισορροπίας, χρόνου αντίδρασης και κιναισθησης	τεμ.	1	27.500
28.15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Πλατφόρμα αξιολόγησης της πελματικής πίεσης	τεμ.	1	29.100
Ιατρική Σχολή - 37 Εργαστήριο Ανατομίας - "Ανατομείο" - Ιατρική Σχολή στο Γουδί				104.280
15.37.01	Knowbody Deluxe Teaching Torso	τεμ.	3	8.060
15.37.02	Eyeball with part of Orbit model	τεμ.	5	4.020
15.37.03	Functional Human Ear Model	τεμ.	5	1.760
15.37.04	Larynx, Trachea & Bronchi Model	τεμ.	5	3.660
15.37.05	Human Digestive Track Model	τεμ.	5	4.410
15.37.06	Deluxe Liver and Gallbladder Model	τεμ.	5	2.040
15.37.07	Hands-on Urinary System	τεμ.	5	1.710
15.37.08	Danny Smith Heart Model	τεμ.	5	2.600
15.37.09	Lungs with Heart	τεμ.	5	1.020
15.37.10	Anatomical Section Model of the Head	τεμ.	5	25.700
15.37.11	Deluxe Arm Model	τεμ.	5	8.190
15.37.12	Mr Superskeleton	τεμ.	5	4.980
15.37.13	Εργαστηριακοί Πάγκοι	τεμ.	5	26.900
15.37.15	Τροχήλατα σκαμπό για αίθουσα ανατομών φ35 χωρίς στεφάνι	τεμ.	100	9.230
Συνολικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.				649.110

1. Ο τρόπος αξιολόγησης περιγράφεται αναλυτικά στο Κεφάλαιο Γ.
2. Οι απαιτήσεις σχετικά με την εκτέλεση των προμηθειών και τον ανάδοχο περιλαμβάνονται στα Κεφάλαια Β και Δ (στην Περιγραφή του Αντικειμένου και στον Πίνακα Συμμόρφωσης) της Διακήρυξης.
3. Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για ένα ή περισσότερα είδη αλλά για το σύνολο της ποσότητας του κάθε είδους όπως αυτά περιγράφονται στο Κεφάλαιο Δ και το παράρτημα IV στην παρούσα Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 2. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής – Ορισμοί

I. Αναθέτουσα αρχή είναι το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

- Διεύθυνση έδρας, Χρ. Λαδά 6, Αθήνα, 10561.
- Τηλέφωνο (+3210) 368 9067, -9106.
- fax (+3210) 368 9166.

II. Στοιχεία της σύμβασης

1. Σύμβαση : Το συμφωνητικό θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για την προκηρυσσόμενη προμήθεια. Εφόσον συμμετέχων ανακηρυχθεί ανάδοχος σε περισσότερα Είδη ή στο σύνολο αυτών, θα εξεταστεί η δυνατότητα σύναψης μίας ενιαίας σύμβασης
2. Αναθέτουσα Αρχή : το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών που θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη σύμβαση για την εκτέλεση της προμήθειας.
3. Ανάδοχος : Ο προκρινόμενος του Διαγωνισμού, που θα κληθεί να υπογράψει τη σύμβαση και να εκτελέσει την προμήθεια.
4. Συμβατικά τεύχη : το τεύχος της σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής με τον Ανάδοχο της υπηρεσίας και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά σειρά ισχύος : α. τη σύμβαση, β. το τεύχος με τους όρους της Διακήρυξης, γ. την Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου και δ. την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
5. Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα Διακήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων / υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
6. Η σύμβαση θα καταρτιστεί με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στο τεύχος της εν λόγω Διακήρυξης και θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για θέματα που δεν θα ρυθμίζονται από τη σύμβαση θα έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των κοινοτικών Οδηγιών περί δημοσίων

συμβάσεων υπηρεσιών, καθώς και των Κοινοτικών Κανονισμών περί των πόρων των Ταμείων και της δημοσιονομικής διαχείρισης του Κοινοτικού Προϋπολογισμού.

Ο προϋπολογισμός εκτέλεσης του Έργου ορίζεται σε πεντακόσιες είκοσι επτά χιλιάδες επτακόσια τριάντα ένα ευρώ και εβδομήντα ένα λεπτά (527.731,71)€, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και εξακόσιες σαράντα εννέα χιλιάδες εκατόν δέκα ευρώ (649.110,00) €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Τα επιμέρους στοιχεία του κόστους της σύμβασης, οι κρατήσεις και οι λοιπές οικονομικές επιβαρύνσεις της, καθώς επίσης ο τρόπος πληρωμής και τα λοιπά σχετικά στοιχεία και όροι, θα περιγράφονται στην ίδια την σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους και θα αποτελούν στοιχείο της οικονομικής προσφοράς των συμμετεχόντων.

ΑΡΘΡΟ 3. Κριτήρια Επιλογής, Προσόντα και Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Κατακύρωσης

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας, ειδικότερα :

- α. Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- β. Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- γ. Συνεταιρισμοί.
- δ. Κοινοπραξίες.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με το άρθρο 5α.Β.1α του ΠΔ 118/2007, το Ν. 4155/13 και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-13), όπως αναλυτικά περιγράφονται κατά περίπτωση κατωτέρω:

I. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ :

Επισήμανση : Σε ότι αφορά, το σύνολο των απαιτούμενων για προσκόμιση εγγράφων και αναφορικά με την επικύρωση των αντιγράφων αυτών ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 1 του Ν. 4250/2014. Σε ότι αφορά, δε στις Υπεύθυνες Δηλώσεις και αναφορικά με το χρόνο υποβολής και δεώρησης των, ισχύουν ομοίως τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 3 του Ν. 4250/2014.

(1) Έλληνες Πολίτες :

(α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης, (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α) ή της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των ειδών για τα οποία υποβάλλουν προσφορά σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 12 του παρόντος παραρτήματος κατά το άρθρο 157 παραγρ. 1α του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ τ.Α΄ 160/08-08-14) και την παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ ΠΙ/2390/13. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

(β) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται δεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία :

1.Θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού.

2. Θα δηλώνεται ότι μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του :

α. δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περ. 1 του εδαφίου α΄ της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07 και στο άρθρο 43 παραγρ. 1 του ΠΔ 60/07, ήτοι :

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παραγρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 351-29.1.1998 σελ. 1),

2. δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195- 25.6.1997) και στο άρθρο 3 παραγρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου των ΕΚ (ΕΕ L 358-31.12.1998, σελ. 2),

3. απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316-27.11.1995, σελ. 48),

4. 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 166/28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας), η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 344/28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με το Ν. 2331/95 και τροποποιήθηκε με το Ν.3424/05,

5. για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, απ' αυτά που ορίζονται στη διακήρυξη,

6. για υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία,

β. δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07 καταστάσεις, δηλαδή σε πτώχευση και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,

γ. είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλλει εισφορές, κύριας και επικουρικής ασφάλισης καθώς και ότι είναι ενήμερος και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του,

δ. είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο (προσδιορίζοντάς το σαφώς γεωγραφικά), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ. (4) του εδ. α' της παραγρ. 2 του ΠΔ 118/07,

ε. δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδαφ. γ' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση και επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης. Επιπλέον, ότι δεν τελεί σε παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή αναστολή εργασιών, και δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού,

3. Θα αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07 (δικαιολογητικά κατακύρωσης), σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ιδίου Διατάγματος και τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη (άρθρο 6 παραγρ. 1 περ. 6' ΠΔ 118/07)

(γ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται δεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 43 του ΠΔ 60/07 ότι :

1. δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών, ή δεν τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του,
 2. δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του,
 3. δεν έχει καταδικαστεί, βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του (πχ παραβίαση της εργατικής νομοθεσίας όσον αφορά την καταβολή των δεδουλευμένων, την τήρηση του ωραρίου εργασίας, τα ένσημα, τις υπερωρίες κλπ),
 4. δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η Αναδέτουσα Αρχή,
 5. έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του όσο και με τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου,
 6. έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην πληρωμή φόρων και τελών σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του όσο και με τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου,
 7. δεν είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται με την παρούσα διακήρυξη ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές,
- (δ) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται :
1. ότι δεν υφίστανται άλλοι νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησής του, εκτός από αυτούς που μνημονεύονται στην ανωτέρω παραγρ. 1α.(1)(β)2/ε/,
 2. ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή του σε δημόσιο διαγωνισμό με αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης,
 3. ότι μέχρι το χρόνο υποβολής της προσφοράς, η επιχείρησή του υπήρξε συνεπής ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών ή άλλων νόμιμων υποχρεώσεών της έναντι φορέων του δημόσιου τομέα, ή ότι σε κάθε περίπτωση εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις της από σύμβαση για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτη ή της επιβλήθηκαν κυρώσεις για εκπρόθεσμη υλοποίηση, σύμφωνα με την δυνατότητα που της παρασχέθηκε με τη σχετική απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής.
 4. ότι οι πληροφορίες και τα στοιχεία που περιέχονται στην προσφορά του είναι αληθή και ακριβή ως προς το περιεχόμενό τους,

5. ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβε γνώση, και την αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα,

6. ότι ο συμμετέχων παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.

(ε) Υπεύδυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται δέωσηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται η έδρα εγκατάστασης της επιχείρησης, καθώς επίσης και η πλήρης επωνυμία της.

(στ) Παραστατικό εκπροσώπησης, εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπρόσωπό τους (άρθρο 6 παραγρ. 1 περ. γ' του ΠΔ 118/07).

(ζ) Δήλωση χώρας καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει ο προμηθευτής (άρθρο 18 παραγρ. 1 του ΠΔ 118/2007).

(η) Τυχόν πρόσθετα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της παρούσας.

(2) Αλλοδαποί :

Το σύνολο των δικαιολογητικών που αναφέρονται ανωτέρω [παράγραφος 1α.(1)] για τους Έλληνες πολίτες. Ειδικά ως προς το περιεχόμενο της ζητούμενης υπεύθυνης δήλωσης αναφορικά με την εγγραφή στο οικείο Επιμελητήριο (περίπτωση παρ. 1α.(1)(β)2/δ/) δύναται έναντι αυτού να αναγραφεί ισοδύναμη επαγγελματική οργάνωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση 3 του εδαφίου β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07.

Επιπλέον, επισημαίνεται ότι η παράγραφος 1α.(1)(β)2/ε/ της ζητούμενης υπεύθυνης δήλωσης απαιτείται να τροποποιηθεί ως ακολούθως: «ε/ Δεν τελεί σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ. (2) του εδαφ. γ' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/07 καταστάσεις, δηλαδή υπό κοινή εκκαθάριση ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις. Επιπλέον, ότι δεν τελεί σε παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή αναστολή εργασιών, και δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού,»

(3) Τα νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά :

(α) Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων α(1) και α(2) αντιστοίχως. Διευκρινίζεται ότι :

1. οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις αφορούν τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις ΕΠΕ, ΟΕ και ΕΕ και τον πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις ΑΕ,

2. οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται αντιστοίχως απ' αυτούς.

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

1. Για ημεδαπά 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 στο υπό (3) (β) 1/ β/ στοιχείο 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, αντίγραφο της αίτησης υποβολής αυτού στην αρμόδια Αρχή, με το σχετικό αριθμό πρωτοκόλλου για την καταχώριση αυτού και αντίγραφο του αποδεικτικού ΤΑΠΕΤ, για τη δημοσίευσή του στο ΦΕΚ ή αντίγραφο της σχετικής ανακοίνωσης της αρμόδιας Αρχής,

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

α. Αντίγραφο από το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση Διοικητική ή Δικαστική Αρχή του καταστατικού της εταιρείας, που ισχύει, 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 ημεδαπά 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.

6. 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 στις υποπαραγράφους (3)(β)1/, (3)(β)2/ και (3)(β)3/ 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 δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό και, επιπλέον, ο υποψήφιος πληροί το σχετικό νομιμοποιητικό όρο. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

Τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά, επί ποινή αποκλεισμού.

(4) Οι Συνεταιρισμοί :

Κατά περίπτωση, τα δικαιολογητικά που προβλέπονται αντιστοίχως ανωτέρω, υπό στοιχ. 1.α.(1), 1.α.(2) και 1.α.(3). Επιπλέον αυτών απαιτείται και η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένης ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. Δ' περιπτ. 3 του ΠΔ 118/07). Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις αφορούν τον Πρόεδρο του ΔΣ του συνεταιρισμού και υπογράφονται απ' αυτόν.

(5) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες :

(α) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τον κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.

(β) Δήλωση σύστασης ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, ψηφιακά υπογεγραμμένης υποχρεωτικά από όλα τα μέλη αυτής ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός

από τους συμμετέχοντες, η ποσότητα του υλικού/υπηρεσιών ή το μέρος αυτού/ών που αντιστοιχεί στον καθένα εξ αυτών επί του συνόλου της προσφοράς, ο εκπρόσωπος της ένωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και το πρόσωπο που ενδεχομένως τον αναπληρώνει. Στην εν λόγω δήλωση επιπλέον θα πρέπει να υπάρχει ρητή δέσμευση των μελών να συστήσουν κοινοπραξία, σε περίπτωση που τους ανατεθεί η/οι σύμβαση/εις, υπό τους κατωτέρω όρους:

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.

(6) 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. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

(7) 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. Ειδικότερα, οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Λοιπά δικαιολογητικά που υποβάλλονται με την ηλεκτρονική προσφορά απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που

διενεργεί το διαγωνισμό, εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας, εφόσον δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (προσφέροντα) και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά αναφέρονται :εγγυητικές επιστολές, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς κλπ.

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

(9) Σε περίπτωση μη ή κατά παρέκκλιση, υποβολής των ανωτέρω αναφερόμενων δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

1.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Όσοι από τους δικαιούμενους συμμετοχής λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να πληρούν τις παρακάτω **ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής**, για το λόγο αυτό απαιτείται να προσκομίσουν στον κυρίως φάκελο τα παρακάτω δικαιολογητικά απόδειξης **φερεγγυότητας, χρηματοπιστωτικής και οικονομικής κατάστασης**.

α. Κατάλληλες βεβαιώσεις αναγνωρισμένων πιστωτικών ιδρυμάτων για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης ή πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων.

β. Να έχει κύκλο εργασιών τουλάχιστον στο 100% του προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών για κάθε μια από τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις. Σε περίπτωση σύμπραξης η απαίτηση εφαρμόζεται για κάθε ένα από τα μέλη της. Ο **υποψήφιος ανάδοχος** οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά του (εντός του κυρίως Φακέλου), τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος:

(1) Ισολογισμούς και χρηματοοικονομικές καταστάσεις των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοσή τους ή

(2) Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση των ανωτέρω συνυποβάλλοντας νόμιμα αντίγραφα φορολογικών δηλώσεων (φορολογίας εισοδήματος ή εκκαθαριστικών Φ.Π.Α.).

Εάν, όμως, η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με το υπό προμήθεια υλικό, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλει όσους ισολογισμούς υπάρχουν, και για τα υπόλοιπα της τριετίας έτη σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό καθώς και τραπεζικές βεβαιώσεις σύμφωνα με τις οποίες θα αποδεικνύεται η πιστοληπτική ικανότητα του υποψηφίου τόσο για έκδοση εγγυητικών όσο και για λήψη δανείου τουλάχιστον στο 200% του προϋπολογισμού των προσφερομένων ειδών.

γ. Υπεύθυνη δήλωση με αναφορά του ύψους του κύκλου εργασιών που αφορά στην εκτέλεση έργων συναφών προς το αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης των τριών τελευταίων ετών. Ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής αποτελεί ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών συναφών προς το αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών να υπερβαίνει (ή να ισούται με) το 100% του προϋπολογισμού των προσφερομένων ειδών.

1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Για την απόδειξη της επαγγελματικής ικανότητας και αξιοπιστίας του προσφέροντος, όποιος από τους δικαιούμενους συμμετοχής λάβει μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να πληροί και να τεκμηριώνει τις παρακάτω **ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής**:

α. Να διαθέτει την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να αντεπεξέλδει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση Έργου. Ο **υποψήφιος ανάδοχος** οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά του (εντός του κυρίως Φακέλου) τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

(1) **Αναλυτική παρουσίαση των κάτωθι χαρακτηριστικών του υποψήφιου αναδόχου:**

(α) **Επιχειρηματική δομή**, που πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλα τμήματα υλοποίησης έργων παρομοίων με το ζητούμενο και διοικητική υποδομή κατάλληλη για την διοίκηση παρόμοιων έργων

(β) **Τομείς δραστηριότητας**, που πρέπει να περιλαμβάνουν αντίστοιχα πεδία δραστηριοτήτων με αυτά του ζητούμενου έργου

(γ) **Προϊόντα και υπηρεσίες**, που πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον προϊόντα και υπηρεσίες αντίστοιχες με αυτές του ζητούμενου έργου

(δ) **Λοιπή υλική και ανθρώπινη υποδομή**, που θα πρέπει να περιλαμβάνει αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών

β. Κατάλογος στον οποίο να αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις των τριών τελευταίων ετών, με μνεία για κάθε παράδοση:

- του παραλήπτη, είτε εμπίπτει στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα
- της ημερομηνίας παράδοσης
- ποσότητες ειδών παράδοσης

Ο κατάλογος προτείνεται να έχει την παρακάτω μορφή :

A/A	Πελάτης	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Διάρκεια Εκτέλεσης Έργου	Προϋπολογισμός του έργου	Παρούσα Φάση

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή με πιστοποιητικά, τα οποία έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή και αν αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα παραστατικά ή, εφόσον δεν προβλέπεται η έκδοση παραστατικών ή δεν υπάρχουν παραστατικά, με υπεύθυνη δήλωση του αγοραστή και αν τούτο δεν είναι δυνατό του προμηθευτή.

2. Επί των ανωτέρω έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 46 του ΠΔ 60/07.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ:

1. Η αρμόδια Επιτροπή δύναται να ζητήσει από τον **υποψήφιο ανάδοχο** διευκρινήσεις επί των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης, παρ.Ι.1, Ι.2.
2. Ο **υποψήφιος ανάδοχος** μπορεί να υποβάλλει εκτός των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης και κάθε άλλο στοιχείο τεκμηρίωσης της επάρκειάς του.
3. Σε περίπτωση που ο **υποψήφιος ανάδοχος** αποτελεί Ένωση / Κοινοπραξία:
 - ✓ τα απαιτούμενα στην παρούσα παράγραφο στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να υποβάλλονται ανάλογα με τη φύση τους χωριστά για κάθε Μέλος της Ένωσης / Κοινοπραξίας ή συγκεντρωτικά για την Ένωση / Κοινοπραξία
 - ✓ επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα Μέλη της, αρκεί όμως συνολικά να καλύπτονται όλες.
4. Αν ο **υποψήφιος ανάδοχος** δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της χρηματοοικονομικής του ικανότητας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.

Στοιχεία τεκμηρίωσης που εκδίδονται σε γλώσσα άλλη, εκτός της ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

II. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του ΠΔ 118/2007, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω. Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα, εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

α. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 6 παραγρ. 2 ή 3 του ΠΔ 118/2007, κατά περίπτωση. Αναλυτικότερα:

(1) Οι Έλληνες πολίτες:

(α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι

δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα :

1. Τα προβλεπόμενα στο άρθρο 43 παραγρ. 1 του ΠΔ 60/2007, δηλαδή :

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 (ΦΕΚ Α΄ 173/1995) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (ΦΕΚ Α΄ 305/2005).

2. Παράβαση των άρθρων α) 30 παρ. 1, 2, 3, 4, 7, 13, 14, 15, 18 και β) 35 παρ. 1 του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με το αντικείμενο της προμήθειας.

3. Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία (άρθρο 6 παρ. 2 εδ. α΄ περ. 1 του ΠΔ 118/2007).

(β) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης (άρθρο 6 παρ. 2 εδ. α΄ περ. 2 του ΠΔ 118/2007).

(γ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους (άρθρο 6 παρ. 2 εδ. α΄ περ. 1 του ΠΔ 118/2007).

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (β) και (γ) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό . Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας του συμμετέχοντος θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με

οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρησή του (συμπεριλαμβανομένου του εργοδότη) και όχι μόνο τους εργαζόμενους με σχέση εξαρτημένης εργασίας. Για τη διαπίστωση του οργανισμού κοινωνικής ασφάλισης στον οποίο είναι ασφαλισμένος κάθε απασχολούμενος στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, προσκομίζεται υπεύδυνη δήλωση, του άρθρου 8 παραγρ. 4 του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, από τον προμηθευτή, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στην επιχείρησή του. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

(δ) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. α' περ. 4 του ΠΔ 118/2007).

(2) Οι αλλοδαποί :

(α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. 2α(1)(α) (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. β' περ. 1 του ΠΔ 118/2007).

(β) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α' της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α' της παραγράφου 2 του ιδίου άρθρου (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. β' περ. 2 του ΠΔ 118/2007). Για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στην επιχείρηση του συμμετέχοντος αλλοδαπού, προσκομίζεται υπεύδυνη δήλωση, του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι σ' αυτήν. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

(γ) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. 6' περ. 3 του ΠΔ 118/2007).

(3) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :

(α) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες ή αλλοδαπούς, αντίστοιχα (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. γ' περ. 1 του ΠΔ 118/2007).

Διευκρινίζεται ότι, για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζονται, εκτός από τα αναφερόμενα πιο πάνω στοιχεία (καταστατικό, στοιχεία για τα όργανα διοίκησης κ.λ.π.), προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στο νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό.

Οι ανωτέρω δηλώσεις υποβάλλονται μαζί με τα λοιπά πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου.

(β) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοδετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. γ' περ. 2 του ΠΔ 118/2007).

(γ) Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και των προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (ΑΕ), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007, όπως αυτά

εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. α(1)(α) (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. γ' περ. 3 του ΠΔ 118/2007).

(δ) Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών, τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης ή διαδικασίας έκδοσης απόφασης εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό ΑΕ. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. γ' περ. 4 του ΠΔ 118/2007).

(4) Οι Συνεταιρισμοί :

(α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι ο Πρόεδρος του Διοικητικού τους Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007, όπως αυτά εξειδικεύονται ανωτέρω στην παρούσα παράγραφο, υπό στοιχ. α(1)(α) (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. δ' περ. 1 του ΠΔ 118/2007).

(β) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και της περίπτωσης (2) του εδ. β' της παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ' της παραγρ. 2 του ίδιου άρθρου (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. δ' περ. 2 του ΠΔ 118/2007).

(γ) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. δ' περ. 3 του ΠΔ 118/2007).

(5) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και οι κοινοπραξίες :

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία (άρθρο 6 παραγρ. 2 εδ. ε' του ΠΔ 118/2007).

Τα αναφερόμενα ανωτέρω, υπό στοιχ. α(1)(δ) και α(2)(γ), επαγγελματικά μητρώα και οι αντίστοιχες δηλώσεις και πιστοποιητικά για τις χώρες της ΕΕ, είναι αυτά που ορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Β' του ΠΔ 60/2007. Σε περίπτωση που έχουν επέλθει τροποποιήσεις σε εθνικό επίπεδο, ως επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα λαμβάνονται υπόψη εκείνα που έχουν αντικαταστήσει τα αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις,

δύνата να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύνата αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις. Η υποχρέωση αυτή αφορά όλες τις πιο πάνω κατηγορίες υποψηφίων.

6. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών παραγρ. 2α του παρόντος επιφέρει τον αποκλεισμό του προμηθευτή από το διαγωνισμό και την επιβολή των κυρώσεων του άρθρου 20 παραγρ. 2 του ΠΔ118/2007.

ΑΡΘΡΟ 4. Προσφορά ενώσεων προμηθευτών – κοινοπραξιών

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

2. Κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευδύνεται εις ολόκληρο με την υποβολή της προσφοράς. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Οποιοδήποτε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας που δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας (ανικανότητα, ανωτέρα βία, κ.λ.π.) κατά το χρόνο αξιολόγησης της προσφοράς την ευθύνη έχουν για ολόκληρη την κοινή προσφορά τα υπόλοιπα μέλη.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 5. Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών – Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών

1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο Σύστημα, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 11 και 12 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (ΠΔ 118/2007) καθώς και στις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013.

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

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

– Ένας (1) (υπο) φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

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

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

α. Τα στοιχεία που ζητούνται σύμφωνα με την παράγραφο Ι του άρθρου 3 της παρούσας διακήρυξης (Δικαιολογητικά Συμμετοχής).

β. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, ως ακολούθως :

(1) Δήλωση του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, η ελάχιστη ισχύς της οποίας καθορίζεται στη διακήρυξη.

(2) Τα λοιπά απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσδιορίζονται στις παραγράφους Ι.1 και Ι.2 των ειδικών όρων και στο Κεφάλαιο Δ΄ της Παρούσας. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών ή κοινοπραξίας, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

4. Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

5. 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 του 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.

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

7. Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ηλεκτρονικά αρχεία .pdf αυτών εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α΄ 74/26-03-14), και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις εν λόγω διατάξεις.

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

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

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

α. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη.

β. Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, μεταφορικά έξοδα, και άλλες σχετικές δαπάνες). Η συνολική τιμή θα ληφθεί υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

γ. 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.

Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

11. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». 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 του 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.

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

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

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».

14. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της παρούσας απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, αποστέλλονται από τους συμμετέχοντες, επί ποινή απορρίψεως, 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 «Επιμέρους έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς» και «Επιμέρους έντυπα οικονομικής προσφοράς», αντίστοιχα, εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας και παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία με απόδειξη βέβαιας χρονολογίας.

15. Αναφορικά με το θέμα της επικύρωσης αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την παρούσα διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/14 (ΦΕΚ Α΄ 74/26-03-14). Υποβαλλόμενα με την προσφορά ηλεκτρονικά αρχεία .pdf των απαιτούμενων δικαιολογητικών και εγγράφων που δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους, εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα, και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/14 (ΦΕΚ Α΄ 74/26-03-14). Επισημαίνεται ότι σε υποβληθέντα τέτοια στοιχεία διενεργείται υποχρεωτικά από την αρμόδια για το διαγωνισμό Υπηρεσία δειγματοληπτικός έλεγχος, προκειμένου να εξακριβωθεί η ακρίβεια αυτών, σε ποσοστό τουλάχιστον 5%, ιδίως ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Διαπίστωση ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα στοιχεία επιφέρει κυρώσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/86, εφόσον τέτοια πράξη δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η εκδοθείσα βάση των στοιχείων διοικητική ή άλλη πράξη, ανακαλείται αμέσως.

16. Η κατάρτιση και η υποβολή των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής για την κατάθεση των προσφορών ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

17. 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 παραγρ. 3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ ΠΙ-

2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

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

19. Απαιτούμενα από την παρούσα διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

20. Οι προσφορές και τα στοιχεία αυτών δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σθησίματα, 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. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή ή σε στοιχεία της διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

21. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει προσβάλει νομίμως και εμπροθέσμως τη διακήρυξη του διαγωνισμού, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

22. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτό. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

23. Αποκλίσεις από την τεχνική περιγραφή και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επισημαίνεται ότι η τεχνική περιγραφή – απαιτήσεις της Υπηρεσίας, αποτελούν στο σύνολό τους απαραίτους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς (άρθρα 3 παραγρ. 7 και 20 παραγρ. 4 του ΠΔ118/2007).

24. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

25. Με την υποβολή της προσφοράς οι συμμετέχοντες σημαίνουν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς τους που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

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

ΑΡΘΡΟ 6. Χρόνος ισχύος προσφορών

1. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών καθορίζεται σε 6 μήνες από την επομένη της ημερομηνίας της διενέργειας του διαγωνισμού. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα άλλων 6 μηνών. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για τον καθοριζόμενο από την παρούσα διακήρυξη χρόνο, που υπολογίζεται από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού (καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στο σύστημα), καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν οι συμμετέχοντες να παρατείνουν την προσφορά τους. Εάν οι διαγωνιζόμενοι κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με την παραγρ. 3 του παρόντος άρθρου και αποδέχθηκαν την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως (ηλεκτρονικά με τον παρεχόμενο από το σύστημα τρόπο), εφόσον τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία, 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.

4. Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης

προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοήθηματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων της Υπηρεσίας, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 7. Προσφερόμενα Είδη – Στοιχεία για την επιχείρηση κατασκευής τους

1. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να περιλαμβάνουν στην προσφορά τους υπεύθυνη δήλωση για τη χώρα καταγωγής – προέλευσης του υπό προμήθεια είδους, που προσφέρουν (άρθρο 18 παραγρ. 1 του ΠΔ 118/2007). Η δήλωση αυτή υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής (άρθρο 5α του ΠΔ 118/2007). Προσφορά στην οποία δεν υπάρχει η πιο πάνω δήλωση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

2. Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει/παραγάγει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει υπεύθυνα στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει/παραγάγει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά χωρίς την ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση (στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς) απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν/παραγάγουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί/παραχθεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους της παραγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται δέωση γνησίου υπογραφής, προς τον φορέα ότι η κατασκευή/παραγωγή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής/παραγωγής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντί τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις [εντός του φακέλου της τεχνικής προσφοράς] θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4. Εάν διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ανυπαρξία της επιχειρηματικής μονάδας που δηλώθηκε με την προσφορά, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, η προσφορά απορρίπτεται και επιβάλλονται εις βάρος του προσφέροντος οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 4 του άρθρου 18 του ΠΔ 118/2007. Η προσφορά απορρίπτεται ως

απαράδεκτη και όταν στην επιχειρηματική μονάδα που δηλώνεται για την κατασκευή/παραγωγή του τελικού προϊόντος έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2286/1995, η οποία ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

5. Έπειτα από την υποβολή της προσφοράς, τόσο πριν όσο και μετά τη σύναψη της σύμβασης, απαγορεύεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας, στην οποία δηλώθηκε ότι θα κατασκευαστεί το υπό προμήθεια είδος και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνον σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή διακοπής λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο, ενώ μετά τη σύναψη της σύμβασης η αλλαγή αυτή μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή. Σε όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, απαιτείται απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και προέγκριση από την ΕΥΔΕΠ της Περιφέρειας Αττικής. Η υποβολή της υπεύθυνης δήλωσης των παραγράφων 1 και 2 ή / και 3 του παρόντος άρθρου απαιτείται και στην περίπτωση αυτή. Κατασκευή/παραγωγή του υπό προμήθεια είδους σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε χωρίς προηγούμενη έγκριση της Αναδέτουσας Αρχής, συνεπάγεται αντιστοίχως τον αποκλεισμό του προμηθευτή ή την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου από τη σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6. Κατά τα λοιπά, ως προς τα ανωτέρω εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 18 του ΠΔ 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 8. Προσφερόμενη τιμή

1. Η τιμή πρέπει να δίνεται σε ευρώ (€) και να αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνεται το σύνολο των επιβαρύνσεων (έξοδα φόρτωσης και μεταφοράς, χρηματοοικονομικά έξοδα κλπ, προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις και άλλες σχετικές δαπάνες) που βαρύνει τον προμηθευτή εκτός από το ΦΠΑ, και θα πρέπει, ως εκ τούτου, να έχει συνυπολογισθεί στην προσφορά. 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.

2. Προσφορές με τις οποίες δεν δίνεται η τιμή σε ευρώ (€) ή καθορίζεται μ' αυτές σχέση του ευρώ (€) προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

3. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, εφόσον δεν προκύπτει απ' αυτήν με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή για το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές), οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Οι τιμές των προσφορών δεν μπορούν να μεταβάλλονται κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και εάν ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι υποψήφιοι προμηθευτές δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους στην παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τροποποιήσουν τους αρχικούς.
7. Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί αντιπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών της Γενικής Συμφωνίας Δασμών και Εμπορίου (GATT) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης τελωνειακής ένωσης με την ΕΕ, δεσμεύονται με την προσφορά τους ότι το προσφερόμενο προϊόν δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του ή της τιμής απόκτησης αυτού για εμπορία (τιμή dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, το Ισραήλ και την Τουρκία, καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει, στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω πρωτόκολλα της GATT ή που συνδέεται με την ΕΕ στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 9. Ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών – Ανακοίνωση τιμών

1. Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού

(Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού – ΕΔΔ) εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών την Πέμπτη 02/07/15 και ώρα 10:00π.μ.

3. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών. 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. 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 λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 10. Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης – Αξιολόγησης Προσφορών – Ανάδειξης μειοδότη – Αποσφράγισης δικαιολογητικών κατακύρωσης και Κατακύρωσης διαγωνισμού

1. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού – ΕΔΔ)προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναδέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα και συγκεκριμένα:

α. Τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών την Πέμπτη 02/07/15 και ώρα 10:00π.μ. αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά οι (υπο)φάκελοι «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική 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.

β. Η αρμόδια ΕΔΔ παραλαμβάνει τους ενσφράγιστους φακέλους με τα επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η ΕΔΔ αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επιμέρους Έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς» και μονογράφει και σφραγίζει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. Οι υποφάκελοι με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» δεν αποσφραγίζονται κατά το στάδιο αυτό.

γ. Η ΕΔΔ μετά και την ως άνω αποσφράγιση προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών – τεχνικών προσφορών το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

δ. Η ΕΔΔ στη συνέχεια προχωρεί στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν στις προσφορές των συμμετεχόντων για την πληρότητα και την νομιμότητά τους – σύμφωνα με τα ισχύοντα – και στη διενέργεια ελέγχου των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές/απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

ε. Η ΕΔΔ κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος από την Αναδέτουσα Αρχή μπορούν να απευθύνουν αιτήματα, ηλεκτρονικά – μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό χρήστες – οικονομικοί φορείς υποχρεούνται επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να παρέξουν ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και κατά περίπτωση εγγράφως (αν ζητηθεί) τις ζητούμενες διευκρινίσεις – συμπληρώσεις εντός των προθεσμιών που τους ορίζονται.

στ. Η ΕΔΔ κατόπιν, εισηγείται / γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναδέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης για το στάδιο του διαγωνισμού.

ζ. Η έκδοση απόφασης από την Αναδέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού ακολουθεί κατά τα προβλεπόμενα. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

η. Για τις προσφορές που κριθήκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά – τεχνικά), κατά το ανωτέρω στάδιο και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

θ. Η ΕΔΔ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, 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.

ι. Η ΕΔΔ στη συνέχεια 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.

ια. Η ΕΔΔ προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, όπου οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης. Η ΕΔΔ εισηγείται/γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των οικονομικών προσφορών καθώς και επί της ανάδειξης αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναδέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης.

ιβ. Η Αναδέτουσα Αρχή στη συνέχεια, εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

ιγ. Μετά την ως άνω ενημέρωση των συμμετεχόντων επί της εκδοθείσας απόφασης για το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση από την Επιτροπή Ενστάσεων τυχόν υποβληθεισών προσφυγών, ο/οι προσφέρων/ροντες, στον/στους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας

είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του/τους αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει/ουν να υποβάλει/ουν ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται αναλυτικά στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α, Άρθρο 3, παρ.ΙΙ. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ της παρούσας. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής. Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον προσφέροντα, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

ιδ. 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 από την αρμόδια ΕΔΔ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικά προσφορές, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του αναδειχθέντα μειοδότη.

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

ιστ. Αφού ολοκληρωθεί η κατά τα προβλεπόμενα αποσφράγιση του ανωτέρω φακέλου, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση για την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών αυτών και με ξεχωριστή εισηγητική έκθεση γνωμοδοτεί/προτείνει για τη λήψη οριστικής απόφασης από την Αναδέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

ιζ. Ο πλήρης φάκελος του διαγωνισμού υποβάλλεται στην Αναδέτουσα Αρχή για την έκδοση τελικής απόφασης.

2. Για την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης καθώς και για τη λήψη απόφασης επί των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από την τεχνική περιγραφή και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας ως αναφέρονται στους όρους της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.

β. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.

γ. Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η **«πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά»**. Η αξιολόγηση των προσφορών πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 51 του ΠΔ 60/2007, σε συνδυασμό και με όσα προβλέπονται στο άρθρο 20 του ΠΔ 118/2007.

δ. Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη αποκλειστικά η **«πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά»**. Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον υποψήφιο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, εκ των συμμετεχόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές περιγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

ε. Έντυπα στοιχεία των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

στ. 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. Η ειδοποίηση αυτή πραγματοποιείται μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση, της σχετικής αποφάσεως καθώς και του πρακτικού της ΕΔΔ για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού, στο Σύστημα. Κατά την ημερομηνία της υπόψη ειδοποίησης/ανακοίνωσης είναι αποδεκτό ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση επί της απόφασης για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού. Ως εκ τούτου, η εν λόγω ημερομηνία αποτελεί και το χρονικό σημείο από το οποίο υπολογίζεται η νόμιμη προθεσμία για την άσκηση τυχόν προσφυγών.

ζ. Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος σε όλους τους συμμετέχοντες που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

η. Όταν ο συμμετέχων ο οποίος προσφέρει τη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παραγρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 σύμφωνα με τα οριζόμενα στις

διατάξεις αυτές, η κατακύρωση γίνεται στον συμμετέχοντα που προσφέρει την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον συμμετέχοντα με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους συμμετέχοντες δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 11. Πρόσθετοι Όροι

1. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.
2. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του υποψηφίου αναδόχου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους υποψήφιους αναδόχους που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιούμενου του γνησίου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης.
3. Σε περίπτωση μη κατάθεσης των δικαιολογητικών η υποψηφιότητα θα απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 12. Εγγυήσεις

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων αναδόχων ή κοινοπραξιών, οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις

όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυήσεων θα δίνεται σε ευρώ (€).

1. Εγγύηση Συμμετοχής :

α. Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) ή επί της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των ειδών (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, ήτοι:

- Για το σύστημα Ακουστικής Ξενάγησης : 430,894 ευρώ
- Για τα εκμαγεία Γλυπτών & Αντίγραφα Νομισμάτων : 81,3 ευρώ
- Για την Παραγωγή Νέου Πληροφοριακού Υλικού Έκθεσης Συλλογών Μουσείου : 81,3 ευρώ
- Για το σετ προπλασμάτων ανθρώπινου εγκεφάλου και αισθητηριακών οργάνων: 19,349 ευρώ
- Για τον Μεγάλο εγκέφαλο (14 τμημάτων): 42,439 ευρώ
- Για τους Μύες του άνω άκρου: 37,723 ευρώ
- Για τους Μύες του κάτω άκρου: 53,495 ευρώ
- Για την λειτουργική άρθρωση του ώμου: 6,341 ευρώ
- Για τον οφθαλμό (12 τμημάτων) :37,398 ευρώ
- Για τους μύες ανθρώπινου σώματος (45 τμημάτων): 229,268 ευρώ
- Για τα κλουβιά επίμυων: 17,886 ευρώ
- Για τα μεταλλικά καπάκια κλουβιών επίμυων: 29,268 ευρώ
- Για τα μπουκάλια νερού-ποτίστρες 750 ml: 3,739 ευρώ
- Για τα μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 750 ml:5,203 ευρώ
- Για τα κλουβιά μυών:2,601 ευρώ
- Για μεταλλικά καπάκια κλουβιών μυών: 6,991
- Για τα μπουκάλια νερού- ποτίστρες 400 ml:2,764 ευρώ
- Για τα μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 400 ml:4,227 ευρώ
- Για τα προπλάσματα για την εκπαίδευση των φοιτητών σε Νοσηλευτικές δεξιότητες:266,666 ευρώ
- Για το Πρόπλασμα μαστού: 30,081 ευρώ
- Για το πρόπλασμα συρραφής τραυμάτων: 25,203 ευρώ
- Για το πρόπλασμα διασωλήνωσης: 22,113 ευρώ

- Για το πρόπλασμα καθετηριασμού φλεβών: 18,048 ευρώ
- Για το σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Μαθηματικών: 30,406 ευρώ
- Για το σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Φυσικών Επιστημών: 268,617 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΑ (ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΑ_ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ) Δώδεκα (12) αδρανειακοί καταγραφείς, Κάμερα 120 Hz, HARDWARE, Λογισμικά: 637,398 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ Ψηφιακός Υπερηχοτομογράφος υψηλής ευκρίνειας: 424,39 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ Πλατφόρμα Στατικής και Δυναμικής Αξιολόγησης πίεσης κάτω άκρων: 341,463 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ Πελματογράφος, Ηλεκτρομυογράφος, Κάμερα, Λογισμικό: 637,398 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ: 356,097 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ (ΦΟΡΗΤΟ) ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Δυναμογραφικό σύστημα 1 δ. 900x900 mm, μέτρηση αλτικής απόδοσης, λογισμικό: 320,325 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: 336,585 ευρώ
- Για το ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ Πέντε Αδιάβροχοι αισθητήρες, σύνδεση με Η/Υ: 352,845 ευρώ
- Για το Σύστημα Δυναμοδαπέδου: 541,463 ευρώ
- Για το σύστημα Φορητό Ηλεκτρομυογραφίας: 650,406 ευρώ
- Για το Σύστημα οργάνων μυϊκής ενδυνάμωσης: Όργανα εκγύμνασης μυϊκών ομάδων: 432,52 ευρώ
- Για το σύστημα μέτρησης ισχύος και ταχύτητας. Μετρητές ισχύος και ταχύτητας: 520,325 ευρώ
- Για το Σύστημα αξιολόγησης κινήσεων στον Υγρό Στίβο. Μηχανισμός και όργανα καταγραφής και ανάλυσης Φυσικής Δραστηριότητας: 634,146 ευρώ
- Για το Σύστημα Ελέγχου ισορροπίας, αντίδρασης και κιναισθησης. Πλατφόρμα ισορροπίας, χρόνου αντίδρασης και κιναισθησης: 447,154 ευρώ

- Για το Σύστημα Αξιολόγησης μυοσκελετικών Δυσλειτουργιών. Πλατφόρμα αξιολόγησης της Πελματικής πίεσης: 473,17 ευρώ
- Για το Knowbody Deluxe Teaching Torso: 131,056 ευρώ
- Για το Eyeball with part of Orbit model: 65,365 ευρώ
- Για το Functional Human Ear Model: 28,617 ευρώ
- Για το Larynx, Trachea & Bronchi Model: 59,512 ευρώ
- Για το Human Digestive Track Model: 71,707 ευρώ
- Για το Deluxe Liver and Gallbladder Model: 33,17 ευρώ
- Για το Hands-on Urinary System: 27,804 ευρώ
- Για το Danny Smith Heart Model: 42,276 ευρώ
- Για το Lungs with Heart: 16,585 ευρώ
- Για το Anatomical Section Model of the Head: 417,886 ευρώ
- Για το Deluxe Arm Model: 133,17 ευρώ
- Για το Mr Superskeleton: 80,975 ευρώ
- Για τους εργαστηριακούς πάγκους: 437,398 ευρώ
- Για τα τροχήλατα σκαμπό για αίδουσα ανατομών φ35 χωρίς στεφάνι: 150,0813 ευρώ

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

γ. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο, μετά την υπογραφή της σύμβασης και την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τριών (3) ημερών (σύμφωνα με το άρθρο 4, παρ. α του ν. 4156/2013) 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.

2. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης :

α. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συνολικής συμβατικής αξίας του αντικειμένου χωρίς

ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

β. Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων και εφόσον κατατεθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών.

γ. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

3. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Πριν από την έναρξη του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας των ειδών (και πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης), ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας αυτών υπό μορφή εγγυητικής επιστολής. Η εν λόγω εγγύηση αφορά στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η προσκόμιση τέτοιας εγγύησης.

Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

(1) Θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.

(2) Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε ποσοστό 2 % επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

- Οι εγγυήσεις πρέπει να προβλέπουν ότι, σε περίπτωση κατάρπτωσής τους, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
- Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.
- Οι εγγυήσεις πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα της παρούσας διακήρυξης υποδείγματα. Διαφορετική διατύπωση της εγγυητικής επιστολής, λόγω χρήσης τυποποιημένων εντύπων από τα πιστωτικά ιδρύματα, δεν καθιστά την

εγγύηση απαράδεκτη, εφόσον αυτή έχει το υποχρεωτικό περιεχόμενο που καθορίζεται από το νόμο και την παρούσα διακήρυξη.

- Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παράδοσης του/ων είδους/ειδών.

γ. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον αντισυμβαλλόμενο προμηθευτή μετά τη λήξη της και μετά από σχετικό αίτημά του και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης κάθε είδους εγγύησης, συμπεριλαμβανομένης και της εγγύησης καλής εκτέλεσης της προμήθειας και της εγγύησης καλής λειτουργίας, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου. Στο πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

ΑΡΘΡΟ 13. Απόρριψη προσφορών

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, απορρίπτεται προσφορά που:

1. είναι αόριστη ή ανεπίδεκτη εκτιμήσεως, περιέχει ελλιπή ή ανακριβή στοιχεία ή/και αιρέσεις,
2. αποτελεί αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά,
3. αποτελεί εναλλακτική προσφορά.
4. δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά κεφάλαια της παρούσας,
5. δεν περιλαμβάνει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά και δεν συνοδεύεται από τη νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό,
6. δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια τη προσφερόμενη τιμή, ή/και εμφανίζει τιμές σε οποιοδήποτε σημείο της τεχνικής προσφοράς,
7. η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του είδους/των ειδών του λοιπού εξοπλισμού για την οποία υποβάλλεται,
8. η οικονομική προσφορά είναι υπερβολικά χαμηλή σύμφωνα με το άρθρο 52 του π.δ.

- 60/2007 και τηρηθεί η ανάλογη διαδικασία,
9. ορίζει χρόνο παροχής υπηρεσιών μεγαλύτερο του προβλεπομένου στην παρούσα,
 10. ο χρόνος ισχύος της ορίζεται μικρότερος των 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,
 11. παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης,
 12. δεν είναι σύμφωνη με τους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 14. Διοικητικές Προσφυγές-Ενστάσεις

1. Διοικητικές Προσφυγές /ενστάσεις υποβάλλονται ηλεκτρονικά από τους οικονομικούς φορείς μέσω του συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 15 παράγραφος 5 του π.δ. 118/2007, καθώς για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 4 του ν. 3886/2010 (Α' 173), και εξετάζονται από την αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 15 του π.δ. 118/2007 και προσφυγών του άρθρου 4 του ν.3886/2010.

Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

2. Προσφυγές κατά της διακήρυξης του Διαγωνισμού, κατά της συμμετοχής προσφέροντος σε αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και της κατακυρωτικής απόφασης υποβάλλονται σύμφωνα με το ν. 3886/2010.

Δεδομένου ότι, σύμφωνα με το ν. 3886/2010, άρθρο 4 παράγραφος 6, δεν εφαρμόζονται στον παρόντα διεθνή διαγωνισμό οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν την άσκηση διοικητικών προσφυγών (ενστάσεων) κατά εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων, μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης δεν είναι δυνατή από τους ενδιαφερόμενους η άσκηση ενστάσεων κατά τις διατάξεις του άρθρου 15, παράγραφοι 1 ως 4 και 6 του π.δ. 118/2007.

Ειδικότερα, ο εύλογος χρόνος για την πλήρη γνώση των όρων της Διακήρυξης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από το ήμισυ του χρόνου που μεσολαθεί από την επομένη της τελευταίας δημοσίευσης της Διακηρύξεως μέχρι την ημερομηνία λήξεως υποβολής των προσφορών. Κατά συνέπεια η προδικαστική προσφυγή κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού ασκείται το αργότερο μέχρι και δέκα (10) ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας λήξεως του μισού χρονικού διαστήματος από την τελευταία δημοσίευση της διακηρύξεως έως και την

ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών εκτός αν τεκμαίρεται διαφορετικά η πλήρης γνώση των όρων της Διακήρυξης.

Επιτρέπονται προσφυγές του Προμηθευτή για λόγους νομιμότητας και ουσίας που μπορεί να ασκήσει σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 15 του π.δ. 118/2007 κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του π.δ. 118/2007 μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή.

3. Όσον αφορά στην παροχή προσωρινής δικαστικής προστασίας, ο ενδιαφερόμενος πριν υποβάλει την αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, οφείλει, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής. Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής, η άσκηση αυτής, καθώς και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως. Κατά τα λοιπά, η άσκηση αιτήσεως ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την προσωρινή διαταγή που εκδίδεται κατά την παράγραφο 4 του άρθρου 5 του ν. 3886/2010.
4. Όσον αφορά στην κατάθεση των παραβόλων, όπου απαιτείται και προβλέπεται στο νόμο, αυτά υποβάλλονται από τους πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς με τη διαδικασία που ορίζεται από το TAXISNET του Υπουργείου Οικονομικών. Υποβάλλονται σε μορφή αρχείου .pdf προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο ή φωτοαντίγραφο) στην Αναθέτουσα Αρχή.
5. Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Οι αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε στάδιο του διαγωνισμού, καθώς και οι αποφάσεις επί τυχόν προσφυγών θα κοινοποιούνται εγγράφως σε όλους τους διαγωνιζόμενους που συμμετέχουν στα επιμέρους στάδια.

ΑΡΘΡΟ 15. Κρίσεις – Αποτελέσματα

1. Η αξιολόγηση των προσφορών (τεχνικών και οικονομικών) γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

2. Κατά την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη:

- Η τιμή
- Οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης
- Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης

3. Η Επιτροπή Διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει ματαίωση των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 21 περ. δ', ε', στ' και ζ' του Π.Δ. 118/2007.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται στην βάση του εννόμου συμφέροντός της κατά την ελεύθερη κρίση της και αζημίως γι' αυτή, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές.

5. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ακυρώσει μέρος αυτής ή ολόκληρης το διαγωνισμό, να την αναβάλει, να υπαναχωρήσει απ' αυτήν, να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτής, και ιδίως:

- α) εφόσον κριθεί ότι η Διακήρυξη περιέχει μη νόμιμους όρους, στα πλαίσια της αρχής της νομιμότητας,
- β) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού,
- γ) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- δ) εάν υπήρξε μεταβολή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση έργο και
- ε) για τους λόγους, όπως αυτοί ορίζονται στο άρθρο 21 περ. δ', ε', στ' και ζ' του Π.Δ. 118/2007.

6. Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει στη βάση της **πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψη προσφοράς ανά είδος**, όπως ορίζεται στο Κεφάλαιο Γ, της παρούσας.

7. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 21 του ΠΔ.118/2007.

8. Στην περίπτωση που το αντικείμενο του διαγωνισμού κατακυρωθεί σε ένωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από τη ένωση να συστήσει κοινοπραξία με ή χωρίς νομική προσωπικότητα, του κειμένου του σχεδίου Συμβάσεως διαμορφουμένου αναλόγως.

9. Όταν ο ανάδοχος, ο οποίος προσφέρει τη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται στο στάδιο της κατακύρωσης, η κατακύρωση γίνεται στον υποψήφιο ανάδοχο με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά . Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον με την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους υποψήφιους αναδόχους δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, η διαδικασία ματαιώνεται.

10. Στις περιπτώσεις αυτές όταν ο συμμετέχων υποβάλλει στο πλαίσιο του διαγωνισμού ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη. Επίσης, καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου η εγγύηση συμμετοχής του μειοδότη, εφόσον από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά προκύπτει ότι δεν πληρούνται τα στη Διακήρυξη καθοριζόμενα ελάχιστα αναγκαία όρια των οικονομικών και τεχνικών προϋποθέσεων του άρθρου 8α του ΠΔ 118/07.

ΑΡΘΡΟ 16. Κατακύρωση - Υπογραφή Σύμβασης, Εγγυήσεις

1. Η Κατακύρωση του Διαγωνισμού γίνεται από την Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου, κατόπιν Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού και ανακοινώνεται εγγράφως η προμήθεια του Λοιπού Εξοπλισμού στον ανακηρυχθέντα Ανάδοχο/ανακυρωθέντες αναδόχους και στους λοιπούς συμμετέχοντες. Μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης και την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων, συμπληρώνεται η σχετική Σύμβαση σύμφωνα με το υπόδειγμα στο Παράρτημα ΙΙΙ (Σχέδιο Σύμβασης), η οποία ρυθμίζει όλες τις λεπτομέρειες για την εκτέλεση της προμήθειας.

2. Η κατακύρωση του αποτελέσματος του Διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή

για κάθε είδος του λοιπού εξοπλισμού και θα ανακοινωθεί εγγράφως στον κάθε ανακηρυχθέντα Ανάδοχο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 παρ. 1 του Π.Δ. 118/2007.

3. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 20977/23-8-2007 (Φ.Ε.Κ. Β' 1673/23-8-2007), για την εφαρμογή του άρθρου 5 του ν. 3310/2005, όπως τούτο τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του ν. 3414/2005, **πριν από την υπογραφή της σύμβασης**, ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση οφείλει να προσκομίσει στην Αναδέτουσα Αρχή, υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως ισχύει, για την μη έκδοση καταδικαστικής απόφασης κατά την έννοια του άρθρου 3 του Ν. 3310/2005, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 3414/2005.
4. Εάν, πριν την υπογραφή της σύμβασης, εκδοθεί σε βάρος επιχείρησης που συμμετέχει στο διαγωνισμό, οριστική καταδικαστική απόφαση με ισχύ δεδικασμένου, κατά το άρθρο 3 παρ. 4 του ν. 3310/2005, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 3 του ν. 3414/2005, η εν λόγω επιχείρηση απέχει από την υπογραφή της σύμβασης και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση προσκομίζει στην Αναδέτουσα Αρχή και στο Τμήμα Ελέγχου Διαφάνειας του Εθνικού Συμβουλίου Ραδιοτηλεόρασης (Ε.Σ.Ρ.), επικυρωμένο αντίγραφο της απόφασης αυτής, καθώς και αντίγραφο ποινικού μητρώου των νομίμων εκπροσώπων της, στο οποίο αναφέρεται η ως άνω καταδικαστική απόφαση. Ακολούθως, η επιχείρηση ζητά από το ανωτέρω Τμήμα την έκδοση του κατά την παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3310/2005 (όπως αναριθμήθηκε και τροποποιήθηκε με τις παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 5 του ν. 3414/2005) πιστοποιητικού περί συνδρομής ασυμβιβάστων ιδιοτήτων και απαγορεύσεων.
5. Στην περίπτωση της προηγούμενης παραγράφου, η Αναδέτουσα Αρχή κοινοποιεί την εν λόγω καταδικαστική απόφαση στο Ε.Σ.Ρ. μαζί με την απόφασή της περί αποκλεισμού του εν λόγω υποψηφίου, προκειμένου να ελεγχθεί το αργότερο πριν την υπογραφή της δημόσιας σύμβασης ο αποκλεισμός του, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3310/2005, όπως αναριθμήθηκε και τροποποιήθηκε με τις παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 5 του ν. 3414/2005.
6. Εάν ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσήλθε να υπογράψει την σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης και την κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση ή πιστοποιητικό του Ε.Σ.Ρ. εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, κηρύσσεται έκπτωτος από το τμήμα του έργου, με απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή καταπίπτει αυτοδίκαια στο σύνολό της η κατατεθείσα εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, υπέρ της Αναδέτουσας Αρχής.
7. Ο Ανάδοχος ή οι Ανάδοχοι στους οποίους κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια,

υποχρεούνται να προσέλθουν σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο Ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε (15) δέκα πέντε ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης. Στην περίπτωση όμως αυτή, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται μετά την παρέλευση δεκαημέρου από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης.

8. Η προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου αναστέλλεται για όσο χρόνο κωλύεται η σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το Ν. 3886/2010, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση προσφυγής από άλλο διαγωνιζόμενο, ή λόγω της άσκησης προσφυγής ή, εν συνεχεία, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Ομοίως, η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης αναστέλλεται για όσο χρόνο ενδεχομένως ανασταλεί περαιτέρω η σύναψη της σύμβασης, κατόπιν άσκησης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων ή έκδοσης προσωρινής διαταγής ή δικαστικής απόφασης με την οποία διατάσσονται ασφαλιστικά μέτρα, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 4 έως 6 του πιο πάνω άρθρου.
9. Μεταξύ της Αναδέτουσας Αρχής και του Αναδόχου στον οποίο τελικώς νομίμως και εγκύρως κατακυρώθηκε η προμήθεια ενός ή περισσότερων ειδών ή το σύνολο των ειδών του λοιπού εξοπλισμού υπογράφεται Σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναδέτουσα Αρχή. Εφόσον στον ίδιο Ανάδοχο κατακυρωθούν περισσότερα ή όλα τα είδη του λοιπού εξοπλισμού, μπορεί να συναφθεί μία ενιαία σύμβαση.
10. Η Σύμβαση καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην Διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, όπως έγινε αποδεκτή κατά την Κατακύρωση. Δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας.
11. Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
12. Τυχόν παράβαση όρου της Διακήρυξης, είτε κατά την διενέργεια του Διαγωνισμού είτε κατά τη συνολογία της συμβάσεως που καταρτίζεται μετά τη διενέργεια του Διαγωνισμού επάγεται ακυρότητα του Διαγωνισμού ή της σύμβασης.
13. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παραρτήματά αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι / αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η παρούσα Διακήρυξη, η Απόφαση Κατακύρωσης και η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.
14. Κανένας από τους υποψήφιους δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος

της μετά την κατάθεσή της και ανεξάρτητα από την Κατακύρωση. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί υπόκειται σε κυρώσεις και **ειδικότερα:**

- (α) Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για Κατακύρωση.
- (6) Κατάπτωση, μερική ή ολική κατά την κρίση του Αναδέοντα, της Εγγύησης Συμμετοχής, χωρίς να απαιτείται άλλος διαγωνισμός ή δικαστική ενέργεια.
15. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος κάθε είδους, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει τις εγγυητικές επιστολές που προβλέπονται, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος και να καταπέσει υπέρ της Αναδέουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Η Αναδέουσα αρχή στην περίπτωση αυτή καλεί τον πρώτο επιλαχόντα του οικείου είδους, για υπογραφή της Σύμβασης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία. Ο έκπτωτος Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε ζημία που προξένησε στην Αναδέουσα Αρχή εξαιτίας της αρνήσεως του να υπογράψει τη Σύμβαση.
16. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης θα λήξει η ισχύς της Προσφοράς ή της Εγγύησης Συμμετοχής, ο Ανάδοχος **υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της Προσφοράς του** κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο και την παράταση για τον ίδιο χρόνο της ισχύος της Εγγυητικής Συμμετοχής ή την αντικατάστασή της με την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης.
- Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού είναι υποχρεωμένος το αργότερο κατά την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, η οποία να καλύπτει σε ευρώ ποσοστό 5% της συνολικής τιμής του είδους, που του κατακυρώθηκε χωρίς Φ.Π.Α και απεριόριστη χρονικής διάρκειας.** Η απαλλαγή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας ενεργείται με επιστροφή της εγγυητικής επιστολής στον ανάδοχο.
17. Ουδεμία άλλη συμφωνία όσον αφορά το αντικείμενο της σύμβασης, προγενέστερη και μη αναφερόμενη σε αυτήν είναι ισχυρή.
18. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, αποκλειόμενου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, χωρίς να μεταβάλλεται η εκτέλεση της προμήθειας, όπως προδιαγράφεται στη Διακήρυξη.
19. Εάν εκδοθεί οριστική καταδικαστική απόφαση εις βάρος του αναδόχου για την τέλεση του αδικήματος της ενεργητικής διαφθοράς μετά την υπογραφή της σύμβασης, αυτός οφείλει να υποβάλει χωρίς υπαίτια καθυστέρηση στην Αναδέουσα Αρχή και στο Τμήμα Ελέγχου Διαφάνειας του Ε.Σ.Ρ. σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίγραφο της ανωτέρω απόφασης.

Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να προσκομίσει στο Ε.Σ.Ρ. την απόφασή της περί εκπτώσεως του αναδόχου εξ αυτού του λόγου, προκειμένου η απόφαση αυτή να ελεγχθεί σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του ν. 3310/2005 (όπως αυτή αναριθμήθηκε και αντικαταστάθηκε από τις παρ. 3 και 8, αντίστοιχα, του άρθρου 5 του ν. 3414/2005).

20. Η σύμβαση με τον ανάδοχο, θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 30/10/2015.

ΑΡΘΡΟ 17. Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τα καθήκοντα που αναλαμβάνει με τη Σύμβαση σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης, της Διακήρυξης, της Απόφασης Κατακύρωσης και της Προσφοράς του, διαφορετικά υποχρεούται να αποζημιώσει κατά νόμο την Αναθέτουσα Αρχή.

- 17.1. Ο Ανάδοχος ορίζει εκπρόσωπό του και τον εξουσιοδοτεί με ειδικό πληρεξούσιο να υπογράψει τη Σύμβαση, να τον εκπροσωπεί έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και να ενεργεί κατ' εντολή και για λογαριασμό του για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με τη Σύμβαση. Επιπλέον, πρέπει να οριστεί και αναπληρωτής του εκπροσώπου με τις ίδιες αρμοδιότητες. Αλλαγή προσώπου ή διεύθυνσης του εκπροσώπου ή /και του αναπληρωτή του αναφέρεται γραπτά στην Αναθέτουσα Αρχή και ισχύει μετά από τη γραπτή έγκριση αυτής. Εφόσον ο Ανάδοχος κατοικεί ή εδρεύει στην αλλοδαπή, ο εκπρόσωπός του και ο αναπληρωτής αυτού πρέπει να κατοικούν μόνιμα στην Ελλάδα.
- 17.2. Ο εκπρόσωπος και ο αναπληρωτής εκπρόσωπος του Αναδόχου είναι μεταξύ άλλων εξουσιοδοτημένοι να τον αντιπροσωπεύουν σε όλα τα θέματα που αφορούν τη Σύμβαση και να διευθετούν για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει ή σχετίζεται με τη Σύμβαση, συμμετέχοντας, όποτε και όπου κληθούν, σε συναντήσεις με τα αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο όργανα της Αναθέτουσας Αρχής.
- 17.3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας και μέχρι την οριστική παραλαβή των προσφερόμενων ειδών, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας.
- 17.4. 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. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση

καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.

- 17.5. Ο Ανάδοχος εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο ανάλογης εμπειρίας και προσόντων.
- 17.6. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.
- 17.7. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους από τα φυσικά πρόσωπα που απασχολεί ο Ανάδοχος, υποχρεούται ο Ανάδοχος μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
- 17.8. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι ένωση, τα μέλη που αποτελούν την ένωση θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από την παρούσα 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 και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιοδήποτε από τα μέλη της ένωσης, εξαιτίας ανικανότητας του, 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.

- 17.9. Στην ως άνω περίπτωση ο Ανάδοχος υποχρεούται αμελλητί να ενημερώσει σχετικά εγγράφως την Αναδέτουσα Αρχή. Εάν κατά την κρίση της Αναδέτουσας Αρχής οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της ένωσης, η Σύμβαση υλοποιείται από τα λοιπά μέλη στο σύνολό της και εξακολουθεί να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της. Η σχετική Απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής περί της δυνατότητας εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη κοινοποιείται εγγράφως στον Ανάδοχο.
- 17.10. Εφόσον η Αναδέτουσα Αρχή αποφασίσει σχετικά ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν για να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης, τότε η Ανάδοχος ένωση οφείλει να προτείνει αντικαταστάτη, με προσόντα αντίστοιχα του αποχωρούντος μέλους. Η πρόταση θα πρέπει να συνοδεύεται από σχετικά έγγραφα στα οποία ο αντικαταστάτης δεσμεύεται για την προσήκουσα εκπλήρωση των εν λόγω συμβατικών όρων και την εν γένει υποκατάσταση του στις υποχρεώσεις του αποχωρούντος μέλους. Η Αναδέτουσα Αρχή εγκρίνει με Απόφασή της την αντικατάσταση αυτή. Σε περίπτωση όμως που η πρόταση για συγκεκριμένο αντικαταστάτη δεν γίνει αποδεκτή, η Αναδέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει την Ανάδοχο ένωση έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 18. Πληρωμή – Κρατήσεις

Η προμήθεια αποτελεί το Υποέργο 6 «**Προμήθεια Λοιπού εκπαιδευτικού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** της Πράξης «**Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**» με κωδικό MIS 360207 που εντάσσεται στον άξονα προτεραιότητας 2 «**Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής**» του Ε.Π. «**ΑΤΤΙΚΗ**» 2007-2013. Η Πράξη χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕ 2014ΕΠ08580022

Οι τιμές των υπό προμήθεια ειδών πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. προσδιορίζονται στην οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Οι εν λόγω τιμές παραμένουν σταθερές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν μεταβάλλονται.

Η καταβολή του τιμήματος γίνεται με την έκδοση του/των σχετικού/ών τιμολογίου/ων από τον ανάδοχο (τιμή είδους X ποσότητα).

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Η καταβολή του τιμήματος γίνεται μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων από τον Ανάδοχο, τα οποία θα εκδοθούν στα εξής στοιχεία :

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΚΠΑ)

Χρ. Λαδά 6, Τ.Κ. 105 61, Αθήνα

ΑΦΜ 090010689, Δ.Ο.Υ. Δ' ΑΘΗΝΩΝ

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί από το Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης Αττικής

Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων στις συμβάσεις που υπάγονται στον ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναδέτουσα αρχή σε κάθε πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό, η διαχείριση του οποίου γίνεται από την Αρχή σύμφωνα με όσα ορίζονται στον ειδικό κανονισμό οικονομικής διαχείρισης.

Το ΕΚΠΑ δεν ευδύνεται για τυχόν καθυστέρηση πληρωμής του αναδόχου, ούτε και για την καταβολή των αντίστοιχων τόκων, σε περίπτωση που η εν λόγω καθυστέρηση οφείλεται σε έλλειψη των σχετικών πιστώσεων, για την οποία το ΕΚΠΑ δεν ευδύνεται.

ΑΡΘΡΟ 19. Εκτελωνισμός - Φόροι – Δασμοί

Οι προμηθευτές θα αναλάβουν τον εκτελωνισμό των ειδών, τους οποίους θα παραδώσουν στους χώρους που θα υποδείξει το ΕΚΠΑ. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τους προμηθευτές

ΑΡΘΡΟ 20. Τόπος Παράδοσης και Παραλαβής της Προμήθειας

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν σε χώρους του Πανεπιστημίου Αθηνών στην περιοχή της Αθήνας και οι Ακαδημαϊκοί Υπεύθυνοι περιγράφονται στον Πίνακα στη σελ. 8,9,10 και 11 της παρούσας διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 21. Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του αναδόχου.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του αναδόχου.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος.
 - (6) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).
4. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναδέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναδέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Πανεπιστήμιο της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης εκτέλεσης των σχετικών υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 22. Παραλαβή Έργου

1. Η Παραλαβή του έργου θα γίνεται σε δύο στάδια,

- Προσωρινή Παραλαβή η οποία αφορά στην παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου
- Οριστική Παραλαβή
- Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στον πίνακα συμμόρφωσης (Παράρτημα IV).

2. Στην περίπτωση που παρατηρούνται μετά τη διενέργεια της οριστικής παραλαβής των ειδών ή και αργότερα, είδη με προβλήματα ή ελλείψεις, τότε ο προμηθευτής θα πρέπει άμεσα να αντικαταστήσει τα προβληματικά είδη, όπως ακριβώς θα του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 23. Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις

1. Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια προϊόντων, θα επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007.
2. 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».
3. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα του αναθέτοντος.
4. Επίσης, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης.
5. Σε περίπτωση που το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται κατά περίπτωση, σύμφωνα με το άρθρο 32 του π.δ.118/10.7.2007.

ΑΡΘΡΟ 24. Εφαρμοστέο Δίκαιο συμβατικού χρόνου – Διαιτησία

- 1 Ο ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

3. Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των Δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω Παράγραφο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β. ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1. Τεχνική Προσφορά ΠΡΟΣΟΧΗ: Κάθε ενδιαφερόμενο νομικό ή φυσικό πρόσωπο ή ένωση ή κοινοπραξία ή συνεταιρισμός μπορεί να καταθέσει προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη (στο σύνολο της ποσότητας που ζητείται ανά είδος) ή για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

Μέρος Α. Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καταθέτει τεχνική προσφορά που περιλαμβάνει:

1. Συμπληρωμένο τον Πίνακα Συμμόρφωσης (ημερομηνία -υπογραφή και σφραγίδα) του κεφαλαίου Δ μαζί με τα σχετικά στοιχεία που αποδεικνύουν την απάντηση του υποψηφίου αναδόχου και αναφέρονται στην παραπομπή.
2. Τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 7 του Κεφαλαίου Α της Διακήρυξης

Μέρος Β. Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς

1. Η οικονομική προσφορά μπορεί να δοθεί για ένα ή περισσότερα είδη ή για το σύνολο των ειδών (στο σύνολο της ποσότητας που ζητείται ανα είδος).
2. Τυχόν εκπτώσεις θα πρέπει να έχουν υπολογιστεί κατά είδος, και το τελικό ποσό για κάθε αντικείμενο να είναι αυτό που θα αναγραφεί στην οικονομική προσφορά.
3. Ο Φ.Π.Α. θα αναφέρεται στην οικονομική προσφορά και σε ξεχωριστή γραμμή. Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται σε περισσότερα του ενός μέρους που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α. θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά.
4. Η μη συμμόρφωση με τα παραπάνω μπορεί να επιφέρει την ποινή του αποκλεισμού.
5. Επιπλέον οι προμηθευτές υποχρεούνται να ακολουθήσουν τους ίδιους κωδικούς και τις περιγραφές προϊόντων της προσφορά τους, στη διακίνηση και στην τιμολόγηση.
6. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

Ο υποψήφιος προμηθευτής στην οικονομική του προσφορά θα συμπληρώσει πίνακα που θα περιλαμβάνει το προς προμήθεια είδος για το οποίο πρόκειται να υποβάλλει προσφορά, σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή του προς προμήθεια είδους (Κεφάλαιο Δ), προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ, προσφερόμενη τιμή ολογράφως (χωρίς ΦΠΑ), ποσοστό ΦΠΑ και τιμή με ΦΠΑ (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, Πίνακας ανάλυσης οικονομικής προσφοράς). Επισημαίνεται ότι η στρογγυλοποίηση των τιμών θα γίνεται σε δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ Ι. Μέθοδος Αξιολόγησης

Κατά την αποσφράγιση των φακέλων των οικονομικών προσφορών συμμετέχουν μόνο οι προσφορές που έχουν γίνει αποδεκτές στα προηγούμενα στάδια του διαγωνισμού.

1. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης
2. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το υπό προμήθεια είδος είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ), λαμβανομένων υπόψιν μέχρι τριών (3)

$$\Lambda_i = \frac{K_i}{B_i}$$

δεκαδικών ψηφίων, της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία του όπου:

α) K_i = Συγκριτική Τιμή (Προμήθεια είδους) Προσφοράς i

β) B_i = Σταδμισμένη Βαθμολογία, δηλαδή το άθροισμα της βαθμολογίας των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας κριτηρίων αξιολόγησης επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας της Τεχνικής Προσφοράς i . Τα στοιχεία και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας δίνονται στο ΑΡΘΡΟ 2 του παρόντος Κεφαλαίου

3. Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη η Τιμή Προσφοράς.
4. Για τα είδη βαθμολόγησης ορίζεται συντελεστής βαρύτητας που ανέρχεται σε ποσοστό επί τους εκατό 75 και 25 για κάθε είδος αντίστοιχα.
5. Το άθροισμα των ποσοστών αυτών ανέρχεται σε 100.
6. Όλα τα επιμέρους στοιχεία των ειδών βαθμολόγησης, βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.
7. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι νόμοι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 110 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.
8. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς
9. Σε περίπτωση ισοβαθμίας του Λ μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταδμισμένη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην τεχνική προσφορά, ο Ανάδοχος αναδεικνύεται με διαπραγμάτευση σύμφωνα με το άρθρο 21 παράγραφος (β) του Π.Δ.118/2007.
10. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2. Κριτήρια Αξιολόγησης – Πίνακες Κριτηρίων / Συντελεστών

1. Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στη βαθμολόγηση επί μέρους ομάδων κριτηρίων.

2. Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς.
3. Τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών περιλαμβάνουν τις ακόλουθες δύο Ομάδες, με τους ακόλουθους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας:

Πίνακας 1 : Κριτήρια αξιολόγησης & συντελεστές

			σ_i
1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εξοπλισμού (Ομάδα Τεχνικών Προδιαγραφών και Ποιότητας)			75%
	1.1	Συμφωνία των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης (Πίνακες Συμμόρφωσης – Ομάδες κριτηρίων Α)	75%
2. Υποστήριξη / Χρόνος παράδοσης (Ομάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης)			25%
	2.1	Εγγύηση – Συντήρηση (Πίνακες Συμμόρφωσης – Ομάδες κριτηρίων Β1)	10%
	2.2	Ποιότητα μηχανισμού και διαδικασιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης (Πίνακες Συμμόρφωσης – Ομάδες κριτηρίων Β2)	5%
	2.3	Χρόνος παράδοσης (Πίνακες Συμμόρφωσης – Ομάδες κριτηρίων Γ)	10%

1. Σχετίζεται με το πόσο επεξηγηματικά, λεπτομερή, αναλυτικά και ακριβή είναι τα στοιχεία που παρατίθενται στο φάκελο που κατατίθεται σε σχέση με τα ζητούμενα και με οτιδήποτε πρόσθετο ήθελε προσφέρει και μπορεί να βοηθήσει στην κρίση της επιτροπής σε συσχέτιση με τους αντίστοιχους πίνακες κριτηρίων.

2. Εκτιμάται από τα στοιχεία που θα κατατεθούν και τις δεσμεύσεις των υποψηφίων αναδόχων ως προς τον τρόπο εγγύησης και συντήρησης και το χρόνο παράδοσης των υλικών, καθώς και από προηγούμενη εμπειρία στην περίπτωση που έχει υπάρξει προηγούμενη συνεργασία του με άλλους φορείς του Δημοσίου.

ΑΡΘΡΟ 3. Διαδικασία Αξιολόγησης

1. Μετά την αποσφράγιση του φακέλου της τεχνικής προσφοράς, ελέγχονται οι κατατεθέντες φάκελοι ως προς την πληρότητα των απαιτούμενων δικαιολογητικών.

2. Απορρίπτονται ως απαράδεκτες οι προσφορές που κατά την κρίση της Επιτροπής :

- είναι αόριστες ή ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση,

- παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της προκήρυξης.
- Οι προσφορές που για οποιοδήποτε λόγο κρίθηκαν από την Επιτροπή απορριπτέες, θα καταχωρισθούν σε σχετικό πρακτικό της επιτροπής.

3. Σε περίπτωση που υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές τελικός Ανάδοχος επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές (Π.Δ.118/2007, **άρθρο 21. παρ.(β)**).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο Έργου

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η **προμήθεια λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των φοιτητών των Σχολών και των Τμημάτων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών,**

ΑΡΘΡΟ 2. Προδιαγραφές και Προϋπολογισμός του Έργου

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα είδη, τις ποσότητες και τις προδιαγραφές αυτών, όπως περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα καθώς και στον Πίνακα του Παραρτήματος IV: **Σημειώνεται ότι για τη σύγκριση των τιμών θα γίνει αναγωγή σε κοινή μονάδα μέτρησης.**

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Μονάδα	Ποσότητα	Προϋπολογισμός συμπ/νου του Φ.Π.Α.
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας				36.500
05.17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	TEM.	1	26.500
05.19	ΕΚΜΑΓΕΙΑ ΓΛΥΠΤΩΝ & ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ (ΤΑΠΑ: ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ)	TEM.	X	5.000
05.20	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΟΥ	TEM.	1	5.000
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας				1.190
11.10	Σετ προπλάσμάτων ανθρώπινου εγκεφάλου και αισθητηριακών οργάνων 14	σετ	1	1.190
Τμήμα Νοσηλευτικής				51.750
16.01	Μεγάλος εγκέφαλος (14τμημάτων)	τεμ.	5	2.610
16.02	Μύες άνω άκρου	τεμ.	4	2.320
16.03	Μύες κάτω άκρου	τεμ.	4	3.290
16.04	Λειτουργική άρθρωση του ώμου	τεμ.	5	390
16.05	Οφθαλμός (12 τμημάτων)	τεμ.	5	2.300
16.06	Μύες ανθρώπινου σώματος (45τμημάτων)	τεμ.	3	14.100
16.22	Κλουβιά επίμυων	τεμ.	50	1.100
16.23	Μεταλλικά καπάκια κλουβιών επίμυων	τεμ.	50	1.800
16.24	Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 750ml	τεμ.	50	230
16.25	Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 750ml	τεμ.	50	320
16.26	Κλουβιά μυών	τεμ.	20	160
16.27	Μεταλλικά καπάκια κλουβιών μυών	τεμ.	20	430
16.28	Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 400ml	τεμ.	40	170
16.29	Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 400ml	τεμ.	40	260
16.30	Προπλάσματα για την Εκπαίδευση των φοιτητών σε Νοσηλευτικές Δεξιότητες	σετ	1	16.400
16.53	Πρόπλασμα μαστού	τεμ.	2	1.850
16.54	Πρόπλασμα συρραφής τραυμάτων	τεμ.	3	1.550
16.55	Πρόπλασμα διασωλήνωσης	τεμ.	1	1.360
16.56	Πρόπλασμα καθετηριασμού φλεβών	τεμ.	1	1.110
Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία				18.390
26.06	Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Μαθηματικών	σετ	10	1.870
26.16	Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Φυσικών Επιστημών	σετ	1	16.520
Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού				437.000
28.01	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΑ (ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ)	τεμ.	1	39.200

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Μονάδα	Ποσότητα	Προϋπολογισμός συμπ/νου του Φ.Π.Α.
	Δώδεκα (12) αδρανειακοί καταγραφείς, Κάμερα 120 Hz, HARDWARE, Λογισμικά			
28.02	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ Ψηφιακός Υπερηχοτομογράφος υψηλής ευκρίνειας	τεμ.	1	26.100
28.03	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ Πλατφόρμα Στατικής και Δυναμικής Αξιολόγησης πίεσης κάτω άκρων	τεμ.	1	21.000
28.04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ Πελματογράφος, Ηλεκτρομιογράφος, Κάμερα, Λογισμικό	τεμ.	1	39.200
28.05	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	τεμ.	1	21.900
28.06	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΦΟΡΗΤΟ) ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Δυναμογραφικό σύστημα 1 δ. 900x900 mm, μέτρηση αλτικής απόδοσης, λογισμικό	τεμ.	1	19.700
28.07	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	τεμ.	1	20.700
28.08	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ Πέντε (5) αδιάβροχοι αισθητήρες, σύνδεση με Η/Υ	τεμ.	2	21.700
28.09	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΝΑΜΟΔΑΠΕΔΟΥ	τεμ.	1	33.300
28.10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΡΗΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ	τεμ.	1	40.000
28.11	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΥΪΚΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ Όργανα εκγύμνασης μυϊκών ομάδων	τεμ.	1	26.600
28.12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μετρητές ισχύος και ταχύτητας	τεμ.	1	32.000
28.13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΥΓΡΟ ΣΤΙΒΟ Μηχανισμός και όργανα καταγραφής και ανάλυσης Φυσικής Δραστηριότητας	τεμ.	1	39.000
28.14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΙΣΘΗΣΗΣ Πλατφόρμα ισορροπίας, χρόνου αντίδρασης και κιναισθησης	τεμ.	1	27.500
28.15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Πλατφόρμα αξιολόγησης της πελματικής πίεσης	τεμ.	1	29.100
Ιατρική Σχολή - 37 Εργαστήριο Ανατομίας - "Ανατομείο" - Ιατρική Σχολή στο Γουδί				104.280
15.37.01	Knowbody Deluxe Teaching Torso	τεμ.	3	8.060
15.37.02	Eyeball with part of Orbit model	τεμ.	5	4.020

Κωδικός Είδους	Τίτλος Ένταξης	Μονάδα	Ποσότητα	Προϋπολογισμός συμπ/νου του Φ.Π.Α.
15.37.03	Functional Human Ear Model	τεμ.	5	1.760
15.37.04	Larynx, Trachea & Bronchi Model	τεμ.	5	3.660
15.37.05	Human Digestive Track Model	τεμ.	5	4.410
15.37.06	Deluxe Liver and Gallbladder Model	τεμ.	5	2.040
15.37.07	Hands-on Urinary System	τεμ.	5	1.710
15.37.08	Danny Smith Heart Model	τεμ.	5	2.600
15.37.09	Lungs with Heart	τεμ.	5	1.020
15.37.10	Anatomical Section Model of the Head	τεμ.	5	25.700
15.37.11	Deluxe Arm Model	τεμ.	5	8.190
15.37.12	Mr Superskeleton	τεμ.	5	4.980
15.37.13	Εργαστηριακοί Πάγκοι	τεμ.	5	26.900
15.37.15	Τροχήλατα σκαμπό για αίθουσα ανατομών φ35 χωρίς στεφάνι	τεμ.	100	9.230
Συνολικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.				649.110

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στον πίνακα Ε2 θα πρέπει να συμπληρωθούν ο Α/Α, η περιγραφή και οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε είδους που προσφέρεται όπως αυτά αναγράφονται στους παραπάνω πίνακες των αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών.

Στην στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ θα πρέπει να αναγράφεται η λέξη ΝΑΙ η οποία θα υποδηλώνει τη συμφωνία του προσφερόμενου είδους με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και στη στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ το στοιχείο (π.χ. σελίδα ενημερωτικού φυλλαδίου κ.λ.π.) από το οποίο θα αποδεικνύεται η συμφωνία αυτή.

Θα πρέπει να τονιστεί ότι όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η μη συμφωνία θα αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς του συγκεκριμένου είδους.

Πίνακας Ε1

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ο προμηθευτής δεσμεύεται να εκτελέσει την προμήθεια του Λοιπού Εξοπλισμού σύμφωνα με τις ανάγκες του Ε.Κ.Π.Α. , όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη.	ΝΑΙ		
2	Το Πανεπιστήμιο θα αναθέτει στον Ανάδοχο την εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με την παραγγελία μέχρι τη λύση της σύμβασης.	ΝΑΙ		
3	Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να εκτελεί όλες τις παραγγελίες και να παραδίδει τα είδη, εντός του χρόνου που προβλέπεται στην παρούσα ή του χρόνου για τον οποίο δεσμεύεται με την τεχνική προσφορά του, αν είναι μικρότερος.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε2

Είδη Λοιπού Εξοπλισμού

	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		
			ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Πίνακας Ανάλυσης Τεχνικής Προσφοράς.

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ :

A/A	Περιγραφή Είδους	Προϊόν	Κατασκευαστής	Ποσότητα	Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές	Σχόλια Παρατηρήσεις
------------	-------------------------	---------------	----------------------	-----------------	--	--------------------------------

Αθήνα, / /

Για το Διαγωνιζόμενο
(Όνομ/μο – Υπογραφή- Σφραγίδα)

Πίνακας Ανάλυσης Οικονομικής Προσφοράς.

ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ :

A/A	Κωδικός είδους	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	Τιμή ολογράφως (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσοστό ΦΠΑ	Τιμή με ΦΠΑ
-----	-------------------	---------------------	--------	----------	---------------------	----------------------------------	----------------	-------------

Αθήνα, / /

Για το Διαγωνιζόμενο
(Όνομ/μο - Υπογραφή- Σφραγίδα)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Υποβάλλεται εγγυητική επιστολή για κάθε είδος του λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Χρήστου Λαδά 6, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμόν _____ για ευρώ _____

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των _____ ευρώ υπέρ της Εταιρείας _____, οδός _____, αριθμός _____ (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) _____, (2) _____, κ.λπ. ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), δια την συμμετοχή της εις τον διενεργούμενο διαγωνισμό της _____ δια την Προμήθεια λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού με την υπ' αριθμ. _____ Διακήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της.

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____ (Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη)

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

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.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Υποβάλλεται εγγυητική επιστολή για κάθε είδος του λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης: _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Παν/μιου 30, Αθήνα

Εγγύηση μας υπ' αριθμόν _____ για ευρώ _____

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία ή η Ένωση Εταιριών _____, οδός _____, αριθμός _____, σαν ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, την υπ' αρ. σύμβαση, που θα καλύπτει την ανάθεση _____, συνολικής αξίας _____, και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η Εταιρεία ή Ένωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς 5% της συμβατικής αξίας της προυπολογισμένης αξίας της προμήθειας δηλαδή Ποσού _____

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα _____ παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της Εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών 1) _____, 2) _____ ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών) και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλει σε σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, με απλή δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στη εγγύηση αυτή.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την _____

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης :

.....
Ημερομηνία Έκδοσης :

.....
Προς το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Εγγύησή 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 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 εταιρειών), μέχρι το ποσόν των ΕΥΡΩ στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού 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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ.../2015)

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στην Αθήνα σήμερα την/.../..... μεταξύ:

Αφενός του Ν.Π.Δ.Δ με την επωνυμία «**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**» (στο εξής καλούμενο «**Πανεπιστήμιο**»), το οποίο εδρεύει στην Αθήνα (Πανεπιστημίου 30, 10679) ΑΦΜ και Δ.Ο.Υ. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον

Και αφετέρου της Εταιρείας με την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο με ΑΦΜ της Δ.Ο.Υ. (στο εξής καλούμενη «**Προμηθευτής**»), που εδρεύει στο και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον, κάτοικο, οδός, με ΑΔΤ ΑΤ, βάσει του

Και αφού έλαβαν υπόψη ότι:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ήδη με την παρούσα το πρώτο συμβαλλόμενο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών αναδέτει στη δεύτερη συμβαλλόμενη εταιρεία και αυτή αναλαμβάνει την προμήθεια των ειδών που της κατακυρώθηκαν, συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η προμήθεια λοιπού εκπαιδευτικού εξοπλισμού σύμφωνα με τους όρους της παρούσας από μέρους του Προμηθευτή :

1. Πώληση, μεταφορά, παράδοση στους τόπους / θέσεις που θα υποδειχθούν από το Πανεπιστήμιο των κάτωθι ειδών :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....

σύμφωνα με την προσφορά του Προμηθευτή στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές κάθε προσφερόμενου είδους και η οποία προσφορά αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

2. Παροχή υπηρεσιών συντήρησης των υλικών του ως άνω αναφερόμενου εξοπλισμού και τεχνικής υποστήριξης του εξοπλισμού αυτού με χρησιμοποίηση κατάλληλου εκπαιδευμένου, προς τούτο προσωπικού, καθώς και χορήγηση των απαραίτητων ανταλλακτικών σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας.
3. Ο εξοπλισμός θα είναι καινούργιος και αμεταχειριστος θα πληροί όλες τις απαιτούμενες από τη διακήρυξη ιδιότητες και σύμφωνα με τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης και της προσφοράς του προμηθευτή και δεν θα παρουσιάζει οιασδήποτε φύσης πραγματικά ή νομικά ελαττώματα.

ΑΡΘΡΟ 2º: Διάρκεια της Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για (...) από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού σύμφωνα με την από .../.../..... προσφορά του Αναδόχου και περιλαμβάνει όχι μόνο την προμήθεια του εξοπλισμού, αλλά και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης που περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3º: Αμοιβή υπηρεσιών - Τίμημα - Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις

1. Το συνολικό τίμημα για την πώληση, μεταφορά, εγκατάσταση, και παράδοση συμπεριλαμβανομένης της αμοιβής για την προμήθεια της παρούσας ανέρχεται στο ποσόπλέον ΦΠΑ.
2. Η Προμήθεια αποτελεί τμήμα της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών» με κωδικό MIS 360207, στον άξονα προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής» του Ε.Π. «ΑΤΤΙΚΗ» 2007-2013.
3. Η Πράξη χρηματοδοτείται από τη ΣΑΕ 2014ΕΠ08580022.
4. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Η καταβολή του τιμήματος γίνεται μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων από τον Ανάδοχο, τα οποία θα εκδοθούν στα εξής στοιχεία :

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΚΠΑ)

Χρ. Λαδά 6, Τ.Κ. 105 61, Αθήνα

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί από το Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης Αττικής

5. Για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων στις συμβάσεις που υπάγονται στον Ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. τ. Α' 204/15-09-2011) και συνάπτονται μετά την έναρξη ισχύος του επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την αναδέτουσα αρχή κατά την πρώτη πληρωμή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής και κατατίθεται σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό, η διαχείριση του οποίου γίνεται από την Αρχή σύμφωνα με όσα ορίζονται στον ειδικό κανονισμό οικονομικής διαχείρισης.

6. Οποιαδήποτε καθυστέρηση στην πληρωμή του προμηθευτή, η οποία έχει άμεση ή έμμεση σχέση με ενέργειες του Χρηματοδότη της Πράξης δεν επιφέρει καμία ευθύνη για οποιουδήποτε είδους αποζημίωσης ή καταβολής τόκων κ.λπ. από μέρους του Πανεπιστημίου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Παράδοση εξοπλισμού και λογισμικού

1. Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει εντός (...) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ως τόπος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού ορίζονται οι χώροι του Πανεπιστημίου Αθηνών.
3. Η διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης δεν αποτελεί αντικείμενο του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: Παραλαβή - Περίοδος εγγύησης

1. Η Παραλαβή της προμήθειας θα γίνει σε δύο στάδια:

- Προσωρινή Παραλαβή.
- Οριστική Παραλαβή.

Η προσωρινή παραλαβή ορίζεται μετά από την επομένη που θα παραδοθεί το σύνολο του εξοπλισμού, με επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος της Αναδέτουσας Αρχής. Οριστική Παραλαβή θα γίνει αφού συμπληρωθούν 30 μέρες καλής λειτουργίας όλων των μερών του συστήματος από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής. Σε περίπτωση βλάβης ο εκάστοτε προμηθευτής οφείλει να την αποκαταστήσει και η μέτρηση των 30 ημερών ξεκινάει από την αρχή μετά την αποκατάσταση της βλάβης.

2. Ο προμηθευτής εγγυάται την καλή λειτουργία του εξοπλισμού για περίοδο μετά την οριστική παραλαβή όλου του αντικειμένου της παρούσας, η οποία θα περιλαμβάνει **(κατά περίπτωση)** :
 - Ανταλλακτικά.
 - On site κάλυψη.
 - Εργασία.
3. Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή ο Προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας**, η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό **2%** της συμβατικής αξίας του αντικειμένου της παρούσας χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι ποσού ύψους **με χρόνο ισχύος μήνες από την οριστική παραλαβή**. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.
4. Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι την οριστική παράδοση, εγκατάσταση και αποδοχή του εξοπλισμού, εκτός αν η φθορά ή καταστροφή προέλθει αποδεδειγμένα από υπαιτιότητα των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του Πανεπιστημίου.
5. Ρητώς συμφωνείται ότι στην περίπτωση κατά την οποία κατά το χρόνο παράδοσης έχει αποσυρθεί από την κυκλοφορία οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού αυτό θα αντικαθίσταται από τον προμηθευτή με άλλο τουλάχιστον ισοδύναμο (ανάλογων προδιαγραφών λειτουργικότητας, αποτελεσματικότητας).

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Απαιτήσεις εγκατάστασης - Χρονοδιάγραμμα

1. Ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει το Πανεπιστήμιο για την πρόθεσή του να παραδώσει τον εξοπλισμό πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
2. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα υλοποιηθεί εντός του συμβατικού χρονοδιαγράμματος όπως αυτό περιγράφεται στην από/.../..... προσφορά του Προμηθευτή δηλαδή εντός (.....) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Τυχόν ελαττώματα κάθε είδους από μέρους του εξοπλισμού και λογισμικού, που παραδίδει ο προμηθευτής, δεν παρατείνουν την συμφωνούμενη στην παρούσα προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της εν λόγω σύμβασης.
3. Ο Προμηθευτής θα προσφέρει όλα τα τεχνικά εγχειρίδια για την σωστή λειτουργία του εξοπλισμού σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 7º: Παροχή υπηρεσιών συντήρησης εξοπλισμού

Ο Προμηθευτής εγγυάται ότι θα παρέχει τις υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης, για το χρόνο και κατά τους όρους που αναφέρονται στο παρόν άρθρο, διαθέτοντας κατάλληλα εκπαιδευμένο για το σκοπό αυτό προσωπικό, καθώς και τα απαραίτητα ανταλλακτικά.

7.1. Διάρκεια Εγγύησης

Η αρχική διάρκεια παροχής υπηρεσιών συντήρησης και υποστήριξης της προμήθειας ορίζεται για το διάστημα σύμφωνο με αυτό που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής, παρέχεται δωρεάν και σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην από/...../..... προσφορά του Προμηθευτή.

.....

.....

.....

.....

ΑΡΘΡΟ 8º: Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Προμηθευτή

1. Το αντικείμενο της παρούσας θα υλοποιήσει ο Προμηθευτής με προσωπικό δικό του, που ουδεμία σχέση θα έχει με το Πανεπιστήμιο και του οποίου οι μισθοί, ημερομίσθια, δώρα, επιδόματα, εισφορές κ.λπ. βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον Προμηθευτή.
2. Ο Προμηθευτής δηλώνει ανεπιφύλακτα ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και στα Παραρτήματα αυτής.
3. Ρητά συμφωνείται ότι, τυχόν καθυστέρηση παράδοσης από τον Προμηθευτή της προμήθειας ή τυχόν απόρριψη όλης ή μέρους της παραγγελθείσας ποσότητας, επιφέρει στον Προμηθευτή τις συνέπειες που προβλέπονται από το Π.Δ. 118/2007, του Πανεπιστημίου Αθηνών διατηρούντος επιπλέον το δικαίωμα να ζητήσει την αποκατάσταση πάσης περαιτέρω θετικής και αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 9º: Πρόσθετες Υποχρεώσεις του Πανεπιστημίου

1. Το Πανεπιστήμιο θα ειδοποιεί **εγγράφως** το προσωπικό συντήρησης του Προμηθευτή αμέσως μόλις σημειωθεί βλάβη εξοπλισμού και θα επιτρέπει στον Προμηθευτή συνεχώς και μέχρι να αποκατασταθεί η βλάβη, πλήρη και ελεύθερη πρόσβαση προς τον εξοπλισμό και χρήση των εγκαταστάσεων των αναγκαίων για την λειτουργία αυτών χωρίς επιβάρυνσή του.

2. Το Πανεπιστήμιο θα χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό σύμφωνα με τους κανόνες χρήσης τους και θα τηρεί τα ποιοτικά πρότυπα που προτείνει ο Προμηθευτής.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την άρτια, άριστη, πιστή και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας εκτέλεση της προμήθειας της σύμβασης, ο Προμηθευτής με την υπογραφή της παρούσας κατέδωσε στο Πανεπιστήμιο την υπ' αριθ. **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της** , για την καλή και εμπρόθεσμη υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, **ποσού****με χρόνο ισχύος ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.** Αυτή θα επιστραφεί ένα μήνα μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας, εφόσον δεν έχει παρουσιαστεί λόγος έκπτωσης του Προμηθευτή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα παραπάνω. Πέρα από την κατάπτωση της εγγύησης δικαιούται το Πανεπιστήμιο σε περίπτωση κήρυξης του Προμηθευτή της ως έκπτωτου να αξιώσει σωρευτικά και την ανόρθωση κάθε ζημίας **δετικής ή αποδετικής** που αυτό υπέστη, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης ελληνικής νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: Εκχώρησεις - Μεταβιβάσεις

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη Σύμβαση που θα συνάψει με την Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει τα εισπρακτέα δικαιώματά του, που απορρέουν από τη σύμβαση αυτή, παρά μόνον σε αναγνωρισμένη τράπεζα ή σε νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου και αποκλειστικά και μόνο για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει με την παρούσα. Τέτοιου είδους εκχώρηση δύναται να πραγματοποιηθεί μόνο κατόπιν προηγούμενης έγγραφης γνωστοποίησης προς την Αναθέτουσα Αρχή και λήψης σχετικής έγκρισης, που παρέχεται μόνον εγγράφως.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: Ευθύνη για δικαιώματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας

1. Ο Προμηθευτής ευδύνεται έναντι του Πανεπιστημίου και για κάθε προσβολή δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας ή ευρεσιτεχνίας τρίτου για τον εξοπλισμό ή οποιοδήποτε μέρος του που παρέχεται από την παρούσα Σύμβαση.
2. Ειδικότερα ο Προμηθευτής θα αναλαμβάνει δικαστικό ή εξώδικο αγώνα εναντίον κάθε αγωγής, μήνυσης ή άλλης δικαστικής ή διοικητικής ενέργειας ή διεκδίκησης ή δραστηριότητας στρεφόμενης κατά του Πανεπιστημίου και που αφορά στον ισχυρισμό ότι ο εξοπλισμός ή οποιοδήποτε μέρος του ή δικαιώματα επί του

λογισμικού που παρέχονται από τον Προμηθευτή, σύμφωνα με την παρούσα συνιστούν προσβολή δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας ή ευρεσιτεχνίας που προστατεύεται στην Ελλάδα, αμέσως μόλις ειδοποιηθεί γι' αυτό εγγράφως από το Πανεπιστήμιο, το οποίο πρέπει να προβαίνει αμέσως σ' αυτή την ειδοποίηση και να παρέχει στον Προμηθευτή κάθε πληροφορία και βοήθεια με σκοπό την άριστη έκβαση του δικαστικού αγώνα.

3. Σε κάθε περίπτωση ο Προμηθευτής φέρει όλες τις δαπάνες διεξαγωγής της υπόθεσης είτε αυτή διεξάγεται στο όνομα του είτε στο όνομα του Πανεπιστημίου είτε και στο όνομα αμφοτέρων. Ο Προμηθευτής θα καταβάλλει την τυχόν αποζημίωση ή δαπάνη νομιμοτόκως, που θα προκύψει μετά την εκδίκαση, τελεσίδικα σε βάρος του Πανεπιστημίου ή των εκπροσώπων ή υπαλλήλων του, από τους παραπάνω λόγους, καθώς και κάθε σχετική δαπάνη που θα επιδικασθεί για την αντιμετώπιση αντιποιούμενων από τρίτους δικαιωμάτων. Σημειωτέον ότι, σε περίπτωση που ο εξοπλισμός ή στοιχεία ή προϊόντα κριθούν τελεσίδικα ότι προσβάλλουν τα παραπάνω δικαιώματα τρίτου ή απαγορευθεί η χρήση τους, και το Πανεπιστήμιο δεν μπορέσει να εξασφαλίσει το δικαίωμα να συνεχίσει να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό ή τα στοιχεία ή τα προϊόντα του, τότε ο Προμηθευτής το ταχύτερο δυνατό θα τα αντικαταστήσει με άλλα της ίδιας καταλληλότητας, που δεν συνιστούν προσβολή, θα τροποποιήσει τα υπάρχοντα, έτσι ώστε να σταματήσουν να προκαλούν προσβολή.

ΑΡΘΡΟ 13^ο: Υπεργολαβία

Ο Προμηθευτής απαγορεύεται να αναδέσει υπεργολαβικά τη σύμβαση ή μέρος της σύμβασης σε τρίτον.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: Καταγγελία της Σύμβασης - Έκπτωση Προμηθευτή

1. Το Πανεπιστήμιο δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις :
- αν ο Προμηθευτής δεν εκπληρώνει εγκαίρως και προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του Πανεπιστημίου,
 - αν ο Προμηθευτής δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολής του Πανεπιστημίου,
 - αν ο Προμηθευτής εκχωρεί τη σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά,
 - αν ο Προμηθευτής πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής

εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων,

- αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Προμηθευτή σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης της προμήθειας – **μετά από δεκαπενθήμερη έγγραφη προειδοποίησή του** – αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Προμηθευτή οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί ή ότι δεν τηρείται το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της προμήθειας.
2. Το Πανεπιστήμιο αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Προμηθευτή, μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.
3. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού και ο εξοπλισμός δεν παραδοθεί σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε μέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού ή των υπηρεσιών που καθυστερούν μέχρι και 10% επί του συμβατικού τιμήματος αυτών.
4. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα ενός μηνός από τη συμφωνηθείσα ημερομηνία παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού και ο εξοπλισμός δεν παραδοθεί, τότε ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
5. Σε περίπτωση παράδοσης υλικού το οποίο, υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 3 του Π.Δ. 118/2007, παρουσιάζει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, χωρίς όμως να επηρεάζεται η καταλληλότητά του, είναι δυνατή η παραλαβή του, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, έπειτα από έγγραφη απόφαση της Αναδέτουσας Αρχής, κατά τη διαδικασία του άρθρου 27 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/2007).
6. Σε περίπτωση κατά την οποία τα υλικά φορτωθούν - παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση αυτού, και πάντως μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που ενδεχομένως χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του προμηθευτή, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων κατά περίπτωση κυρώσεων, τα πρόστιμα του άρθρου 32 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 118/2007), κατά τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο αυτό.

7. 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».
8. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Πανεπιστημίου ή σε ανώτερη βία.
9. Επίσης, ο Προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης.
10. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο Προμηθευτής ευδύνεται και για κάθε δετική ή αποδετική ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Πανεπιστημίου από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: Ανωτέρα Βία

1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευδύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει αυτόν που την επικαλείται.
3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία, που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του 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).
4. Ο Προμηθευτής, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς το Πανεπιστήμιο τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
5. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το Πανεπιστήμιο της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Προμηθευτής τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 16°: Τροποποίηση της Σύμβασης

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, μόνον κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλομένων. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο **εγγράφως** και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

ΑΡΘΡΟ 17°: Εφαρμοστέο Δίκαιο - Επίλυση Διαφορών

1. Η εν λόγω σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.
2. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία **κατά την** εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, το Πανεπιστήμιο και ο Προμηθευτής καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.
3. Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια και δη αυτά των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 18°: Θέση της παρούσας Σύμβασης σε ισχύ

Η παρούσα σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της, ήτοι την

ΑΡΘΡΟ 19°: Διέποντα τη σύμβαση έγγραφα

Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη, προσαρτώνται στην παρούσα σύμβαση και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο με τη σύμβαση, οι όροι τους μάλιστα ισχύουν το ίδιο με τους όρους της παρούσας σύμβασης και συμφωνούνται όλοι ουσιώδεις. Είναι δε τα εξής :

1.
.....
2.
.....
3.
.....

ΑΡΘΡΟ 20^ο: Λοιποί Όροι

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

Επισημαίνεται ότι:

(α). Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση νοούνται σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητά ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες.

(β). Όπου στην παρούσα σύμβαση γίνεται παραπομπή σε αριθμό άρθρου, χωρίς άλλο προσδιορισμό, νοούνται τα άρθρα αυτής της σύμβασης.

(γ). Οι τίτλοι των όρων είναι ενδεικτικοί του περιεχομένου τους, δεν αποτελούν μέρος του συμβατικού κειμένου και τίθενται μόνο ενδεικτικά και προς διευκόλυνση κατά την διατύπωση της σύμβασης.

Επιπρόσθετα δε συνομολογώντας ότι:

- Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιοσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ.
- Η παράλειψη οποιουδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ' αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί

δέσμευση κατά οιοδήποτε των μερών, εκτός αν έχει συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του μέρους αυτού.

- Στην περίπτωση που οποιοδήποτε μέρος αυτής της σύμβασης είναι άκυρο, τότε αυτό δεν θα επηρεάζει το κύρος άλλων τμημάτων της σύμβασης αυτής, τα οποία θα παραμένουν σε πλήρη ισχύ και ενέργεια.

Ρητά δε συνομολογείται ότι μεταξύ των συμβαλλομένων:

Αυτοί θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλόπιστα υποκατάστατες διατάξεις της παρούσας σύμβασης στη δέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας σύμβασης περί επίλυσης των διαφορών και ότι

Σε οποιασδήποτε διαφοροποίηση ανάμεσα στη σύμβαση, την διακήρυξη, τα παραρτήματα αυτής, την απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου, τα παραπάνω ισχύουν με φθίνουσα σειρά με επικρατέστερο το κείμενο της σύμβασης.

Σε πίστωση των ανωτέρω συντάχθηκε η σύμβαση αυτή σε τέσσερα (4) πρωτότυπα και αφού αναγνώσθηκαν και υπογράφηκαν από τα συμβαλλόμενα μέρη, δύο κατατέθηκαν στο Πανεπιστήμιο ένα στην ΕΥΔ της Περιφέρειας Αττικής και ένα έλαβε ο Προμηθευτής.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το
**ΕΘΝΙΚΟ και ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Για τον **Ανάδοχο**

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγ. Μελέτιος-Αθανάσιος- Κ. Δημόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχα ή ισοδύναμα των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο κατά την κρίση τους τρόπο την αντιστοιχία)

05.17		ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ		
Ποσότητα		ένα (1)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	30 τεμάχια φορητών συσκευών προσωπικής πληροφόρησης επισκεπτών εσωτερικού χώρου με ενσωματωμένο ηχείο και δυνατότητα χρήσης έως και δύο εξωτερικών κοινών ακουστικών κεφαλής	ΝΑΙ		
A1.2	1 συσκευή φόρτισης 20 θέσεων, για τη φόρτιση των φορητών συσκευών προσωπικής πληροφόρησης επισκεπτών.	ΝΑΙ		
A1.3	1 συσκευή φόρτισης 10 θέσεων, για τη φόρτιση των φορητών συσκευών προσωπικής πληροφόρησης επισκεπτών	ΝΑΙ		
A1.4	Πρόσθετος εξοπλισμός πληροφόρησης	ΝΑΙ		
A1.5	Υπηρεσίες ανάπτυξης δημιουργικού	ΝΑΙ		
A2	Δευτερη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A2.1	Πρωτη υπο-ομαδα τεχνικών προδιαγραφων - Κάθε ένα από τα 30 τεμάχια φορητής συσκευής προσωπικής πληροφόρησης επισκεπτών θα πρέπει να διαθέτει:			
A2.1.1	Οθόνη βοηθητικών ενδείξεων	ΝΑΙ		
A2.1.2	Ρυθμιστικό έντασης φωνής και πλήκτρο παύσης (pause)	ΝΑΙ		
A2.1.3	Προ-εγκατεστημένη μνήμη 1GB	ΝΑΙ		
A2.1.4	Δυνατότητα αποθήκευσης στην μνήμη τους πρόγραμμα σχολιασμού τουλάχιστον 6 ωρών (120 λεπτά ανά γλώσσα ομιλίας του προγράμματος σχολιασμού για τουλάχιστον τρεις γλώσσες).	ΝΑΙ		
A2.1.5	Δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης - αναβάθμισης της μνήμης της	ΝΑΙ		
A2.1.6	Δυνατότητα χειρισμού από άτομα με προβλήματα όρασης καθώς και δυνατότητα σύνδεσης ακουστικών συμβατών με ακουστικά βαρηκοΐας (τύπου induction loop)	ΝΑΙ		
A2.1.7	Δυνατότητα εξυπηρέτησης ταυτόχρονα δύο ατόμων με χρήση ακουστικών	ΝΑΙ		
A2.1.8	Επάρκεια φόρτισης για τουλάχιστον 8 ώρες συνεχούς λειτουργίας (χρόνος πλήρους επαναφόρτισης 2).	ΝΑΙ		

A2.1.9	Δυνατότητα επιλογής μεταξύ των διαφόρων γλώσσων που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη των συσκευών καθώς και την δυνατότητα της επιλογής του αριθμού του σημείου ενδιαφέροντος από το πληκτρολόγιο της συσκευής (αριθμός σημείου ενδιαφέροντος ίδιος σε κάθε γλώσσα σχολιασμού).	ΝΑΙ		
A2.1.10	Κατά την παράδοση της συσκευής στον επισκέπτη από τον υπεύθυνο του Μουσείου η συσκευή πρέπει να κλειδώνει στη γλώσσα, το επιθυμητό πρόγραμμα ξενάγησης και στις ρυθμίσεις που επιθυμεί ο επισκέπτης.	ΝΑΙ		
A2.1.11	Δέκτη υπέρυθρων ακτίνων (IR, Pulse Length Modulation) για τον τηλεχειρισμό των συσκευών από αντίστοιχους πομπούς (ώστε μελλοντικά το Μουσείο θα μπορεί να εφαρμόσει αυτόματη ενεργοποίηση του συστήματος ξενάγησης)	ΝΑΙ		
A2.1.12	Πλαστικοποιημένη κάρτα οδηγιών χρήσης	ΝΑΙ		
A2.2	Δευτερη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών- Κάθε μία από τις δύο συσκευές φόρτισης θα πρέπει:			
A2.2.1	Να υποστηρίζει τη φόρτιση μπαταριών και τη δυνατότητα εγγραφής προγράμματος σχολιασμού για 20 φορητές συσκευές, ενώ παράλληλα, να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα σε οποιοδήποτε σημείο του Μουσείου υπάρχει παροχή ρεύματος 220Volt.	ΝΑΙ		
A2.2.2	Να αποθηκεύει στη μνήμη του ψηφιοποιημένο πρόγραμμα σχολιασμού σε τουλάχιστον 5 διαφορετικές γλώσσες. Η μνήμη του θα πρέπει να μπορεί να αποθηκεύσει 300 λεπτά της ώρας προγράμματος σχολιασμού συνολικά, να υποστηρίζει τη φόρτιση μπαταριών και τη δυνατότητα εγγραφής προγράμματος σχολιασμού για 20 φορητές συσκευές, ενώ παράλληλα, να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα σε οποιοδήποτε σημείο του Μουσείου υπάρχει παροχή ρεύματος 220Volt, δηλαδή 60 λεπτά ανά γλώσσα προγράμματος σχολιασμού μνήμης για την υποστήριξη περισσότερων γλωσσών είναι επιθυμητή	ΝΑΙ		
A2.2.3	Η εγγραφή του εκάστοτε προγράμματος σχολιασμού στις φορητές συσκευές να γίνεται σε εγκαταστάσεις του Μουσείου, παρέχοντας την δυνατότητα να αποθηκεύονται (με την τεχνική auto-triggering) στις συσκευές μικρής διάρκειας ενημερωτικά ψηφιοποιημένα μηνύματα.	ΝΑΙ		
A2.2.4	Οι φορτιστές να συνδέονται μέσω serial ή USB port με Η/Υ	ΝΑΙ		

A2.2.5	Οι φορτιστές να συνοδεύονται από εφαρμογή λογισμικού μέσω της οποίας θα γίνεται η διαχείρισή τους, με τις λειτουργίες διαχείρισης του περιεχομένου των συσκευών (αλλαγή, αντικατάσταση, ενημέρωση κλπ.), ρύθμισης παραμέτρων λειτουργίας των συσκευών, τήρησης αρχείου συσκευών οι οποίες έχουν συνδεθεί με τον εκάστοτε φορτιστή (βάσει σειριακού αριθμού), αποθήκευση στοιχείων χρήσης για κάθε συσκευή (χρήση γλώσσας, διάρκεια χρήσης, ημερολογιακά στοιχεία κλπ.), και εξαγωγής των στοιχείων αυτών για στατιστική ανάλυση και μηχανισμού ασφαλείας για την προστασία των φορτιζόμενων συσκευών σε περιπτώσεις υπερθέρμανσής τους.	ΝΑΙ		
A2.3	Τρίτη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών- Ο πρόσθετος εξοπλισμός πληροφοριακού υλικού να περιλαμβάνει:			
A2.3.1	1 πλαστικοποιημένη κάρτα μεγέθους A3 ενημέρωσης κοινού για λειτουργία Συστήματος Ξενάγησης στην ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
A2.3.2	1 πλαστικοποιημένη κάρτα μεγέθους A3 ενημέρωσης κοινού για λειτουργία Συστήματος Ξενάγησης στην αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
A2.3.3	20 τεμάχια Σήμανσης Ξενάγησης εσωτερικού χώρου, αυτοκόλλητα αριθμημένα, μεγέθους A4, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
A2.3.4	30 τεμάχια Πλαστικοποιημένης κάρτας οδηγιών χρήσης συσκευής Ξενάγησης μεγέθους A4 στην ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
A2.3.5	Εγχειρίδιο χρήσης συστήματος αυτόματης Ξενάγησης	ΝΑΙ		
A2.4	Τετάρτη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών- Οι υπηρεσίες ανάπτυξης δημιουργικού να περιλαμβάνουν:			
A2.4.1	Μετάφραση στην αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
A2.4.2	Παραγωγή δημιουργικού για Ακουστική Ξενάγηση στην ελληνική γλώσσα με επαγγελματία αφηγητή, διάρκειας 60 λεπτών	ΝΑΙ		
A2.4.3	Παραγωγή δημιουργικού για Ακουστική Ξενάγηση στην αγγλική γλώσσα με επαγγελματία αφηγητή, διάρκειας 60 λεπτών	ΝΑΙ		
A2.4.4	Εγκατάσταση και εκπαίδευση προσωπικού διάρκειας τεσσάρων (4) ωρών	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		

B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Μελέτη και εγκατάσταση του συστήματος στο χώρο	ΝΑΙ		
B2.2	Τεχνική υποστήριξη στο χώρο λειτουργίας του	ΝΑΙ		
B2.2	Τηλεφωνική υποστήριξη	ΝΑΙ		
B2.3	Εκπαίδευση χρηστών για την πλήρη χρήση του συστήματος	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε εξήντα (60) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

05.19		ΕΚΜΑΓΕΙΑ ΓΛΥΠΤΩΝ & ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ (ΤΑΠΑ:ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ)		
Ποσότητα		X		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών - γενικά			
A1.1	Εκμάγευση του γλυπτού του Αγία, το οποίο βρίσκεται στο Μουσείο Δελφών	ΝΑΙ		
A1.2	Παραγωγή ενός (1) αντιγράφου σε γύψο με πατίνα σε φυσικό μέγεθος (1:1) του γλυπτού του Αγία	ΝΑΙ		
A1.3	Οι διαστάσεις του αντιγράφου δεν πρέπει να αποκλίνει σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,5% του πρωτότυπου έργου	ΝΑΙ		
A1.4	Η εκμάγευση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με την τεχνική της σιλικόνης ή του σπαστού καλουπιού	ΝΑΙ		
A1.5	Η εκμάγευση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί κατά τέτοιον τρόπο ώστε να προσταυτεί το πρωτότυπο έργο από οποιαδήποτε φθορά ή υπολείμματα	ΝΑΙ		
A1.6	Περιλαμβάνονται τα τέλη εκμάγευσης και όποια άλλα τέλη προς το Ταμείο Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων	ΝΑΙ		
A1.7	Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν ημεδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα (με τις ειδικότητες του συντηρητή και / ή του γλύπτη), αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα (με την ειδικότητα του συντηρητή και /ή του γλύπτη)	ΝΑΙ		
A1.8	Οι συμμετέχοντες (συντηρητής και / ή γλύπτης) οφείλουν να προσκομίσουν αποδεικτικά ότι έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον δέκα αντίστοιχες εργασίες εκμάγευσης και παραγωγής αντιγράφων την τελευταία δεκαετία	ΝΑΙ		
A1.9	Οι συμμετέχοντες συντηρητές θα πρέπει να είναι ΠΕ ή ΤΕ, απόφοιτοι αντίστοιχης ειδικότητας ανωτάτης ή ανωτέρας σχολής, εγγεγραμμένοι στα μητρώα συντηρητών αρχαιοτήτων και έργων τέχνης του ΥΠΠΟ	ΝΑΙ		

A1.10	Οι συμμετέχοντες γλύπτες ΠΕ θα πρέπει να είναι απόφοιτοι της Σχολής Καλών Τεχνών ή ισότιμης αντίστοιχης ειδικότητας της αλλοδαπής, εγγεγραμμένοι στο αντίστοιχο επιμελητήριο	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Το Μουσείο Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης έχει υψηλές απαιτήσεις ως προς την ποιότητα του παραδοτέου. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή κατάσταση του έργου για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν τη δυνατότητα εκτέλεσης του έργου με αποδεδειγμένη εμπειρία και να παρέχουν τα εχέγγυα για την άριστη εκτέλεση των εργασιών	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να διαθέτει (ή να συνεργάζεται) πιστοποιημένο τμήμα συντήρησης – επιδιόρθωσης (service). Να παρέχει άμεση τηλεφωνική υποστήριξη και ο χρόνος ανταπόκρισης του σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας να μην ξεπερνά τις τρεις εργασιμες ημέρες.	ΝΑΙ		
B2.2	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να μεταφέρει το αντίγραφο στον χώρο του Μουσείου Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης και να το τοποθετήσει στο σημείο που θα του υποδειχθεί.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε εξήντα (60) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

05.20		ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΟΥ		
Ποσότητα		Ένα (1) σετ		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ				
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών - γενικά			
A1.1	Ψηφιακή έγχρωμη εκτύπωση τεσσάρων (4) τεμαχίων σε μουσαμά, διαστάσεων εκάστου 3,31 X 3.17 μ.. Κάθε ένα από τα τεμάχια αυτά θα είναι τελαρωμένα σε μεταλλικό σκελετό.	ΝΑΙ		

A1.2	Ψηφιακή έγχρωμη εκτύπωση πέντε (5) πινακίδων σε Forex 3mm, διαστάσεων εκάστης 0,90 X 2,00 μ. Κάθε πινακίδα θα φέρει ταινίες διπλής όψης για την επικόλλησή της στον τοίχο.	ΝΑΙ		
A1.4	Ψηφιακή έγχρωμη εκτύπωση ενενήντα πέντε (95) πινακίδων σε Forex 3mm διαστάσεων εκάστης 0,20 X 0,15 μ. Κάθε πινακίδα θα φέρει ταινίες διπλής όψης για την επικόλλησή της.	ΝΑΙ		
A1.5	Ψηφιακή έγχρωμη εκτύπωση 2.000 τεμαχίων τετράπτυχου φυλλαδίου διαστάσεων 10 X 21 εκ. σε χαρτί 160gr	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Το Μουσείο Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης έχει υψηλές απαιτήσεις ως προς την ποιότητα της γραφιστικής παραγωγής των παραδοτέων ειδών, την αντοχή τους στο χρόνο καθώς και την ακριβή, ασφαλή και γενικά απολύτως άρτια τοποθέτησή τους στα σημεία που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο. Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή κατάστασή τους για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να διαθέτει (ή να συνεργάζεται) πιστοποιημένο τμήμα συντήρησης – επιδιόρθωσης (service). Να παρέχει άμεση τηλεφωνική υποστήριξη και ο χρόνος ανταπόκρισης του σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας να μην ξεπερνά τις τρεις εργασίμες ημέρες.	ΝΑΙ		
B2.2	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να συνεργαστεί στενά με τους υπευθύνους του Μουσείου Αρχαιολογίας και Ιστορίας Της Τέχνης και προχωρήσει στις εκτυπώσεις του ψηφιακού υλικού που θα του παραδοθεί από εκείνους σύμφωνα με τις υποδείξεις τους.	ΝΑΙ		
B2.3	Ο υποψήφιος ανάδοχος αναλαμβάνει την ακριβή, ασφαλή και απολύτως άρτια τοποθέτηση των τεσσάρων τεμαχίων τελαρωμένου μουσαμά σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων του Μουσείου Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης	ΝΑΙ		

B2.4	Ο υποψήφιος ανάδοχος αναλαμβάνει την ακριβή, ασφαλή και απολύτως άρτια τοποθέτηση των πέντε πινακίδων από Forex 3mm διαστάσεων 0,90 X 2,00 μ. σύμφωνα με τις υποδείξεις των υπευθύνων του Μουσείου Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
G1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε εξήντα (60) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

11.10	Σετ προπλασμάτων ανθρώπινου εγκεφάλου και αισθητηριακών οργάνων 14			
Ποσότητα	Ένα (1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Το σετ προπλασμάτων θα πρέπει να περιλαμβάνει: ανθρώπινο κεφάλι, ανθρώπινο κρανίο, ανθρώπινο εγκέφαλο, ανθρώπινο μάτι, ανθρώπινο αυτί, ανθρώπινο δέρμα.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
G1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε εξήντα (60) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.01	Μεγάλος εγκέφαλος (14τμημάτων)			
Ποσότητα	πέντε (5)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Είναι πρόπλασμα εγκεφάλου 2,5 φορές του φυσικού ανθρώπινου μεγέθους.	ΝΑΙ		
A1.2	Έχει ανθεκτική - άθραυστη κατασκευή από βινύλιο.	ΝΑΙ		
A1.3	Αποσπάται σε τμήματα, τα οποία είναι τρισδιάστατα ομοιώματα των κύριων ανατομικών περιοχών του εγκεφάλου (λοβοί, κοιλίες, προμήκης μυελός, γέφυρα, διάμεσος εγκέφαλος, αγγεία εγκεφάλου).	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		

B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.02		Μύες άνω άκρου		
Ποσότητα		τέσσερα (4)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Είναι πρόπλασμα μυών άνω άκρου στο φυσικό ανθρώπινο μέγεθος.	ΝΑΙ		
A1.2	Αποσπάται σε τμήματα, τα οποία είναι τρισδιάστατα ομοιώματα των κύριων μυών του άνω άκρου (δελτοειδής, δικάφαλος βραχιόνιος, τρικέφαλος βραχιόνιος, καμπτήρες μύες των δακτύλων και του καρπού, βραχιονοκερκιδικός, εκτείνοντες μύες των δακτύλων και του καρπού).	ΝΑΙ		
A1.3	Έχει ανθεκτική - άθραυστη κατασκευή. Τοποθετημένη σε βάση μετακινούμενη.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιοδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.03		Μύες κάτω άκρου		
Ποσότητα		τέσσερα (4)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Είναι πρόπλαμα μυών κάτω άκρου στο φυσικό ανθρώπινο μέγεθος.	ΝΑΙ		
A1.2	Αποσυναρμολογείται σε δύο κύρια μέρη του κάτω άκρου (κεντρικό και περιφερικό)	ΝΑΙ		
A1.3	Αποσπάται σε τμήματα, τα οποία είναι τρισδιάστατα ομοιώματα των κύριων μυών του κάτω άκρου (Δικέφαλος μηριαίος με μακρά κεφαλή και ημιτενοντώδη μυ, ραπτικός, μεγάλος γλουτιαίος, ορθός μηριαίος, γαστροκνήμιος).	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.04		Λειτουργική άρθρωση του ώμου		
Ποσότητα		πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Πρόπλασμα υψηλής ποιότητας λειτουργικής άρθρωσης του ώμου με τους συνδέσμους της στο φυσικό ανθρώπινο μέγεθος.	ΝΑΙ		
A1.2	Αποτελείται από τα αρθρούμενα οστά (ωμοπλάτη, κεφαλή βραχιονίου οστού) και κλείδα και τους χόνδρους των αρθρικών επιφανειών	ΝΑΙ		
A1.3	Έχει την ανατομική δομή της άρθρωσης του ώμου και της φυσιολογικές κινήσεις που μπορεί να κάνει (έκταση, κάμψη, προσαγωγή, απαγωγή, περιαγωγή, έξω – έσω στροφή)	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			

B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.05		Οφθαλμός (12 τμημάτων)		
Ποσότητα		πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Πρόπλασμα Οφθαλμού με το οπτικό νεύρο, με διαστάσεις πέντε φορές μεγαλύτερες του φυσικού ανθρώπινου μεγέθους.	ΝΑΙ		
A1.2	Να περιέχει τον οφθαλμικό κόγχο (έδαφος, έσω τμήμα) και να φαίνονται οι ανατομικές δομές και σχέσεις του οφθαλμού με τα γύρω οστά, τους μύες και τις εξωτερικές δομές του οφθαλμού.	ΝΑΙ		
A1.3	Ο οφθαλμικός βολβός να περιέχει σε αποσπώμενα τμήματα τις κύριες ανατομικές δομές (σκληρός χιτώνας, οπτικό νεύρο άνω ορθός μυς, έξω ορθός μυς, κερατοειδής, φακός, δακρυϊκή συσκευή-δακρυϊκός αδένας, υαλώδες σώμα, επικουρικές δομές)	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			

Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--

16.06		Μύες ανθρώπινου σώματος (45τμημάτων)		
Ποσότητα		τρία (3)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Πρόπλασμα στα $\frac{3}{4}$ του φυσικού ανθρώπινου μεγέθους, με τις κύριες επιπολής και εν τω βάθει μυϊκές ομάδες μαζί με τα μεγάλα νεύρα, αγγεία, ιστούς και όργανα.	ΝΑΙ		
A1.2	Να περιέχει εσωτερικά όργανα και φαίνονται οι ανατομικές τους σχέσεις (ήπαρ, χοληδόχος κύστη, χοληδόχος πόρος στόμαχος, λεπτό έντερο, παχύ έντερο, σκωληκοειδής απόφυση καρδιά, νεφροί, πνεύμονες)	ΝΑΙ		
A1.3	Να περιέχει αποσπώμενα τμήματα, τα οποία να είναι τρισδιάστατα ομοιώματα: της καρδιάς, των κύριων μυών του ώμου και του κάτω άκρου, των πνευμόνων, του στομάχου, του εγκεφάλου, του κοιλιακού τοιχώματος, των γεννητικών οργάνων του άνδρα και της γυναίκας	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.22	Κλουβιά επίμυων
Ποσότητα	ΠΕΝΗΝΤΑ (50)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Κλουβιά επίμυων από polycarbonate	ΝΑΙ		
A1.2	Διαστάσεις 425x265x180mm	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.23		Μεταλλικά καπάκια κλουβιών επίμυων		
Ποσότητα		ΠΕΝΗΝΤΑ (50)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Προσαρμοσίμα σε κλουβιά επίμυων με διαστάσεις 425x265x180mm.	ΝΑΙ		
A1.2	Ανοξείδωτα	ΝΑΙ		
A1.3	Με διαχωριστικό	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			

G1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		
------	---	-----	--	--

16.24		Μπουκάλια νερού-ποτίστρες 750ml		
Ποσότητα		ΠΕΝΗΝΤΑ (50)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Όγκου 750ml	ΝΑΙ		
A1.2	Από polycarbonate	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
G1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
G1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.25		Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 750ml		
Ποσότητα		ΠΕΝΗΝΤΑ (50)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Μεταλλικά ανοξειδωτα επιστόμια μπουκαλιών νερού 750ml	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		

B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τη συντήρηση - επιδιόρθωση.			
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.26		Κλουβιά μιών		
Ποσότητα		ΕΙΚΟΣΙ (20)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Κλουβιά μιών από polycarbonate	ΝΑΙ		
A1.2	Διαστάσεις 260x200x120mm	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.27		Μεταλλικά καπάκια κλουβιών μιών		
Ποσότητα		ΕΙΚΟΣΙ (20)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Προσαρμοσίμα σε κλουβιά μιών με διαστάσεις 260x200x120mm.	ΝΑΙ		
A1.2	Ανοξείδωτα	ΝΑΙ		
A1.3	Με διαχωριστικό	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			

B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.28		Μπουκάλια νερού-ποτιστρες 400ml		
Ποσότητα		ΣΑΡΑΝΤΑ (40)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Όγκου 400ml	ΝΑΙ		
A1.2	Από polycarbonate	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.29		Μεταλλικά επιστόμια μπουκαλιών νερού 400ml		
Ποσότητα		ΣΑΡΑΝΤΑ (40)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Μεταλλικά ανοξείδωτα επιστόμια μπουκαλιών νερού 400ml	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.30	Προπλάσματα για την εκπαίδευση φοιτητών σε νοσηλευτικές δεξιότητες			
Ποσότητα	1 σετ			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A2	Δευτερη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A2.1	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ pda			

A2.1.1	<p>Το πρόπλασμα να είναι κατάλληλο για να διδάξει την πραγματική αξιολόγηση και να επιλύει τις αβεβαιότητες σχετικά με την διαδικασία της πίεσης του αίματος. Ο προσομοιωτής πρέπει να επιτρέπει την προδιάθεση των τιμών για τη συστολική και διαστολική πίεση και να διαθέτει υπολογιστική τεχνολογία. Με αυτήν την ρεαλιστική μονάδα, ο φοιτητής θα μπορεί να βρει τα αποτελέσματα των μετρήσεων και ο εκπαιδευτής θα μπορεί χωρίς αμφιβολία να δει εάν ο σπουδαστής έχει εκτελέσει την διαδικασία με ακρίβεια. Αυτή η αυτόνομη μονάδα ενσωματώνει την τοποθέτηση πιεσόμετρου, την ψηλάφηση του σφυγμού, την μεταβλητή συστολική και διαστολική πίεση, το μεταβλητό πλάτος, ρύθμιση ακρόασης κενού και τις ρυθμίσεις του καρδιακού ρυθμού..</p>	ΝΑΙ		
A2.2	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΑ ΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ			
A2.2.1	<p>Το πρόπλασμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αληθοφανή συνθετικό ιστό, να μπορεί να πλυθεί με σαπούνι και νερό, καθώς και να επιδεθεί ή να εφοδιασθεί με σακούλες στομίων. Επίσης να διαθέτει κατ'ελάχιστον διαφορετικά είδη στομίων που να μπορούν να λιπανθούν και να διασταλθούν με εισερχόμενο δάκτυλο.</p>	ΝΑΙ		
A.2.2.2	<p>Η εμφάνιση του προπλάσματος να είναι σε πραγματική διάσταση σε κάθε του λεπτομέρεια και να είναι κατάλληλο για την διδασκαλία της διαδικασίας του υποκλυσμού. Ο εκπαιδευόμενος να μπορεί να εντοπίσει και να κάνει εισαγωγή στον πρωκτό.</p>	ΝΑΙ		
A.2.2.3	<p>Θα πρέπει να διαθέτει ανταλλάξιμα γυναικεία και ανδρικά γεννητικά όργανα ρεαλιστικά, μαλακά και ευλύγιστα, πιστά αντίγραφα των πραγματικών. Κατά την εισαγωγή του καθετήρα να υπάρχει η αίσθηση της πραγματικής αντίστασης και πίεσης και επίσης να υπάρχει ροή τεχνητών ούρων από τον καθετήρα σαν να πρόκειται για πραγματικό ασθενή.</p>	ΝΑΙ		
A.2.2.4	<p>Να είναι κατάλληλο για εκπαίδευση σε ενδομυϊκές ενέσεις Η ειδική κατασκευή του προπλάσματος να προσφέρει τη δυνατότητα εξέτασης με ψηλάφηση ώστε οι φοιτητές να βρίσκουν τα κατάλληλα σημεία για ενέσεις.</p>	ΝΑΙ		
A.2.3	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΜΩΡΟΥ			

A.2.3.1	Να αναπαριστά νεογνό ηλικίας 0-8 εβδομάδων, κατάλληλο για εξάσκηση των φοιτητών στις τεχνικές της παιδιατρικής φροντίδας. Να έχει κατ' ελάχιστο δυνατότητα αντιμετώπισης διαφορετικών σεναρίων κατά τη φροντίδα ενός βρέφους: τσίμπημα φτέρνας και δκατύλων, αρσενικός και θηλυκός καθετηριασμός, ομφαλικός καθετηριασμός, υποκλυσμός, διασωλήνωση από στόμα και μύτη, τοποθέτηση σωλήνων OP/NP, δεξιός και αριστερός βρόγχος, τοποθέτηση γαστρικών σωλήνων από στόμα και μύτη, αναρρόφηση, BVM, μαλάξεις στήθους και ανασήκωση στήθους, πλύση/τεχνητή σίτιση, τοποθέτηση σωλήνα G-tube, στόμια για ειλεοστομία, κολοστομία και υπερηβικά, ενδομυϊκή, ενδοοστική έγχυση, χέρι για ενδοφλέβια έγχυση με πολλαπλούς σφυγμούς.	ΝΑΙ		
A.2.4	ΠΡΟΠΛΑΣΜΑ ΕΞΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΣΩΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ Ή ΚΑΡΠΑ			
A.2.4.1	Να φέρει κατ' ελάχιστο τον πιο αληθοφανή προσομοιωτή για τη φροντίδα νηπίων με τη χρησιμοποίηση των νέων υλικών με αίσθημα αφής. Να επιδεικνύει ένα ευρύ φάσμα δυνατοτήτων για την ανάπτυξη ικανοτήτων διάσωσης.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε σαράντα (40) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.53		Πρόπλασμα μαστού		
Ποσότητα		2 (δύο)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Είναι πρόπλασμα μαστού σε μέγεθος ανάλογο του γυναικείου μαστού	ΝΑΙ		
A1.2	Έχει ανθεκτική - άθραυστη κατασκευή από βινύλιο.	ΝΑΙ		

A1.3	Να περιλαμβάνει μορφώματα σε διάφορες διαστάσεις.	ΝΑΙ		
	Να αποσπάται σε τμήματα, να περιέχει ινώδη, κυστικά, κακοήθη και ασβεστοποιημένα μορφώματα.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.54		Πρόπλασμα συρραφής τραυμάτων		
Ποσότητα		τρια (3)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Είναι πρόπλασμα συρραφής τραυμάτων άνω άκρου στο φυσικό ανθρώπινο μέγεθος.	ΝΑΙ		
A1.2	Έχει ταίμοντα τραύματα, καθ' όλο το μήκος του προπλάσματος.	ΝΑΙ		
A1.3	Έχει ανθεκτική - άθραυστη κατασκευή.	ΝΑΙ		
A2	Δευτερη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την	ΝΑΙ		

ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.		
--	--	--

16.55		Πρόπλασμα διασωλήνωσης		
Ποσότητα		ένα (1)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Είναι πρόπλασμα διασωλήνωσης, στο φυσικό ανθρώπινο μέγεθος.	ΝΑΙ		
A1.2	Παρέχει λεπτομερή προσομείωση της ανθρώπινης ανατομίας.	ΝΑΙ		
A1.3	Παρέχει την δυνατότητα εφαρμογής διασωλήνωσης από την μύτη και το στόμα με τραχειοσωλήνες, λαρυγγικές μάσκες και την δημιουργία κρικοθυροειδοτομής. επιτρέπει την επίδειξη του ελιγμού Sellick και λαρυγγοσπασμού.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

16.56		Πρόπλασμα καθετηριασμού φλεβών		
Ποσότητα		ένα (1)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Πρόπλασμα υψηλής ποιότητας λειτουργικής ανατομίας, στο φυσικό ανθρώπινο μέγεθος.	ΝΑΙ		
A1.2	Να είναι διαδραστικό και να διαθέτει τρισδιάστατα γραφικά εικονικής πραγματικότητας. Να συνοδεύεται από τα παρελκόμενα (Η/Υ - Λογισμικό - κλπ)	ΝΑΙ		
A1.3	Να προσομοιάζει πλήρως στην ανατομία της περιοχής που εφαρμόζονται οι καθετηριασμοί των κεντρικών φλεβικών γραμμών, έσω – έξω σφαγίτιδες και	ΝΑΙ		

	υποκλείδια φλέβες,			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των Δώδεκα(12) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των Δώδεκα (12) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

26.06		Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Μαθηματικών		
Ποσότητα		Δέκα (10) Σετ		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Απαιτούμενα τμήματα σετ			
A1.1	Αριθμητήριο διπλής όψης	ΝΑΙ		
A1.2	Μαθηματική ζυγαριά ή ζυγαριά αρίθμησης	ΝΑΙ		
A1.3	Ζυγαριά με δίσκους και σταθμά (Υγρών στερεών με πλαστικά και μεταλλικά σταθμά)	ΝΑΙ		
A1.4	Γεωμετρικά επίπεδα σχήματα (σειρά 60 τμχ.)	ΝΑΙ		
A1.5	Γεωμετρικά στερεά (σειρά17 τμχ.)	ΝΑΙ		
A1.6	Ντόμινο επιτραπέζιο ξύλινο	ΝΑΙ		
A1.7	Αλληλοσυνδεόμενοι κύβοι αίθμησης (100 κυβάκια 2Χ2 εκ)	ΝΑΙ		
A1.8	Στερεά Dienes ή κυβική παλάμη (σύστημα αρίθμησης με βάση το 10, το οποίο περιλαμβάνει 100 κυβάκια 1Χ1 εκ., 10 ράβδους των 10 εκ. 10 πλάκες 10Χ10 εκ., που συνδέονται μεταξύ τους και έναν κύβο 10Χ10Χ10 εκ.)	ΝΑΙ		
A1.9	Cuisenaire - Rods Ξυλάκια Σετ Τάξης	ΝΑΙ		
A1.10	Γεωπίνακες	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			

B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε εξήντα (60) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

26.16		Σετ εξοπλισμού Εργαστηρίου Διδασκαλίας Φυσικών Επιστημών		
Ποσότητα		Ένα (1) Σετ		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ				
A1	Απαιτούμενα τμήματα σετ και ποσότητες ανά τμήμα			
A1.1	Αισθητήρας ατμοσφαιρικής πίεσης (x10)		ΝΑΙ	
A1.2	Αισθητήρας θερμοκρασίας (x10)		ΝΑΙ	
A1.3	Αισθητήρας σχετικής πίεσης (x10)		ΝΑΙ	
A1.4	Ηλεκτρονικός ζυγός (x10) Ζυγοί ηλεκτρονικοί ψηφιακοί. Δυνατότητα ζύγισης μέχρι 500gr. Ακρίβειας 0,1gr. Δυνατότητα μηδενισμού (καλιμπράρισμα). Δυνατότητα αφαιρέσεως απόβαρου. Λειτουργία με μπαταρία 1 x 9V monoblock (συμπεριλαμβάνεται).		ΝΑΙ	
A1.5	Διαπασών καταγραφής (x10)		ΝΑΙ	
A1.6	Εκκρεμές του Foucault (x1)		ΝΑΙ	
A1.7	Σετ 4 σφαιρών για εκκρεμή (x10)		ΝΑΙ	
A1.8	Βάρη 50gr. σετ των 10 (x5)		ΝΑΙ	
A1.9	Βάρη 20gr, σετ των 10 (x5)		ΝΑΙ	
A1.10	Δυναμόμετρο ακριβείας 0,2N (x10)		ΝΑΙ	
A1.11	Δυναμόμετρο ακριβείας 1N (x10)		ΝΑΙ	
A1.12	Ελατήριο 6N/m (x10)		ΝΑΙ	
A1.13	Ελατήριο 20N/m (x10)		ΝΑΙ	
A1.14	Ελατήριο 3N/m (x10)		ΝΑΙ	
A1.15	Σετ 12 μεταλλικών φύλλων (x10)		ΝΑΙ	

A1.16	Βάση παραλληλόγραμμη (x5) Βάσεις στήριξης μεταλλικές παραλληλόγραμμες διαστάσεων 21x12cm, στιβαρής - βαριάς κατασκευής, με ράβδο μεταλλική μήκους 80cm.	ΝΑΙ		
A1.17	Ανοξειδωτή ράβδος 1000mm (x5)	ΝΑΙ		
A1.18	Ανοξειδωτή ράβδος 250mm (x5)	ΝΑΙ		
A1.19	Σύνδεσμος απλός (x10) Διπλοκοχλίες στήριξης μεταλλικοί, για ράβδους διαμέτρου μέχρι 15mm.	ΝΑΙ		
A1.20	Θερμαντήρας βυθιζόμενος (x2)	ΝΑΙ		
A1.21	Θερμόμετρο -10 έως 110C (x10)	ΝΑΙ		
A1.22	Θερμόμετρο αβαθμονόμητο (x10)	ΝΑΙ		
A1.23	Θερμόμετρο με ακίδα (x10)	ΝΑΙ		
A1.24	Θερμόμετρο υπερύθρων ακτίνων (x5)	ΝΑΙ		
A1.25	Γυάλινο ισόπλευρο πρίσμα 60 μοιρών (x10)	ΝΑΙ		
A1.26	Γυάλινο ορθογώνιο πρίσμα (x10) Πρίσματα γυάλινα ορθογώνια, πάχους 18mm και διαστάσεις πλευρών: 115X65mm.	ΝΑΙ		
A1.27	Διάφραγμα με πολλαπλές σχισμές και πλέγμα (x10)	ΝΑΙ		
A1.28	Επίπεδο κάτοπτρο (x10) Καθρέπτες κυκλικοί επίπεδοι, διαμέτρου: 50mm, με προστατευτική επίστρωση.	ΝΑΙ		
A1.29	Κοίλο κάτοπτρο διαμέτρου 5 εκ. (x10) Καθρέπτες κυκλικοί, κοίλοι, διαμέτρου 50mm και εστιακής απόστασης 100mm, με προστατευτική επίστρωση.	ΝΑΙ		
A1.30	Κυρτό κάτοπτρο διαμέτρου 5 εκ. (x10) Καθρέπτες κυκλικοί, κυρτοί, διαμέτρου 50mm και εστιακής απόστασης 100mm, με προστατευτική επίστρωση.	ΝΑΙ		
A1.31	Λείζερ διόδου κόκκινο κλάση II (x10)	ΝΑΙ		
A1.32	Σετ 7 έγχρωμων φίλτρων (x10)	ΝΑΙ		
A1.33	Ζεύγος ραβδόμορφων μαγνητών 150mm χάλυβα - χρωμίου (x10) Σετ δύο ευθύγραμμων μαγνητών, από Alnico, σε χαρτοθήκη, έγχρωμοι (μπλε- κόκκινο), διαστάσεων 100x12x8mm.	ΝΑΙ		
A1.34	Πεταλοειδής μαγνήτης 140 mm χάλυβα - χρωμίου (x10) Μαγνήτης μεγάλος, πεταλοειδής, από Alnico, διαστάσεων: 100X12X15mm. Σε χαρτοθήκη.	ΝΑΙ		

A1.35	Γεννήτρια Van de Graaff (x5) Γεννήτρια μηχανοκίνητη Van De Graaff για πειράματα ηλεκτροστατικής, η οποία λειτουργεί με 220Volts A.C.-50Hz. Η διάμετρος της σφαίρας είναι 15cm και του αποφορτιστή 10cm. Μέγιστη ηλεκτρική τάση 200kV. Πλήρης, με σετ εξαρτημάτων που τοποθετούνται στο πάνω μέρος της γεννήτριας.	ΝΑΙ		
A1.36	Μηχανή Wimshurst (x5) Χειροκίνητες μηχανές ηλεκτροστατικής Whimshurt, με διάμετρο δίσκων 30cm.	ΝΑΙ		
A1.37	Βάση στήριξης δοκιμαστικών σωληνίων (x10) Βάσεις σωληναρίων πλαστικές 24 θέσεων, για σωληνάρια διαμέτρου έως 25mm	ΝΑΙ		
A1.38	Γυάλινο σωληνάκι Φ8 (x40) Σωληνάκι γυάλινο πυρίμαχο Ø: 8mm, μήκους 10cm	ΝΑΙ		
A1.39	Δοκιμαστικός σωλήνας 150mmX24mm (x40) Σωληνάρια δοκιμαστικά γυάλινα πυρίμαχα, Ø: 25mm, μήκος: 150mm	ΝΑΙ		
A1.40	Κωνική φιάλη κενού 250ml (x10) Φιάλες κωνικές κενού, παχύτοιχες με ακροφύσιο, 250ml	ΝΑΙ		
A1.41	Κωνική φιάλη 500ml (x10) Φιάλες κωνικές κενού, παχύτοιχες με ακροφύσιο, 500ml	ΝΑΙ		
A1.42	Ογκομετρικός κύλινδρος 500ml (x10) Κύλινδροι ογκομετρικοί γυάλινοι, με εξαγωγή βάση, 500ml	ΝΑΙ		
A1.43	Σετ πλαστικά ποτήρια ζέσεως (x10)	ΝΑΙ		
A1.44	Αντλία κενού περιστροφική δύο βαθμίδων (x1)	ΝΑΙ		
A1.45	Αντλία κενού χειρός (x10) Αεραντλίες εμβολοφόρες κενού που στερεώνονται στον πάγκο εργασίας με σφιγκτήρες-κοχλίες, ώστε να δημιουργήσουμε "κενό". Διάμετρος δίσκου: 250mm.	ΝΑΙ		
A1.46	Βάση κώδωνα (x10)	ΝΑΙ		
A1.47	Γυάλινος κώδωνας (x10) Γυάλινος κώδωνας με εσμυρισμένο πάμα, ύψους: 30cm και διαμέτρου 20cm. Το κενό μπορεί να δημιουργηθεί με μια Αεραντλία Κενού Πάγκου.	ΝΑΙ		
A1.48	Ημισφαίρια Μαγδεμβούργου (x10) Ημισφαίρια Μαγδεμβούργου ορειχάλκινα σε βάση. Μπορούν να τοποθετηθούν πάνω σε μια αεραντλία κενού (MP.120.0) και διαθέτουν στρόφιγγα για εξίσωση της πίεσης.	ΝΑΙ		
A1.49	Μανόμετρο υοειδές (x10)	ΝΑΙ		
A1.50	Συσκευή ελεύθερης πτώσης σωμάτων	ΝΑΙ		

	(x5)			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσιτεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσιτεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε εξήντα (60) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.01	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΙΚΟΝΑ (ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΑ_ΔΙΣΘΗΤΗΡΕΣ) Δώδεκα (12) αδρανειακοί καταγραφείς, Κάμερα 120 Hz, HARDWARE, Λογισμικά			
Ποσότητα	Ένα Σύστημα (1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	γενικά στοιχεία- φορητές μονάδες			
A1.1	Δώδεκα (12) τουλάχιστον τεμάχια ασύρματα καταγραφικά κίνησης.	ΝΑΙ		
A1.2	Ένα (1) τεμάχιο σταθμό βάσης.	ΝΑΙ		
A1.3	Ένα (1) τεμάχιο σύνδεσης USB	ΝΑΙ		
A1.4	Ένα (1) ολοκληρωμένο σετ εξαρτήματα σύνδεσης στο σώμα ή ολόσωμο «κουστούμι»	ΝΑΙ		
A1.5	Μία (1) βιντεοκάμερα λήψης υψηλής δειγματοληψίας (100 Hz, τουλάχιστον)	ΝΑΙ		
A1.6	Ένα (1) λογισμικό διαχείρισης συστήματος	ΝΑΙ		
A1.7	Ένα (1) λογισμικό ανάπτυξης επεξεργασιών δεδομένων από το χειριστή	ΝΑΙ		
A2	τεχνικά χαρακτηριστικά			
A2.1	φορητές μονάδες			
A2.1.1	12 τεμ. Ασύρματα (αδρανειακά) καταγραφικά κίνησης	ΝΑΙ		
A2.1.2	- Διαστάσεις: 35X60X15mm	ΝΑΙ		
	- Βάρος: 30gr			
	- Περιοχή μέτρησης γωνιακής ταχύτητας: +/-1000μοίρες/δευτερόλεπτο			
	- Περιοχή μέτρησης επιτάχυνσης: +/-15g			
	- Περιοχή μέτρησης μαγνητικού πεδίου: +/-1gauss			

	<ul style="list-style-type: none"> - Περιοχή μέτρησης πίεσης: 300-1100mBar - Γραμμικότητα: καλύτερη του 0,5% - Συχνότητα λειτουργίας 2.4GHz σε ελεύθερη περιοχή χρήσης - Απόσταση κάλυψης: μέχρι 50m στην ύπαιθρο, μέχρι 20m σε εσωτερικούς χώρους - Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων σε στιγμές αδυναμίας επικοινωνίας - Εσωτερικός αναφορτιζόμενος συσσωρευτής ταχείας επαναφόρτισης - Επικαιροποίηση δεδομένων για να καλύπτει 6 αισθητήρες με συχνότητα 75Hz & 12 αισθητήρες με 50 Hz - Άξονες κάλυψης θέσης στο χώρο: 3D - Ακρίβεια στατικής παρακολούθησης καλύτερη του 0.5 βαθμού της μοίρας - Ακρίβεια δυναμικής παρακολούθησης καλύτερη των 2 μοιρών - Γωνιακή διακριτότητα: 0,05 της μοίρας - Θερμοκρασία λειτουργίας +5°C έως +50°C 			
A2.2	Σταθμός Βάσης			
	Εξάρτημα Σύνδεσης USB			
	Εξαρτήματα Πρόσδεσης Αισθητήρων στο Σώμα			
	Λογισμικό Διαχείρισης Συστήματος			
	Λογισμικό ανάπτυξης επεξεργασιών δεδομένων από το χειριστή			
A2.2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Θα έχει την δυνατότητα επικοινωνίας με ασύρματα αισθητήρια για τη λήψη των δεδομένων - Μέγιστος αριθμός αισθητήρων ταυτόχρονης λήψης: 32 - Θερμοκρασία λειτουργίας +5°C έως +50°C - Τροφοδοσία: 220VAC - Σύνδεση με Η/Υ μέσω USB - Δυνατότητα συγχρονισμού με εξωτερικά συστήματα (κάμερες, φωτισμός κλπ) - Ο Σταθμός Βάσης θα διαθέτει και σύστημα φόρτισης των ασυρμάτων μονάδων 	ΝΑΙ		
A2.2.2	<ul style="list-style-type: none"> - Ειδικό «κλειδί» ενεργοποίησης λειτουργίας συστήματος για αποφυγή εξωτερικών παρεμβάσεων 	ΝΑΙ		
A2.2.3	<ul style="list-style-type: none"> - Ταινίες πρόσδεσης αισθητήρων στο σώμα ταχείας αποσύνδεσης, γενικής χρήσης ή ολόσωμο «κουστούμι» εφαρμογής 	ΝΑΙ		
A2.2.4	<p>Θα περιέχει λογισμικό διαχείρισης παραμέτρων συστήματος για τον χειρισμό του σταθμού βάσης, των συνθηκών κατάστασης των συσσωρευτών (λειτουργίας και φόρτισης) συγχρονισμού των ασυρμάτων μονάδων, κωδικοποίησης δικτύου, παρουσίασης των δεδομένων σε γραφικές παραστάσεις σε πραγματικό χρόνο, καταγραφή και αποθήκευση των δεδομένων και εξαγωγή των σε μορφή χαρακτήρων ASCII για περαιτέρω επεξεργασία.</p>	ΝΑΙ		

A2.2.5	Το λογισμικό θα επιτρέπει την πρόσβαση στο λογισμικό διαχείρισης για την τροποποίηση ή επαναπρογραμματισμό των λειτουργικών δυνατοτήτων του προγράμματος ώστε να προσαρμόζεται στις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις του χειριστή.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	<u>Εγκατάσταση, εκπαίδευση, εγχειρίδια</u> Το σύστημα θα παραδοθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει να εκπαιδεύσει το προσωπικό στη χρήση και λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
	Το σύστημα θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο οδηγίων λειτουργίας στα Αγγλικά.			
B2.2	Θα παρέχονται ακριβή στοιχεία που θα αποδεικνύουν ότι ο προμηθευτής διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία, υλικοτεχνική υποδομή και το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού& ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.02		ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ- Ψηφιακός Υπερηχοτομογράφος υψηλής ευκρίνειας		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	- Ο υπερηχοτομογράφος να είναι σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, υψηλής ευκρίνειας και διακριτικής ικανότητας.	ΝΑΙ		
A1.2	- Να διαθέτει οποσδήποτε ψηφιακό διαμορφωτή δέσμης (digital beamformer), κατάλληλο για μυοσκελετικές εφαρμογές κλπ.	ΝΑΙ		
A1.3	- Να διαθέτει σάρωση LINEAR, CONVEX, MICRO CONVEX ARRAY καθώς και PHASED ARRAY.	ΝΑΙ		

A1.4	- Να λειτουργεί αποκλειστικά με ηχοβόλες κεφαλές ηλεκτρονικής σάρωσης σε εύρος συχνοτήτων από 2MHz έως 12MHz τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
	- Οι ηχοβόλες κεφαλές να λειτουργούν με επιλογή απεικόνισης όλων των αναγραφόμενων συχνοτήτων από την κάθε κεφαλή.	ΝΑΙ		
A1.5	- Να διαθέτει ενσωματωμένη οθόνη έγχρωμη TFT - LCD 17" τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
A1.6	- Να παρέχει τουλάχιστον: Εικόνες δύο διαστάσεων B-mode, B/B (Dual B)- mode, παλμικό(PW) Doppler, συνεχές (CW) Doppler, Real time triplex, έγχρωμη απεικόνιση ροής καθώς και τεχνική Power Doppler.	ΝΑΙ		
A1.7	- Να διαθέτει την τεχνική ανίχνευσης και λήψης της παραγόμενης από τους ιστούς 2 ^{ης} αρμονικής συχνότητας. Η τεχνική αυτή να λειτουργεί σε όλες τις κεφαλές που προσαρμόζονται στο μηχάνημα.	ΝΑΙ		
A1.8	- Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V/50Hz και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.	ΝΑΙ		
A1.9	- Να διαθέτει ανανέωση της εικόνας με δυνατότητα μέγιστης λήψης πάνω από 600 εικόνες / δευτερόλεπτο.	ΝΑΙ		
A1.10	- Να διαθέτει ενσωματωμένο μενού, καθώς και δίσκο 40 GB τουλάχιστον για αποθήκευση εικόνων και βίντεο.	ΝΑΙ		
A1.11	- Να έχει δυνατότητα μεταφοράς εικόνων από τον υπερηχοτομογράφο σε υπολογιστή μέσω σύνδεσης USB. Ο υπερηχοτομογράφος να έχει δυνατότητα σύνδεσης μέσω τοπικού δικτύου(Ethernet).	ΝΑΙ		
	- Να έχει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης σύνδεσης DICOM.	ΝΑΙ		
A1.12	- Να διαθέτει αναλυτικά προγράμματα μετρήσεων και υπολογισμών για το μυοσκελετικό –τενόντιο σύστημα, και να παρέχει μετρήσεις σε συνεργασία με τις εκάστοτε αντίστοιχες κεφαλές.	ΝΑΙ		
A1.13	Ο υπερηχοτομογράφος θα πρέπει να διαθέτει σύστημα συγχρονισμού των εικόνων του υπερηχογραφήματος με άλλα συστήματα όπως 1) ανάλυσης της κίνησης 2) ισοκίνητικής δυναμομέτρίας και 3) ηλεκτρομυογραφίας. Η επεκτασιμότητα να μην είναι σε βάρος της συνολικής δυνατότητας, αξιοπιστίας και ποιότητας του συστήματος. Το σύστημα συγχρονισμού να περιγράφεται αναλυτικά στην προσφορά.	ΝΑΙ		
A2	Βασική μονάδα υπερηχοτομογράφου/κεφαλές/περιφερικά			
A2.1	Πρώτη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A2.1.1	- Βασική μονάδα φορητού υπερηχοτομογράφου.	ΝΑΙ		
A2.1.2	- Κεφαλή Linear εύρους συχνοτήτων από 5 – 10 MHz τουλάχιστον (για εξετάσεις επιφανειακών οργάνων).	ΝΑΙ		
A2.1.3	- Τεχνική Δεύτερης Αρμονικής Συχνότητας.	ΝΑΙ		

A2.1.4	- Κεφαλή Phased Array εύρους συχνοτήτων από 2 – 4 MHz τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
A2.1.5	- Έγχρωμος εκτυπωτής laser.	ΝΑΙ		
A2.2	Δευτερη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A2.2.1	- Ειδική τροχήλατη βάση για την τοποθέτηση του προαναφερομένου εξοπλισμού. - Τσάντα του κατασκευαστικού οίκου για την μεταφορά της βασικής μονάδας του φορητού υπερηχοτομογράφου και των κεφαλών.	ΝΑΙ		
A2.2.2	- Η σύνθεση του μηχανήματος να περιλαμβάνει μονάδα DVD και CD-RW Drive	ΝΑΙ		
A2.2.3	- Δυνατότητα σύνδεσης με Ethernet και αναβάθμισης λογισμικών	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται με εγχειρίδια και από φύλο συμμόρφωσης με αντίστοιχες τεχνικές διευκρινήσεις για κάθε σημείο της τεχνικής προσφοράς.	ΝΑΙ		
B2.2	Η προμηθεύτρια εταιρεία, να αποδεικνύει ότι διαθέτει εκπαιδευμένους τεχνικούς επισκευής - συντήρησης του συστήματος.	ΝΑΙ		
B2.3	Η προσφορά θα είναι ενιαία για όλα τα μέρη του συστήματος συμπεριλαμβανομένου και της εκπαίδευσης λειτουργίας στους χειριστές, από την προμηθεύτρια εταιρεία.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.03	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ			
	Πλατφόρμα Στατικής και Δυναμικής Αξιολόγησης πίεσης κάτω άκρων			
Ποσότητα	Ένα Σύστημα (1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πλατφορμα στατικής & δυναμικής πίεσης			
A1.1	- Η πλατφόρμα να είναι νέας τεχνολογίας	ΝΑΙ		

A1.2	- Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής: οπτική επιφάνεια >30 cm, Διαγώνια οθόνη 24,8 x 14,4 cm	ΝΑΙ		
A1.3	- Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης της οθόνης από κάθετη σε περίπου 45 μοίρες γωνία. - Το μόνιτορ να παρέχει την δυνατότητα συνδεσιμότητας σε εξωτερική οθόνη Η/Υ περιλαμβάνοντας μεγαλύτερες οθόνες και προβολείς.	ΝΑΙ		
A1.4.	- Να έχει ρυθμιζόμενο ύψος της οθόνης από 135 έως 175cm πάνω από την πλατφόρμα. - Οι μετρήσεις να γίνονται δυναμικά και στατικά. - Να έχει ακρίβεια κλίσης +/- 1% - Να έχει γωνία ρυθμιζόμενη από κάθετη σε 45 μοίρες	ΝΑΙ		
A1.5	- Να διαθέτει επίπεδα ισορροπίας: 12 δυναμικά επίπεδα και επιπλέον κλειδώμα για στατική χρήση. - Το εύρος κλίσης της πλατφόρμας από οριζόντια προς όλες τις κατευθύνσεις να είναι τουλάχιστον 20°. - Να διαθέτει ενσωματωμένες χειρολαβές ρυθμιζόμενες πάνω από την πλατφόρμα 64 έως 93cm με δυνατότητα να μεταβάλλονται μακριά από την πλατφόρμα όταν δεν χρησιμοποιούνται. - Να διαθέτει είσοδο παιχνιδιών: Να συγχρονίζει έξοδο joystick προσαρμοζόμενη σε οποιαδήποτε συμβατή IBM είσοδο παιχνιδιών.	ΝΑΙ		
A2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ			
A2.1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
A2.1.1	- Να διαθέτει λογισμικό με γραφικά σε πραγματικό χρόνο και με τρόπους εκπαίδευσης και πρωτόκολλα. - Να διαθέτει προ-τυποποιημένα τεστ διαλογής πτώσης και τραυματισμένου γονάτου αθλητού. - Το λογισμικό να έχει την δυνατότητα αξιολόγησης & αποκατάστασης.	ΝΑΙ		
A2.1.2	- Το λογισμικό να αποθηκεύει και ανακαλεί τα τεστ των ασκούμενων με δυνατότητα μεταφοράς των δεδομένων σε άλλο Η/Υ. - Να διαθέτει βάση δεδομένων για συγκριτικά αποτελέσματα ασκούμενων. - Το λογισμικό να προσφέρει εκτύπωση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης λεπτομερώς.	ΝΑΙ		
A2.1.3	- Να διαθέτει πλατφόρμα χαρτογραφημένη (foot grid). - Να καλύπτει τις προδιαγραφές ασφαλείας και να διαθέτει CE Mark. - Συνοδευτικά πρωτόκολλα εκπαίδευσης της ισορροπίας. - Δοκιμασίες για τραυματισμένα μέλη κάτω άκρων.			
A2.2	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ			
A2.2.1	- Να διαθέτει εκτυπωτή με βάση στήριξης διαστάσεων 65 x 65 cm.	ΝΑΙ		

	- Μέγιστο βάρος εξεταζομένου έως 120 κιλά.			
	- Να διαθέτει USB συνδεσιμότητα με πληκτρολόγιο, ποντίκι και συσκευές εκτύπωσης.			
A2.2.2	- Να διαθέτει συνδεσιμότητα Ethernet. - Να διαθέτει διαδραστικό παιχνίδι CATCH για την εκπαίδευση της ισορροπίας. - Να διαθέτει Video & Audio έξοδο. - Να διαθέτει πραγματικού χρόνου οπτικό Biofeedback	ΝΑΙ		
A2.2.3	- Να διαθέτει προαιρετικά σύστημα Ανέλκυσης του ασθενούς με ιμάντες, τροχήλατο. - Να είναι φορητό (να διαθέτει τροχούς) και ευκολοκίνητο σε περίπτωση μεταφοράς του σε άλλο χώρο.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.04		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΛΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ Πελματογράφος, Ηλεκτρομυογράφος, Κάμερα, Λογισμικό		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	γενικά χαρακτηριστικά συστήματος			
A1.1	- Πλατφόρμα ανάλυσης με 24,000 αισθητήρες διαστάσεων 144 x 46 cm.	ΝΑΙ		
A1.2	- Δύο εξωτερικές πλατφόρμες βάδισης, διαστάσεων 100 x 40 cm.	ΝΑΙ		
A1.3	- Video κάμερα υψηλής καταγραφής - ανάλυσης και δειγματοληψίας άνω των 100 Hz.	ΝΑΙ		
A1.4	- Φορητό Ηλεκτρομυογραφικό σύστημα (ΗΜΓ) 4 καναλιών.	ΝΑΙ		
A1.5	- Ηλεκτρονικό ποδοαναλυτή για την εξέταση της δομής και μορφολογίας του πέλματος.	ΝΑΙ		

A1.6	<ul style="list-style-type: none"> - Λογισμικά συλλογής & ανάλυσης δεδομέ-νων, - Ηλεκτρονικό Υπολογιστή, - Έγχρωμο εκτυπωτή laser - Τραπεζάκι 	ΝΑΙ		
A2	Λογισμικο			
A2.1	ΣΥΝΘΕΣΗ & ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
A2.1.1	<p><u>Στατική ανάλυση</u> της κατανομής του βάρους στα πέλματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Γίνεται χρωματικός διαχωρισμός στις περιοχές φόρτισης, σε εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του ποδιού, καθώς επίσης και συνολικά. - Παρέχει υψηλή ανάλυση (high resolution) των φορτίων. - Έλεγχο των κέντρων βάρους των ποδιών. - Δυνατότητα σύγκρισης με δεδομένα κανο-νικότητας. 	ΝΑΙ		
A2.1.2	<p><u>Κινηματική & κινητική ανάλυση βάρδισης</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Με τη βοήθεια της κάμερας κάνει play back τη βάρδιση και αναδεικνύει με την κινηματική ανάλυση εικόνα-εικόνα παραμέτρους του χώρου-χρόνου. - Παράχονται στοιχεία και απεικονήσεις (διαγράμματα), όπως: Μέγιστη φόρτιση, Μέση φόρτιση, Στροφές (Rotation), Ταχύτητα, Συχνότητα. 	ΝΑΙ		
A2.1.3	<p><u>Εξέταση Ισορροπίας</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Εξέταση με δύο πόδια, Εξέταση με αριστερό πόδι και Εξέταση με δεξι πόδι. - Δίνει το ROMBERG INDEX. - Radar Orientation. - Play back της εξέτασης και έλεγχο. - Δυνατότητα feedback για θεραπεία (άσκηση ιδιοδεκτικότητας). 	ΝΑΙ		
A2.2	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ			
A2.2.1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής.	ΝΑΙ		
A2.2.2	Εκτυπωτής υψηλής ευκρίνειας.	ΝΑΙ		
A2.2.3	<p><u>Πρόγραμμα ορθοτικών</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Το σύστημα να δίνει ακριβή μορφολογικά δεδομένα για κατασκευή ορθοτικών με ακρίβεια 0.1mm (ειδικές σόλες) που προέρχονται από την εξέταση που έχει προηγηθεί στο εξεταζόμενο άτομο. - Επίσης, να υπάρχει η δυνατότητα επεξεργασίας των ορθοτικών μέσω ειδικών παρεμβάσεων στο λογισμικό το οποίο περιλαμβάνεται στο σύστημα. 	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		

B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Εξασφάλιση άμεσης συντήρησης – επιδιόρθωσης του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
B2.2	Εκμάθηση των χρηστών και εγχειρίδια με πλήρη φάκελο οδηγιών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.05		ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΣΥΡΜΑΤΟ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)			
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	φορητο συστημα ηλεκτρομυογραφιας				
A1.1	- Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει τελευταίας γενιάς επιφανειακούς αισθητήρες ανίχνευσης (probes), μέσω των οποίων να στέλνει, ηλεκτρο-μυογραφικά και άλλα αναλογικά σήματα με ασύρματη μετάδοση (χωρίς καλώδια) προς μία μονάδα λήψης.		ΝΑΙ		
A1.2	· Εμβέλεια εκπομπής από τα ασύρματα probes μέχρι την μονάδα λήψης: έως και 45 μέτρα (χωρίς εμπόδια) και 30 μέτρα (με παρουσία εμποδίων)		ΝΑΙ		
A1.3	- Η μονάδα λήψης να διαθέτει οθόνη αφής για το set up της συσκευής χωρίς την χρήση Η/Υ και να έχει δυνατότητα για ασύρματη εκπομπή δεδομένων με ακτίνα έως 100 μέτρα (σε εξωτερικό χώρο) προς τον υπολογιστή.		ΝΑΙ		
A1.4	- Θα πρέπει να βασίζεται εξ ολοκλήρου σε ασύρματη τεχνολογία, και να διαθέτει 8 αισθητήρες ανίχνευσης μινιατούρες, με το κάθε probe να ζυγίζει έως 10-15 γραμμάρια, για την καταγραφή και την μετάδοση σήματος EMG.		ΝΑΙ		
	- Να υπάρχει δυνατότητα επέκτασης σε 16 αισθητήρες.				
A1.5	- Να διαθέτει για 2 αισθητήρες τύπου ποδοδιακόπτη (footswitches) καλύπτοντας έως και 8 επιφάνειες επαφής.		ΝΑΙ		
	- Να μπορεί συνδεθεί προαιρετικά με έως και 8 ηλεκτρογωνιόμετρα.				
	- Οι αισθητήρες θα πρέπει οι ίδιοι, να ενισχύουν και να ψηφιοποιούν το σήμα και να επικοινωνούν με τη μονάδα λήψης.				
	- Για γρήγορο set-up, οι αισθητήρες πρέπει να συνδέονται άμεσα με αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια χωρίς να απαιτείται καμία επιπλέον στερέωση όπως με κολλητική ταινία.				

	- Οι αισθητήρες θα πρέπει να είναι προσαρμόσιμοι σε μυσ κάθε μεγέθους, σε διάφορους σωματότυπους και τύπους κινήσεων.			
A1.6	- Η γεωμετρία των αισθητήρων θα πρέπει να είναι μεταβλητή (να μην υπάρχει προκαθορισμένη απόσταση μεταξύ των κλιπς), έτσι ώστε να είναι προσαρμόσιμο σε μυσ κάθε μεγέθους.	ΝΑΙ		
	- Οι αισθητήρες πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με μνήμη (solid state buffer memory) για αποθήκευση δεδομένων 1 ώρας κατ' ελάχιστο.			
	- Να διαθέτουν αντίσταση εισόδου >100MΩm			
	- Να προσφέρουν A/D ανάλυση (resolution) 16bit για κάθε κανάλι.			
	- Να προσφέρει ευαισθησία 1μV.			
	- Να διαθέτει ακρίβεια ±2%			
	- Θόρυβος: < 1 uV RMS, CMR >100dB			
	- Κάθε μονάδα θα διαθέτει ψηφιακά φίλτρα: low pass anti-alias (500 - 1500 Hz) και high-pass (τουλάχιστον έως 10 Hz).			
	- Συχνότητα δειγματοληψίας: τουλάχιστον για 8 κανάλια να φτάνει ως και τα 3000Hz			
A2	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ / ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΤΗΤΑ			
A2.1	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ			
A2.1.1	- Τύπος ασύρματης μετάδοσης: ψηφιακή	ΝΑΙ		
	- Σύνδεση με H/Y μέσω θύρας USB			
	- Βάρος κάθε μονάδας καταγραφής: έως 15gr			
A2.2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΤΗΤΑ			
A2.2.1	- Να περιλαμβάνεται κατάλληλο λογισμικό καταγραφής, επεξεργασίας και ανάλυσης των ηλεκτρομυογραφικών σημάτων.	ΝΑΙ		
A2.2.2	- Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα καταγραφής και ανάλυσης των κινήσεων (βιντεοκάμερα, δυναμοδάπεδο κ.α)	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.			
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Ο προμηθευτής να εξασφαλίζει την εκπαίδευση των χρηστών, χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.	ΝΑΙ		

B2.2	Ο προμηθευτής να έχει αποδεδειγμένα τη δυνατότητα της συντήρησης – επιδιόρθωσης του συστήματος.	ΝΑΙ		
G1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
G1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.06		ΣΥΣΤΗΜΑ (ΦΟΡΗΤΟ) ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Δυναμογραφικό σύστημα 1 δ. 900x900 mm, μέτρηση αλτικής απόδοσης, λογισμικό		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ				
A1	φορητο δυναμογραφικό σύστημα			
A1.1	- Το δυναμοδάπεδο θα αποτελείται από την ενοργανωμένη πλάκα 900x900 mm, το καλώδιο σύνδεσης και την προσαρμογή του στο σύστημα ελέγχου, συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων σε Η/Υ.	ΝΑΙ		
A1.2	- Το δυναμοδάπεδο θα είναι φορητό, κατασκευασμένο από ελαφρό μέταλλο υψηλής αντοχής και θα περιέχει πιεζοκρυσταλλικούς αισθητήρες τριών συνιστωσών.	ΝΑΙ		
A1.3	- Οι αισθητήρες θα είναι τοποθετημένοι υπό προένταση και η όλη διάταξη θα έχει υψηλή ακαμψία.	ΝΑΙ		
	- Η διάταξη των αισθητήρων θα επιτρέπει μέτρηση των ασκούμενων κατακόρυφων δυνάμεων, και των οριζόντιων διατμητικών δυνάμεων.			
	- Τα λαμβανόμενα σήματα από τους αισθητήρες θα επιτρέπουν την καταγραφή των εφαρμοζόμενων δυνάμεων.			
A2	ΔΥΝΑΜΟΔΑΠΕΔΟ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
A2.1	ΔΙΑΤΑΞΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΥΝΑΜΟΔΑΠΕΔΟΥ			
A2.1.1	- Η διάταξη του δυναμομέτρου θα είναι προστατευμένη από εισροή υγρασίας, σκόνης κλπ. - Περιοχές μέτρησης: - Κατακόρυφη συνιστώσα Z = -10 έως 20kN - Οριζόντιες συνιστώσες X & Ψ = -10 έως 10kN - Διακρίβωση: να δίδεται πλήρης για τις θετικές περιοχές μέτρησης - Υποπεριοχές: δυνατότητα μετάβασης σε κλίμακα του 10% της πλήρους περιοχής μέτρησης - Δυνατότητα υπερφόρτισης κατά >20% της περιοχής μέτρησης κάθε άξονα. - Ελάχιστη μετρούμενη δύναμη <1N - Γραμμικότητα μετρήσεων <+/-0,3% της πλήρους κλίμακας κάθε άξονα - Ιδιοσυχνότητα λειτουργίας >500Hz για κάθε άξονα	ΝΑΙ		

	- Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας από 0° - 60° C.			
A2.1.2	- Η κατασκευή του θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα CE και τα EN 60601 & EN 61000.	ΝΑΙ		
A2.2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
A2.2.1	- Το δυναμοδάπεδο θα συνοδεύεται από κατάλληλο καλώδιο σύνδεσης, την ενδιάμεση διάταξη σύνδεσης (ψηφιοποιητή) προς Η/Υ και το κατάλληλο λογισμικό.	ΝΑΙ		
A2.2.2	- Η μονάδα ψηφιοποίησης θα πρέπει είναι φορητή, επιτραπέζιου τύπου και να έχει τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά: - Αριθμός καναλιών: τουλάχιστον 8 με δυνατότητα επέκτασης σε 16 για χρήση παράλληλου δυναμοδαπέδου - Διακριτότητα: >=16bit ανά κανάλι - Δειγματοληψία: από 1Hz έως 50kHz τουλάχιστον, ανάλογα με τον αριθμό των εν χρήση καναλιών. - Σύνδεση προς Η/Υ: σειριακή κατά προτίμηση USB 2.0	ΝΑΙ		
A2.2.3	Το λογισμικό θα πρέπει να προσφέρει πλήρη επεξεργασία των καταγραφών σε συνδυασμό επιλογών δυνάμεων και παραμέτρων. Οι προμηθευτές θα πρέπει να δώσουν πλήρη στοιχεία του προσφερόμενου λογισμικού και των δυνατοτήτων που παρέχει.	ΝΑΙ		
A2.2.4	Η προσαρμογή του δυναμοδαπέδου επί του εδάφους για μελέτες ισορροπίας, βάρδισης ή επιτόπιων αλμάτων θα πρέπει να γίνεται μέσω ειδικής μεταλλικής βάσης μεγάλης ακαμψίας που θα προσφερθεί με το δυναμοδάπεδο.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	- Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. - Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	- Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	- Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	- Το σύστημα θα παραδοθεί σε λειτουργία με ευθύνη του προμηθευτή. - Ο προμηθευτής θα αναλάβει να εκπαιδεύσει το προσωπικό στη χρήση και λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
B2.2	- Το σύστημα θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας.	ΝΑΙ		

B2.3	- Θα παρέχονται ακριβή στοιχεία που θα αποδεικνύουν ότι ο προμηθευτής διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία, υλικοτεχνική υποδομή και το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την εγκατάσταση και την τεχνική υποστήριξη του συστήματος.	ΝΑΙ		
B2.4	- Ο προμηθευτής με την προσφορά του θα απαντά σημείο προς σημείο, σε όλες τις παραγράφους των προδιαγραφών και τεκμηριώνοντας τις απαντήσεις του με αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.07		ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	ΚΑΜΕΡΕΣ ΒΙΝΤΕΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ			
A1.1	- Τέσσερις (4) κάμερες βιντεογράφησης υψηλής συχνότητας εγγραφής μεγαλύτερη των 100 εικόνων ανά δευτερόλεπτο και έως 200 εικόνων ανά δευτερόλεπτο.	ΝΑΙ		
A1.2	- Να διαθέτει ανάλυση τουλάχιστον 659x484 pixels	ΝΑΙ		
	- Να διαθέτει Frame Rate 120 Hz σε πλήρη ανάλυση και μέχρι 200Hz σε μειωμένη ανάλυση.			
	- Να διαθέτει 256 markers			
A2.3.	- Να είναι εύκολο στην χρήση και να παρέχει 2D και 3D κινηματική ανάλυση	ΝΑΙ		
	- Να παρέχει αυτόματο marker extraction και 3D μετασχηματισμό			
	- Να χρησιμοποιείται για ανίχνευση των markers, χειροκίνητη ψηφιοποίηση και ανάλυση βίντεο			
	- Να χρησιμοποιείται με και χωρίς πηγή υπερύθρων (IR).			
	- Να παρέχει δυναμική βαθμονόμηση με ράβδο βαθμονόμησης και Camera Linearization σε ένα βήμα.			
	- Να διαθέτει ακρίβεια περίπου 0,1%			
- Να υπάρχει δυνατότητα αναβάθμισης με περισσότερες κάμερες				
A2.4	- Να έχει την δυνατότητα για C3D native file format, C3D εισαγωγή και εξαγωγή, ASCII εξαγωγή, AVI εξαγωγή.	ΝΑΙ		
	- QuickID για γρήγορη ταυτοποίηση των markers			
	- Δυναμική 3D εμφάνιση			
	- Μετασχηματισμός σε τοπικό σύστημα συντεταγμένων			
A2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ & ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ			
A2.1	ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ			

A2.1.1	- Λογισμικά ανάλυσης της εικόνας σε κινηματικές παραμέτρους 2 διαστάσεων και 3 διαστάσεων.	ΝΑΙ		
A2.1.2	- Οι παράμετροι να δίνονται σε γραφικές απεικονίσεις, όπως και σε αριθμητικά δεδομένα.	ΝΑΙ		
A2.1.3	- Μεταφορά αριθμητικών δεδομένων σε φύλλα επεξεργασίας.	ΝΑΙ		
A2.1.4	- Σύνδεση με Ethernet και δυνατότητα αναβάθμισης λογισμικών.	ΝΑΙ		
A2.2	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ / ΚΑΡΤΕΣ ΜΝΗΜΗΣ / ΤΡΙΠΟΔΑ			
A2.2.1	- Να συγχρονίζεται με εξωτερικές συσκευές.	ΝΑΙ		
A2.2.2	- Να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης για λήψη δεδομένων και από άλλες πηγές (π.χ. δυναμογραφίας, ηλεκτρομυογραφίας).	ΝΑΙ		
A2.2.3	- Να περιλαμβάνει ράβδους βαθμονόμησης.	ΝΑΙ		
A2.2.4	- Να διαθέτει η κάθε κάμερα το δικό της σταθερό τρίποδα.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	- Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. - Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	- Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	- Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	- Δυνατότητα επίδειξης – εκμάθησης στους χρήστες του συστήματος.	ΝΑΙ		
B2.2	- Η συντήρηση – επιδιόρθωση να μην ξεπερνά το διάστημα των (30) ημερών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.08	ΣΥΣΤΗΜΑ (ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ) ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ Πέντε (5) αδιάβροχοι αισθητήρες, σύνδεση με Η/Υ			
Ποσότητα	Δύο Συστήματα (2)			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
A1.1	- Με το σύστημα εξασφαλίζεται η παρακο-λούθηση σε πραγματικό χρόνο και η καταγραφή της καρδιακής συχνότητας.	ΝΑΙ		

A1.2	- Είναι δυνατή η παρακολούθηση έως και 24 ασκουμένων.	ΝΑΙ		
A1.3	- Η εμβέλεια του συστήματος στο έδαφος να είναι μέχρι 200 μέτρα. - Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης επιπλέον κεραίας με τη βοήθεια καλωδίου επέκτασης τουλάχιστον 70m για μεγαλύτερη εμβέλεια.	ΝΑΙ		
A1.4	- Το σύστημα να αποτελείται από πομπό ο οποίος φέρεται από τον ασκούμενο, σε συνδυασμό με μια απλή ζώνη καταγραφής του καρδιακού παλμού στο στήθος, τον δέκτη, το κουτί συγχρονισμού και το λογισμικό για τον Η/Υ.	ΝΑΙ		
A1.5	- Ο πομπός να τοποθετείται σε ειδική θήκη περιχειρίδα. - Να διαθέτει ειδικό γιλέκο για κάθε πομπό για χρήση από τους ασκούμενους σε νερό πχ. καταγραφή καρδιακού ρυθμού κατά την διάρκεια της κολύμβησης. - Να έχει μπαταρία λιθίου με διάρκεια τουλάχιστον 800 ώρες και να παρέχει δυνατότητα καταγραφής δεδομένων.	ΝΑΙ		
A1.6	- Το σύστημα να διαθέτει και ένα (1) μονίτορ καρδιακού παλμού, που να μην χρειάζεται ζώνη στήθους, που θα λειτουργεί με 3V μπαταρία και θα έχει μέσο χρόνο διάρκειας ζωής μπαταρίας 300 ώρες. Το μόνιτορ θα μπορεί επίσης να καταγράφει θερμοκρασία ηλεκτροδίων κατά ορισμένα χρονικά διαστήματα, θα διαθέτει παραμετροποιήσιμο χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης και φωτεινή σήμανση, θα επιτρέπει με απλή κίνηση τη σηματοδότηση 'marker', θα μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα από 8 έως 64 ώρες (ανάλογα τη ρύθμιση), θα μπορεί να αποθηκεύει δεδομένα ανά παλμό (RR), ανά τέσσερις παλμούς (4RR) ή ανά 8 παλμούς (8RR). - Ο πομπός να δέχεται κωδικοποιημένο ράδιο-σήμα των 5kHz από τη ζώνη καρδιακής συχνότητας (να μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε ζώνη καρδιοσυχνομετρίας 5kHz) και να αποθηκεύει τα δεδομένα σε μια εσωτερική Flash memory. - Να μπορεί να μεταβιβάζει τα δεδομένα αυτά μέσω ραδιοκυμάτων σε πραγματικό χρόνο στην οθόνη του ηλεκτρονικού υπολογιστή.	ΝΑΙ		
A1.7	- Ο δέκτης να συνδέεται με τον Η/Υ μέσω ενός κουτιού συγχρονισμού και θύρας USB.	ΝΑΙ		
A2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ			
A2.1	Πρωτη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A2.1.1	- Το σύστημα να συνοδεύεται από λογισμικό με τις δυνατότητες καταγραφής – συλλογής - απεικόνισης παραμέτρων και γραφημάτων σε πραγματικό χρόνο.	ΝΑΙ		
A2.1.2	- Στιγμιαίος, ελάχιστος, και μέγιστος καρδιακός παλμός.	ΝΑΙ		

	- Γραφική απεικόνιση της καρδιακής συχνότητας στη διάρκεια του χρόνου, με δυνατότητα διαχωρισμού των χρονικών περιόδων, ώστε να είναι εύκολη η διάκριση των δραστηριοτήτων.			
A2.1.3	- Διαχωρισμός ζωνών άσκησης (μέχρι 6) για το κάθε άτομο ξεχωριστά με 6 διαφορετικά χρώματα. - Να μπορεί σε πραγματικό χρόνο να εμφανίζει ξεχωριστά για κάθε ασκούμενο, γραφήματα διαφορετικού χρώματος ανάλογα με τη ζώνη άσκησης. - Να πραγματοποιεί ανάλυση μεταβλητότητας καρδιακού ρυθμού (HRV).	ΝΑΙ		
A2.1.3	- Να διαθέτει δυνατότητες ανάλυσης μετά τα τεστ: πρωτόκολλα ορισμένα από τον χρήστη με διάφορες μεταβλητές, ανάλυση τηλεμετρίας για μία ομάδα ασκουμένων, πολλαπλές ομάδες ασκουμένων, αυτόματο recovery test κλπ.	ΝΑΙ		
A2.2	ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ / ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΤΗΤΑ			
A2.2.1	- Δυνατότητα επέκτασης ταυτόχρονης καταγραφής έως και 32 ασκουμένων.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Εκπαίδευση των χρηστών.	ΝΑΙ		
B2.2	Εξασφάλιση της συντήρησης – επιδιόρθωσης του εξοπλισμού, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση εντός του χρόνου εγγύησης.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.09		ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΝΑΜΟΔΑΠΕΔΟΥ		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Σύστημα Δυναμοδάπεδου			

A1.1	Διαστάσεις δυναμοδαπέδου 120cm X 80cm Το σύστημα να αποτελείται από 4 ψηφιακές υψηλής απόδοσης πλατφόρμες τριών αξόνων. Οι διαστάσεις κάθε πλατφόρμας να είναι 60cm X 40cm Αυτόματος υπολογισμός και παραγωγή ανύσματος δύναμης (Force Vector) από δύο γειτονικές πλατφόρμες.	ΝΑΙ		
A1.2	Δυνατότητα επιβάρυνσης στον κατακόρυφο άξονα τουλάχιστον έως 8.000N	ΝΑΙ		
A1.3	Δυνατότητα επιβάρυνσης στους οριζόντιους άξονες Τουλάχιστον έως 8000N	ΝΑΙ		
A1.4	Ποσοστό υπερφόρτωσης $\geq 50\%$	ΝΑΙ		
A1.5	Ιδιοσυχνότητα (Natural Frequency) στον κατακόρυφο άξονα ≥ 450 Hz	ΝΑΙ		
A1.6	Ιδιοσυχνότητα (Natural Frequency) στους οριζόντιους άξονες ≥ 400 Hz	ΝΑΙ		
A1.7	Crosstalk $< 0,2\%$ FSO	ΝΑΙ		
A1.8	Γραμμικότητα (Linearity): $\leq 0,2\%$ FSO (Full Scale Output)	ΝΑΙ		
A1.9	Υστέρηση $\leq 0,2\%$ FSO	ΝΑΙ		
A1.10	Drifting: 0	ΝΑΙ		
A1.11	Μέγιστο σφάλμα στον κατακόρυφο άξονα $\leq 2\text{N/Mv}$ ή $\leq 0,2\%$ FSO	ΝΑΙ		
A1.12	Μέγιστο σφάλμα στους οριζόντιους άξονες $\leq 1\text{N/mV}$ ή $\leq 0,1\%$ FSO	ΝΑΙ		
A1.13	Ευαισθησία στον κατακόρυφο άξονα $\leq 0,4$ N/Least Significant Bit ή $\leq 0,1\%$ FSO	ΝΑΙ		
A1.14	Να περιλαμβάνεται ενισχυτής ενώ η πλατφόρμα να διαθέτει ρυθμιζόμενα στηρίγματα εδάφους ώστε να προσαρμόζεται σε έδαφος που δεν είναι τελειως επίπεδο	ΝΑΙ		
A1.15	Δυνατότητα αλλαγής Gain στον ενισχυτή	ΝΑΙ		
A1.16	Έξοδος Δεδομένων Ethernet ψηφιακή επικοινωνία με συστήματα καταγραφής μέσω μόνο ενός καλωδίου με τη χρήση Giga-Ethernet	ΝΑΙ		
A1.17	Λογισμικό συλλογής δεδομένων	ΝΑΙ		
A1.18	Όλα τα απαραίτητα καλώδια για σύνδεση με PC ή κάρτα A/D	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον πέντε (5) έτη μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των πέντε (5) ετών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των πέντε (5) ετών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Εγκατάσταση, επίδειξη λειτουργίας και τεχνική υποστήριξη για τις αναλύσεις των σημάτων για διάστημα είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		

Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου		
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε τριάντα (30) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ	

28.10		ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΡΗΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΟΡΗΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ			
A1.1	<p>Το σύστημα ηλεκτρομυογραφίας να αποτελείται από δύο υποσυστήματα.</p> <p>Το υποσύστημα 1 να είναι ένας ασύρματος ηλεκτρομυογράφος με τηλεμετρική μονάδα δέκτη-πομπού και το υποσύστημα 2 να είναι ασύρματος ηλεκτρομυογράφος.</p> <p>Το σύστημα να περιλαμβάνει επίσης ασύρματα ηλεκτρογωνιόμετρα τα οποία να χρησιμοποιούνται και από τα δύο υποσυστήματα.</p> <p>Το υποσύστημα 2 να περιλαμβάνει ασύρματη μονάδα καταγραφής που να περιλαμβάνει τους ακόλουθους αισθητήρες: επιταχυνσιόμετρο, γυροσκόπιο, μαγνητόμετρο, θερμοκρασία, gprs.</p> <p>Το λογισμικό καταγραφής να έχει την δυνατότητα ταυτόχρονης συλλογής δεδομένων και από τα δύο υποσυστήματα.</p>	ΝΑΙ		
A1.1.	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ 1: ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΚΤΗ ΠΟΜΠΟΥ			
A1.1.1	<p>Οι ασύρματοι αισθητήρες EMG για γρήγορο set-up, πρέπει να συνδέονται άμεσα με τα αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια χωρίς να απαιτείται καμία επιπλέον στερέωση όπως με κολλητική ταινία.</p> <p>Το σύστημα να περιλαμβάνει ένα ζεύγος ηλεκτρογωνιομετρων με 2 επιπλέον ασύρματους αισθητήρες το οποίο εφαρμόζεται και στο υποσύστημα 2</p> <p>Η μονάδα δέκτη-πομπού πρέπει να υποστηρίζει αυτόνομη αποθήκευση σε SD Card χωρίς σύνδεση με PC, για μεγάλες αποστάσεις.</p>	ΝΑΙ		
A1.1.2	Τεχνολογία χωρίς καλώδια	ΝΑΙ		
A1.1.3	Αριθμός αισθητήρων EMG: οκτώ (8)	ΝΑΙ		
A1.1.4	Δυνατότητα αύξησης αριθμού αισθητήρων στην ίδια μέτρηση μέχρι 32 κανάλια	ΝΑΙ		
A1.1.5	Δυνατότητα χρήσης ηλεκτροδίων βελόνας	ΝΑΙ		
A1.1.6	Τύπος ηλεκτροδίων: αυτοκόλλητα επιφανειακά ηλεκτρόδια μιας χρήσης	ΝΑΙ		
A1.1.7	Δυνατότητα επιλογής διαφορετικών τύπων επιφανειακών ηλεκτροδίων	ΝΑΙ		

A1.1.8	Μέγιστη απόσταση μέτρησης με χρήση τηλεμετρικής μονάδας δέκτη-πομπού σε πραγματικό χρόνο 340μ.	NAI		
A1.1.9	Χωρητικότητα της SD Memory Card έως 8Gb	NAI		
A1.1.10	Τύπος μπαταρίας αισθητήρα επαναφορτιζόμενη Li-ion	NAI		
A1.1.11	Διάρκεια συνεχούς μέτρησης ≥ 8 ώρες	NAI		
A1.1.12	Ανάλυση σήματος 16bit	NAI		
A1.1.13	Συχνότητα δειγματοληψίας 4000Hz για 8 κανάλια	NAI		
A1.1.14	Φίλτρο αποκοπής χαμηλών συχνοτήτων στον προενισχυτή σύμφωνα με τις οδηγίες ISEK, ≤ 10 Hz	NAI		
A1.1.15	Θόρυβος: $<1\mu\text{V RMS}$, $\text{CMR}>100\text{dB}$	NAI		
A1.1.16	Βάρος κάθε αισθητήρα: $<15\text{gr}$	NAI		
A1.1.17	Να διαθέτει θύρα USB.	NAI		
A2.	Υποσύστημα 2: Ασύρματος ηλεκτρομυογραφος			
A2.1.1.	<p>Το υποσύστημα 2 να διαθέτει μετατροπέα A/D για καταγραφή αναλογικών καναλιών από άλλα συστήματα όπως δυναμοδάπεδα. Ο μετατροπέας να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από το υποσύστημα 1</p> <p>Το Υποσύστημα 2 να μπορεί να χρησιμοποιεί το ζεύγος αισθητήρων του υποσυστήματος 1 για την καταγραφή γωνιών ενώ παράλληλα μέσω αυτών των αισθητήρων να επικοινωνεί και με ισοκινητικό δυναμόμετρο.</p> <p>Το υποσύστημα 2 να περιλαμβάνει ασύρματη μονάδα καταγραφής που να περιλαμβάνει τους ακόλουθους αισθητήρες: επιταχυνσιόμετρο, γυροσκόπιο, μαγνητόμετρο, θερμοκρασία, grs.</p> <p>Η μονάδα καταγραφής να επικοινωνεί ασύρματα και σε πραγματικό χρόνο με το λογισμικό του υποσυστήματος 2.</p> <p>Η μονάδα καταγραφής να έχει και δικό της ξεχωριστό λογισμικό και να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτόνομα για ανάλυση της βάρδισης.</p>	NAI		
A2.1.2.	<p>Αριθμός αισθητήρων EMG: οκτώ (8). Οι αισθητήρες να διαθέτουν ενσωματωμένη μνήμη για αποθήκευση δεδομένων μίας ώρας κατ' ελάχιστο.</p> <p>Αριθμός αισθητήρων για ηλεκτρογωνιόμετρα: δύο (2).</p>	NAI		
A2.1.3.	Να διαθέτει 32 αναλογικά κανάλια	NAI		
A2.1.4.	Δυνατότητα χρήσης ηλεκτροδίων βελόνας	NAI		
A2.1.5.	Τύπος ηλεκτροδίων: αυτοκόλλητα επιφανειακά ηλεκτρόδια μιας χρήσης	NAI		
A2.1.6.	Δυνατότητα επιλογής διαφορετικών τύπων επιφανειακών ηλεκτροδίων	NAI		
A2.1.7.	Ανάλυση σήματος: 12bit	NAI		
A2.1.8.	Ο A/D converter να έχει συχνότητα δειγματοληψίας ως 250KHz.	NAI		
A2.1.9.	Φίλτρο αποκοπής χαμηλών συχνοτήτων στον προενισχυτή σύμφωνα με τις οδηγίες ISEK, ≤ 10 Hz	NAI		
A2.1.10.	Θόρυβος: $<1\mu\text{V RMS}$, $\text{CMR}>100\text{dB}$	NAI		
A2.1.11.	Έξοδος σήματος USB και Αναλογική	NAI		
A3.	Λογισμικό λειτουργίας			

A3.1.1.	<p>Το λογισμικό θα πρέπει να χαρακτηρίζει το ενιαίο του συστήματος ηλεκτρομυογραφίας. Θα πρέπει δηλαδή ο χρήστης να μπορεί να επιλέγει για καταγραφή είτε μόνο ένα είτε και τα δύο υποσυστήματα ηλεκτρομυογραφίας ταυτόχρονα. Εκτός από τα κανάλια που θα καταγράφει θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με κάμερες HD.</p> <p>Δυνατότητα εισαγωγής και εξαγωγής σήματος σε Excel, C3D, ASCII, Matlab. Να περιλαμβάνει ανάλυση συχνοτήτων, power spectrum και wavelets. Ο χειριστής να μπορεί να δημιουργήσει δύο διαφορετικές οθόνες για συνεδρίες ανατροφοδότησης. Το λογισμικό να συνοδεύεται από έτοιμα πρωτόκολλα για άμεση συλλογή και επεξεργασία δεδομένων.</p>	ΝΑΙ		
A3.1.2.	Η συλλογή και όλη η επεξεργασία των δεδομένων να γίνεται από το ίδιο λογισμικό	ΝΑΙ		
A3.1.3.	Ταυτόχρονη καταγραφή και των δύο υποσυστημάτων από το ίδιο λογισμικό	ΝΑΙ		
A3.1.4.	Επεξεργασία σήματος σε πραγματικό χρόνο και χρήση λειτουργιών ανατροφοδότησης όπως μπάρες, ήχος, από το υποσύστημα 2.	ΝΑΙ		
A3.1.5.	Εξαγωγή αρχείων βίντεο.	ΝΑΙ		
A3.1.6.	Να διαθέτει λογισμικό για καταγραφή video.	ΝΑΙ		
A3.1.7.	Ποιότητα video υψηλής ανάλυσης (High Definition)	ΝΑΙ		
A3.1.8.	Το λογισμικό να δέχεται δεδομένα από την μονάδα πολλαπλών αισθητήρων.	ΝΑΙ		
A3.1.9.	Δυνατότητα καταγραφής με 4 κάμερες υψηλής ταχύτητας.	ΝΑΙ		
A3.1.10.	Δημιουργία πρωτοκόλλων αυτόματης επεξεργασίας δεδομένων.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών και εντός 2 ημερών από την έγγραφη γνωστοποίηση του προβλήματος και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Επίδειξη λειτουργίας και τεχνική υποστήριξη για τις αναλύσεις των σημάτων για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			

G1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε τριάντα (30) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ	
------	--	------------	--

28.11		ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΥΪΚΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ Όργανα εκγύμνασης μυϊκών ομάδων		
Ποσότητα		Ένα Σύστημα (1)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Όργανα ενδυναμωσης			
	Μηχανήματα μυϊκής ενδυνάμωσης			
A1.1	Ο σκελετός όλων των οργάνων ενδυνάμωσης πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, κατασκευασμένος από ατσάλι πάχους >2,5mm. Η μέγιστη αντοχή για τους μάντες και τα «καλώδια» σε όποια μηχανήματα υπάρχουν πρέπει να ξεπερνά τα 2000kg και τα 1000kg, αντίστοιχα.	ΝΑΙ		
A1.2	Μηχάνημα θωρακικών/οπίσθιων δελτοειδών (pec fly/rear delt) με ενσωματωμένες πλάκες βαρών >80kg, ρυθμιζόμενο κάθισμα καθ' ύψος, λαστιχένιες αντιολισθητικές βάσεις.	ΝΑΙ		
A1.3	Μηχάνημα έκτασης/κάμψης γονάτων (leg extention/leg curl) με ενσωματωμένες πλάκες βαρών >80kg, ρυθμιζόμενη πλάτη καθίσματος, ρυθμιζόμενο ύψος μοχλού κνήμης, λαστιχένιες αντιολισθητικές βάσεις.	ΝΑΙ		
A1.4	«Πίεση ποδιών» (Leg press) 45°, χρήση ολυμπιακών πλακών ικανότητα φόρτωσης >400kg.	ΝΑΙ		
A1.5	Μηχάνημα Smith με «κλωβό» προπόνησης (Rack), ικανότητα φόρτωσης >200kg, χρήση ολυμπιακών πλακών.	ΝΑΙ		
A1.6	Πάγκος κάμψης αγκώνων (Preacher curl), με λαστιχένιες αντιολισθητικές βάσεις, ρυθμιζόμενο κάθισμα καθ' ύψος και θέση υποδοχής μπάρας.	ΝΑΙ		
A1.7	Ρυθμιζόμενος πάγκος γυμναστικής θετικής και αρνητικής κλίσης (+85° έως -10°)	ΝΑΙ		
A1.8	Σύστημα προπόνησης εξάρτησης τύπου TRX			
A1.9	Πολύζυγο (2,5μ X 0,90μ).			
A1.10	Τριγωνική λαβή μεταλλική.	ΝΑΙ		
A1.11	Δέκα λάστιχα γυμναστικής διαβαθμιζόμενης δυσκολίας με λαβές, μέγιστη αντίσταση >12kg /λάστιχο.	ΝΑΙ		
A1.12	Ορθοστάτης μπάρας για πίεση πάγκου και καθίσματα, ενιαίος, αντοχή >350kg.	ΝΑΙ		
A1.13	Τρεις Μπάλες γυμναστικής διαφορετικών μεγεθών (Swiss balls).			
A1.14	Ρυθμιζόμενος οριζόντιος-επικλινής πάγκος με ενσωματωμένο σύστημα ορθοστατών και βάση για βοηθό, με υποδοχές για αποθήκευση βαρών.	ΝΑΙ		
A1.15	Ολυμπιακοί δίσκοι βαρών: 4X25kg, 4X20kg, 4X15kg, 4X10kg, 4X5kg, 4X2,5kg, 4X1,25kg με λαστιχένια εξωτερική επένδυση.	ΝΑΙ		

A1.16	Αλτήρες απλοί, 6Χ3kg, 4Χ5kg, 2Χ7,5kg.	ΝΑΙ		
A1.17	Μηχάνημα έκτασης/κάμψης γονάτων (leg extention/leg curl), με χρήση ολυμπιακών πλακών, ρυθμιζόμενο ύψος μοχλού κνήμης.	ΝΑΙ		
A2	Καρδιοαναπνευστικά όργανα γυμναστικής			
A2.1.	Διάδρομος περπατήματος - τρεξιμάτος Να έχει κινητήρα ≥ 3 ίππους (hp) AC, Ρύθμιση Ταχύτητας και Κλίσης ($\geq 15\%$), Αισθητήρα καρδιακών παλμών, υπολογισμός χρόνου, απόστασης, καρδιακών παλμών, θερμίδων, ταχύτητα: ως 22 Km/h, Μέγιστο Βάρος Χρήστη: >140 Kg, Ρόδες Μεταφοράς.	ΝΑΙ		
A2.2.	Ποδήλατο όρθιο Λειτουργία χωρίς ρεύμα, με ένδειξη χρόνου, απόστασης, θερμίδων, ταχύτητα, στροφών ανά λεπτό, Ισχύος σε Watt (μέτρηση με ακρίβεια), καρδιακών παλμών, μέγιστο βάρος χρήστη > 140Kg.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού και αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού – λογισμικού, για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Η αποκατάσταση όποιας δυσλειτουργίας να γίνεται σε διάστημα 2 ημερών από την έγγραφη γνωστοποίηση του προβλήματος στον προμηθευτή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.			
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε τριάντα (30) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.12	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Μετρητές ισχύος και ταχύτητας			
Περιγραφή	Ολοκληρωμένο Σύστημα Μέτρησης Ισχύος και Ταχύτητας			
Ποσότητα	Ένα Σύστημα (1)			
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Κυκλοεργόμετρο			
A1.1	Το κυκλοεργόμετρο να χρησιμοποιείται για αναερόβια τεστ.	ΝΑΙ		
A1.2	Να μπορεί να πραγματοποιηθεί το Wingate test	ΝΑΙ		
A1.3	Να είναι συμβατό με υπολογιστή και να διαθέτει λογισμικό	ΝΑΙ		

A1.4	Να διαθέτει ειδικό καλάθι εναπόθεσης βάρους με ειδικά σχεδιασμένο αυτορυθμιζόμενο σύστημα αντίστασης που δεν χρειάζεται βαθμονόμηση	ΝΑΙ		
A1.5	Μέσω του λογισμικού να διαθέτει διάφορες ρυθμίσεις για τα αναερόβια τεστ. Ο χρόνος διάρκειας της δοκιμασίας να μπορεί να μεταβάλλεται από 1 δευτερόλεπτο μέχρι 99 λεπτά με βήματα του 1 δευτερολέπτου.	ΝΑΙ		
A1.6	Να διαθέτει ηλεκτρονικό μετρητή που να απεικονίζει: Περιστροφές ανά λεπτό, Καρδιακή Συχνότητα, διάρκεια, Ταχύτητα, Απόσταση, Θερμίδες και Watt	ΝΑΙ		
A1.7	Να διαθέτει πιστοποίηση MDD, CE	ΝΑΙ		
A2	Σύστημα μέτρησης δυνάμεων εκκίνησης σε βατήρα			
A2.1	Πλάκα βάσης-ανάρτησης δυναμοκυψελών μέτρησης (τεμ. 2)	ΝΑΙ		
	Σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα, η πλάκα βάσης θα πρέπει να κατασκευαστεί από ανοξείδωτο μέταλλο επαρκούς πάχους για να παραλαμβάνει τα εξασκούμενα φορτία από το πέλμα χωρίς παραμορφώσεις. Η πλάκα θα προσαρμοστεί μηχανουργικά επί του σώματος του βατήρα με τρόπο ώστε να είναι δυνατή η αφαίρεσή της. Η πλάκα θα φέρει κατάλληλες οπές στήριξης των δύο δυναμοκυψελών, ανάλογα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή.			
A2.2	Δυναμοκυψέλες πέλματος, δύο ανά βατήρα (τεμ. 4)	ΝΑΙ		
	Κάθε δυναμοκυψέλη θα είναι προσαρμοσμένη επί της αντίστοιχης πλάκας σε σημείο που να παραλαμβάνει τις εξασκούμενες από το πέλμα του αθλητή δυνάμεις. Θα πρέπει να έχουν το μικρότερο δυνατό ύψος ώστε η όλη κατασκευή επί του σώματος του βατήρα να είναι κατά το δυνατόν μικρού πάχους και να δίνει τα αναμενόμενα αποτελέσματα.			
A2.2.1	Περιοχή μέτρησης θλιπτικού φορτίου: 0-20κΝ	ΝΑΙ		
A2.2.2	Διάταξη μέτρησης: τύπου γεφύρας	ΝΑΙ		
A2.2.3	Διάμετρος δυναμοκυψέλης <= 30mm	ΝΑΙ		
A2.2.4	Ύψος δυναμοκυψέλης <= 12mm	ΝΑΙ		
A2.2.5	Μη γραμμικότητα και υστέρηση: καλύτερη του 0.25% της περιοχής μέτρησης	ΝΑΙ		
A2.2.6	Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας: -20 to +80 °C, αντισταθμισμένη για τις άνω του μηδενός μετρήσεις	ΝΑΙ		
A2.2.7	Αντοχή σε υπερφορτίσεις: καλύτερη του 120%	ΝΑΙ		
A2.2.8	Κατασκευή: από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΙ		
A2.2.9	Περιβαλλοντική προστασία: IP65	ΝΑΙ		
A2.3	Εξωτερική πλάκα μηχανικά προσαρμοσμένη επί της πλάκας βάσης (τεμ. 2)	ΝΑΙ		
	Σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα, η εξωτερική πλάκα παραλαβής φορτίων θα πρέπει να κατασκευαστεί από ανοξείδωτο μέταλλο επαρκούς πάχους για να τα παραλαμβάνει χωρίς παραμορφώσεις.			

	<p>Η πλάκα θα προσαρμοστεί μηχανουργικά επί του σώματος του βατήρα με τρόπο ώστε να επιβάλει ελαφρά προφόρτιση επί των δυναμοκυψελών, με δυνατότητα ρύθμισης, και να είναι δυνατή η αφαίρεσή της.</p> <p>Η κατασκευή της πλάκας θα πρέπει να έχει την σύμφωνη γνώμη του Εργαστηρίου για την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος.</p>			
A2.4	<p>Καλώδιο σύνδεσης δυναμοκυψελών (τεμ. 4)</p> <p>Κάθε δυναμοκυψέλη θα φέρει καλώδιο σύνδεσης και τροφοδοσίας 2 μέτρων τουλάχιστον</p>	ΝΑΙ		
A2.5	<p>Μονάδα ψηφιοποίησης σημάτων δυναμοκυψελών (τεμ. 4)</p> <p>Κάθε δυναμοκυψέλη θα συνδέεται καλωδικά σε μονάδα τροφοδοσίας και ψηφιοποίησης των σημάτων που λαμβάνονται από τη δυναμοκυψέλη κατά τη φόρτιση.</p> <p>Οι μονάδες θα μπορούν να είναι τοποθετημένες και σε μία μικρή κονσόλα-ερμάριο ώστε να είναι εύκολη η μεταφορά και σύνδεση των δυναμοκυψελών σε ευκρινώς χαρακτηρισμένες θέσεις σύνδεσης.</p> <p>Η μονάδα ψηφιοποίησης θα παρέχει την αναγκαία τροφοδοσία στην κάθε κυψέλη και θα ψηφιοποιεί τα λαμβανόμενα σήματα σε υψηλή ανάλυση, ανάλογα με την επιλεγόμενη δειγματοληψία που δεν θα είναι μικρότερη των 10Hz.</p> <p>Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να δοθούν από τον κάθε προμηθευτή.</p> <p>Η μονάδα ψηφιοποίησης θα τροφοδοτείται από ενδιάμεση υπομονάδα, 4 θυρών USB, για παροχή 220VAC, και θα παρέχει την αναγκαία τάση διέγερσης προς τις δυναμοκυψέλες.</p> <p>Τα ψηφιοποιημένα σήματα θα διοδεύονται μέσω της θύρας USB του Η/Υ (θα παρασχεθεί από το Εργαστήριο) προς επεξεργασία από το παρεχόμενο λογισμικό.</p> <p>Οι μονάδες ψηφιοποίησης θα πρέπει να έχουν τις μικρότερες δυνατών διαστάσεις και βάρος ώστε το όλο σύστημα να είναι απόλυτα φορητό για τον σκοπό που προορίζεται.</p>	ΝΑΙ		
A2.6	<p>Πρόγραμμα λήψης, επεξεργασίας και οπτικοποίησης σημάτων σε Η/Υ (τεμ. 1)</p> <p>Το λογισμικό θα πρέπει να επικοινωνεί και να παραλαμβάνει τα εισερχόμενα σήματα από τη θύρα USB, να τα επεξεργάζεται, να τα οπτικοποιεί και να τα αποθηκεύει στη μνήμη του Η/Υ</p> <p>Θα πρέπει να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows όλων των εκδόσεων και 64-bit</p> <p>Τα δεδομένα θα πρέπει να αποθηκεύονται σε αρχεία συμβατά σε Excel</p> <p>Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των παραμέτρων κάθε δυναμοκυψέλης για άμεση πρόσβαση, αν απαιτηθεί.</p>	ΝΑΙ		

	Θα πρέπει να εμφανίζει στην οθόνη του Η/Υ τις ενδείξεις κάθε δυναμοκυπέλης και πως διαμορφώνονται κατά τη διάρκεια των μετρήσεων.			
	Οι προμηθευτές θα πρέπει να δώσουν πλήρη χαρακτηριστικά του λογισμικού με την προσφορά τους.			
A3	Σύστημα δυναμομέτρησης			
A3.1	Μέτρηση ταχύτητας, απόστασης και ισχύος σε μετακίνηση βάρους. Δυνατότητα δημιουργίας γραφήματος της σχέσης δύναμης/ταχύτητας. Σύνδεση με PC για αποθήκευση και ανάλυση δεδομένων	ΝΑΙ		
B1	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B1.1	Εγκατάσταση, επίδειξη λειτουργίας και τεχνική υποστήριξη για διάστημα είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
B2	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B2.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον δύο (2) έτη μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B2.2	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των δύο (2) ετών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΥΓΡΟ ΣΤΙΒΟ Μηχανισμός και όργανα καταγραφής και ανάλυσης Φυσικής Δραστηριότητας			
Περιγραφή	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΥΓΡΟ ΣΤΙΒΟ Μηχανισμός και όργανα καταγραφής ισχύος χεριών, ταχύτητας, δύναμης και ανάλυσης Φυσικής Δραστηριότητας			
Ποσότητα	Ένα Σύστημα (1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	1. (ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ) Μόνιτορ Καταγραφής και Ανάλυσης της Φυσικής Δραστηριότητας (ποσότητα 6)			
A1.1	- Το σύστημα να αποτελείται από την συσκευή καταγραφής, την ξεχωριστή οθόνη (Display) και το λογισμικό για τον υπολογιστή.	ΝΑΙ		
A1.2	- Η συσκευή καταγραφής να εφαρμόζεται στον βραχίονα με την βοήθεια μίας ελαστικής περιχειρίδας.	ΝΑΙ		
A1.3	- Η διάρκεια της μνήμης να είναι τουλάχιστον 10 ημέρες συνεχούς χρήσης. - Η διάρκεια της μπαταρίας να είναι 5-7 ημέρες συνεχούς χρήσης.	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> - Να μπορεί να καταγράψει συγκεκριμένες στιγμές (events) τα οποία να μπορούν να ονομαστούν. 			
A1.4.	<ul style="list-style-type: none"> - Να συλλέγει φυσιολογικά δεδομένα σε ρυθμό 32φορές/δευτερόλεπτο μέσω των παρακάτω αισθητήρων: - Θερμοκρασίας Δέρματος. - Γαλβανικής Απόκρισης Δέρματος. - Ροής Εκπεμπόμενης Θερμότητας. - Επιταχυνσιόμετρο τριών αξόνων. 	ΝΑΙ		
A1.5	<ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτει λογισμικό, το οποίο να εγκαθίσταται σε Η/Υ, να επεξεργάζεται τα δεδομένα και να παράγει αναφορές με τις παρακάτω παραμέτρους: - Συνολική Ενεργειακή Κατανάλωση, TEE (Kcal) - Ενεργειακή Κατανάλωση αναλόγως δραστηριότητας: πχ Έντονης, Ήπιας - METS - Συνολικό Αριθμό Βημάτων - Διάρκεια Φυσικής Δραστηριότητας 	ΝΑΙ		
A1.6	<ul style="list-style-type: none"> - Η συσκευή να επικοινωνεί με το λογισμικό μέσω θύρας USB. - Το σύστημα να διαθέτει οθόνη η οποία να φοριέται στο χέρι σαν ρολόι ή να εφαρμόζεται με κλιπ στα ρούχα. - Στην οθόνη εμφανίζονται δεδομένα λεπτό προς λεπτό και αφορούν τα βήματα που έχουν γίνει μέχρι τότε, το ποσό της ήπιας ή έντονης δραστηριότητας, θερμίδες που έχουν καταναλωθεί και ο χρόνος. 	ΝΑΙ		
A1.8	<p><u>Λογισμικό.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Να έχει την δυνατότητα να παρουσιάζει τα πρωτογενή δεδομένα καθώς και τα ανάλογα γραφήματα από όλους τους αισθητήρες που έχει η συσκευή για συγκεκριμένες χρονικές περιόδους. - Να επιτρέπει την αλλαγή του ρυθμού καταγραφής για κάθε αισθητήρα αυτόνομα. - Να ορίζει 2-4 επίπεδα δραστηριότητας 	ΝΑΙ		
A2	2. (Υποσύστημα) Σύστημα προπόνησης και ανάλυσης της ισχύος των κολυμβητών			
A2.1	<ul style="list-style-type: none"> - Το σύστημα να διαθέτει ένα χαμηλής τάσης (30V) κινητήρα συνεχούς τάσης και ένα τύμπανο γύρω από το οποίο είναι τυλιγμένο ένα καλώδιο από νάιλον, τα οποία είναι εγκιβωτισμένα εντός ενός πλαισίου από ανοξείδωτο ατσάλι το οποίο τοποθετείται δίπλα στην πισίνα. - Να υπάρχει μετάδοση με αλυσίδα ανάμεσα στον κινητήρα και το τύμπανο. 	ΝΑΙ		
A2.2	<ul style="list-style-type: none"> - Η άκρη του καλωδίου προσαρμόζεται μαζί με ειδική ζώνη στον κολυμβητή. - Ο κινητήρας λειτουργεί ως μηχανή έλξης αλλά και ως σύστημα πέδησης. - Στην πρώτη περίπτωση (υποβοηθούμενη κολύμβηση) τραβάει τον κολυμβητή, στη δεύτερη περίπτωση δημιουργεί αντίσταση στην προσπάθεια του κολυμβητή. 	ΝΑΙ		
A2.3	<ul style="list-style-type: none"> - Να ελέγχεται η δύναμη και η ταχύτητα μέσω μίας φορητής κονσόλας. - Να διαθέτει ρυθμιζόμενο βραχίονα για υποβρύχια ρυμούλκηση. 	ΝΑΙ		

	Τα δεδομένα της δύναμης και ταχύτητας να συλλέγονται και να αποθηκεύονται στον Η/Υ.			
A2.4	<ul style="list-style-type: none"> - Το σύστημα να διαθέτει μηχανικές και ηλεκτρικές διατάξεις για την ασφάλεια του χρήστη. - Να διαθέτει μονάδα ηλεκτρικής παροχής - Μέγιστη ταχύτητα ρυμούλκησης 3m/s - Μέγιστη δύναμη ρυμούλκησης 200N - Μέγιστη δύναμη πέδησης 240N - Η ταχύτητα να μετράται μέσω ενός υψηλής ανάλυσης αποκωδικοποιητή - Μέγιστος ρυθμός δειγματοληψίας 200Hz - Η συλλογή δεδομένων να ελέγχεται από Η/Υ. 	ΝΑΙ		
A3	3. (ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ)-Φορητή συσκευή μέτρησης μετατόπισης και ταχύτητας στην κολύμβηση			
A3.1	Το σύστημα να αποτελείται από α) ένα μικρό βαρούλκο που τοποθετηθείται στο βάθρο εκκίνησης του κολυμβητηρίου, β) την μονάδα συλλογής, και γ) το λογισμικό για την οπτικοποίηση των δεδομένων, σε πραγματικό χρόνο, σε Η/Υ.	ΝΑΙ		
A3.2	<p>Να αναλύεται η ταχύτητα μετατόπισης και το μήκος μετατόπισης σε κάθε φάση των ενεργειών του κολυμβητή: εκκίνηση, επαφή με το νερό, υποβρύχια κίνηση χεριών, στροφή.</p> <p>Να επιτρέπει την οπτικοποίηση της ταχύτητας σε πραγματικό χρόνο</p>	ΝΑΙ		
A3.3	<ul style="list-style-type: none"> - Να μην απαιτούνται μπαταρίες για την λειτουργία. - Η παροχή ρεύματος να γίνεται μέσω της θύρας USB. 	ΝΑΙ		
A3.4.	Να διαθέτει λογισμικό, συμβατό με windows (7 και μετέπειτα), για ανάλυση μετά την δοκιμασία με δυνατότητες φιλτραρίσματος και εξαγωγής δεδομένων σε διαφορετικά είδη αρχείων. Το λογισμικό να επιτρέπει την επεξεργασία εικόνας ταυτόχρονα με τα δεδομένα ταχύτητας.	ΝΑΙ		
A3.5	<ul style="list-style-type: none"> - Να διαθέτει υψηλής ανάλυσης, 1000 cpr, οπτικό κωδικοποιητή. - Να διαθέτει συχνότητα δειγματοληψίας τουλάχιστον 100Hz. <p>Το σύστημα να είναι αδιάβροχο (IP65), ελαφρύ (<3kg) και να συνοδεύεται από συσκευασία μεταφοράς.</p>	ΝΑΙ		
A4	4. Χειροεργόμετρο για αξιολόγηση φυσικής κατάστασης άνω μέρους του σώματος			
A4.1	-Το σταθερό σύστημα αξιολόγησης των άνω άκρων να αποτελείται από α) βάση στήριξης με ρυθμιζόμενο ύψος, β) τη μηχανική κατασκευή που περιλαμβάνει και το καλάθι τοποθέτησης βάρους - αντίστασης, γ) σετ 8 κιλών και ενός του 0,5 κιλού και τέσσερα των 100 γραμμαρίων	ΝΑΙ		
A4.2	<ul style="list-style-type: none"> - Να έχει δυνατότητα ρύθμισης του μήκους της χειρολαβής. Να επιτρέπει την αυτόματη απελευθέρωση του βάρους με κομβίο 	ΝΑΙ		

A4.3	Na εμφανίζει την παραγόμενη ισχύ σε Watt και διαθέτει ηλεκτρονική απεικόνιση του αριθμού περιστροφών	ΝΑΙ		
	Na απεικονίζει τη διάρκεια άσκησης, την ταχύτητα ποδηλάτησης, κατανάλωση θερμίδων και απόσταση που διανύεται στη διάρκεια της άσκησης			
A4.4	Το πλάτος, μήκος και ύψος του συστήματος να μην ξεπερνά τα 700, 1500, 1660 mm και το βάρος να είναι έως 90 κιλά χωρίς τα έξτρα βάρη που θα μπαίνουν στο καλάθι.	ΝΑΙ		
A4.5	Na έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης δοκιμασίας Wingate συνδεδεμένο με Η/Υ και δυνατότητα επεξεργασίας των δεδομένων.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.			
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Na εξασφαλίζεται η άμεση συντήρηση – επιδιόρθωση του συστήματος.	ΝΑΙ		
B2.2	Na διατίθενται τα εγχειρίδια με πλήρεις οδηγίες στη χρήση του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.14	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ, ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΙΣΘΗΣΗΣ Πλατφόρμα ισορροπίας, χρόνου αντίδρασης και κιναισθησης			
Ποσότητα	Ένα Σύστημα (1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πλατφόρμα ισορροπίας			
A1.1	Η πλατφόρμα ισορροπίας εξετάζει την ισορροπιστική ικανότητα.	ΝΑΙ		
	Αποτελείται από μια πλατφόρμα, η οποία στηρίζεται σε δύο πολύ λεπτούς άξονες που της επιτρέπουν να κινείται δεξιά-αριστερά.			
	Κατά την εξέταση ορίζονται παράμετροι όπως: δοκιμαστικές προσπάθειες, γωνία κλίσης.			

	Καταγράφεται ο χρόνος παραμονής στη θέση ισορροπίας. Η θέση ισορροπίας ορίζεται σε ένα εύρος από 5 ^ο έως 15 ^ο μοίρες δεξιά-αριστερά, ανάλογα με το επίπεδο δυσκολίας της δοκιμασίας.			
A1.2	<p><i>Πρόγραμμα ψυχοκινητικού ελέγχου</i> (Psychomotor Control Software)</p> <p>Επιτρέπει τον σχεδιασμό πειραμάτων για μια σειρά από συσκευές ψυχοκινητικής αξιολόγησης. Έχει τη δυνατότητα να καταγράφει τα αποτελέσματα των ψυχοκινητικών μετρήσεων και να δίνει τα αποτελέσματα σε αριθμούς και διαγράμματα από πολλές συσκευές ταυτόχρονα.</p> <p>Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows XP or Vista CPU Speed 1GHz, Δίσκος με 300 MB, Μνήμη 1GB.</p>	ΝΑΙ		
A2	Συσκευή χρόνου αντίδρασης			
A2.1	<p>Η συσκευή μέτρησης του <i>χρόνου αντίδρασης</i> έχει τη δυνατότητα να μετρήσει τον χρόνο αντίδρασης και τον χρόνο κίνησης σε απλό (οπτικό ή ακουστικό) και σύνθετο ερέθισμα.</p> <p>Οπτικό ερέθισμα: 3 Λάμπες διαφορετικού χρώματος</p> <p>Ακουστικό ερέθισμα: Παραγωγή ήχου σε χαμηλό και υψηλό τόνο</p> <p>Διαχείριση ερεθισμάτων: Σταθερή / Τυχαία επιλογή</p> <p>Διαθέτει 10 κουμπιά για τη διαδικασία της μέτρησης</p> <p>USB θύρα για σύνδεση με υπολογιστή.</p>	ΝΑΙ		
A2.2	Διακόπτης για την αξιολόγηση χρόνου αντίδρασης με το πόδι (Foot switch).	ΝΑΙ		
A2.3	<p>Συσκευή <i>Χρόνου πρόβλεψης</i> (Anticipation Timer).</p> <p>Συνοδεύεται από <i>καλώδιο με κουμπί πίεσης</i> και RCA σύνδεση.</p>	ΝΑΙ		
A2.4	<p><i>Πρόγραμμα ψυχοκινητικού ελέγχου</i> (Psychomotor Control Software)</p> <p>Επιτρέπει τον σχεδιασμό πειραμάτων για μια σειρά από συσκευές ψυχοκινητικής αξιολόγησης. Έχει τη δυνατότητα να καταγράφει τα αποτελέσματα των ψυχοκινητικών μετρήσεων και να δίνει τα αποτελέσματα σε αριθμούς και διαγράμματα από πολλές συσκευές ταυτόχρονα.</p> <p>Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows XP or Vista CPU Speed 1GHz, Δίσκος με 300 MB, Μνήμη 1GB.</p>	ΝΑΙ		
A3	Συσκευή καταδίωξης στόχου			
A3.1	<p>Η <i>συσκευή καταδίωξης στόχου</i> (Photoelectric Rotary Pursuit) αξιολογεί την ικανότητα οπτικο-κινητικής συναρμογής.</p> <p>Αποτελείται από μία <i>σταθερή μονάδα ελέγχου</i> και μία <i>ράβδο καταδίωξης</i>, η οποία φέρει <i>φωτοκύτταρο</i>.</p> <p><i>Ράβδος καταδίωξης</i> (replacement stylus) η οποία φέρει φωτοκύτταρο</p> <p>Ταχύτητα κίνησης στόχου: 5 έως 70 RPM</p> <p>Επιλέξιμη κατεύθυνση κίνησης</p> <p>Επιλέξιμη ευαισθησία ερεθίσματος (0-9)</p>	ΝΑΙ		

	USB port για δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή (προαπαιτούμενα: Windows XP, RS232 Serial Port, 2 MB Hard drive, CD-ROM)			
	Εξωτερικός μετρητής με υπολογιστή (RS-232C interface).			
A4	Κναισθησιόμετρο			
A4.1	Το <i>κναισθησιόμετρο</i> αξιολογεί την παθητική ή ενεργητική κίνηση του βραχίονα. Αποτελείται από μια τετράγωνη <i>πλατφόρμα</i> , η οποία είναι <i>διαβαθμισμένη σε μοίρες</i> . Φέρει μια <i>υποδοχή</i> -με δυνατότητα προσαρμογής- όπου ο εξεταζόμενος τοποθετεί τον αντιβραχίονά του για την εξέταση της κναισθητικής ικανότητας. Η υποδοχή κινείται προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά (ανάλογα με το χέρι άσκησης) διαγράφοντας ένα τμήμα τόξου 90° μοιρών.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

28.15	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Πλατφόρμα αξιολόγησης της πελματικής πίεσης			
Ποσότητα	Ένα Σύστημα (1)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Τεχνικά χαρακτηριστικά συστήματος			
A1.1	Το σύστημα θα περιλαμβάνει: - Ενσωματωμένο στο διάδρομο σύστημα μέτρησης της κατανομής της δύναμης/πίεσης με τουλάχιστον 5300 αισθητήρες.	ΝΑΙ		
A1.2	- Οι αισθητήρες να λειτουργούν με υψηλή δειγματοληψία και να είναι βαθμονομημένοι ως αισθητήρες χώρου.	ΝΑΙ		
A1.3	- Το σύστημα να συνδέεται με Η/Υ μέσω θύρας USB.	ΝΑΙ		

A1.4	- Να αναλύει χρονικές και δυναμικές παραμέτρους, όπως και παραμέτρους ανάλυσης της βάρδισης και της συμμετρίας αυτής.	ΝΑΙ		
A1.5	- Να εκδίδει αναφορές καθορισμένες από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
A2	ειδικά χαρακτηριστικά εξοπλισμού διαδρομής & αισθητήρων			
A2.1	Πρώτη υπο-ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A2.1.1	Ο διάδρομος να παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες:	ΝΑΙ		
	- Ταχύτητα από 0.8 έως και 14 km/h			
	- Η επιφάνεια τρεξιματος 120cm x 40 cm			
	- Το μέγιστο βάρος χρήστη 110 kg			
A2.1.2	Οι αισθητήρες να διαθέτουν:	ΝΑΙ		
	- Κλίμακα Μέτρησης 1-120 N/cm ² - Συχνότητα δειγματοληψίας τουλάχιστον 100Hz με δυνατότητα επέκτασης			
A2.2	ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & επεκτασιμότητα			
A2.2.1	- Να έχει την υποστήριξη ειδικού λογισμικού προγράμματος για την απεικόνιση, συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων.	ΝΑΙ		
A2.2.2	- Να έχει την δυνατότητα επικοινωνίας με σύστημα Ηλεκτρομιογράφησης και με κάμερες βιντεογράφησης και ανάλυσης της κίνησης.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος.	ΝΑΙ		
	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.			
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Εξασφάλιση άμεσης συντήρησης – επιδιόρθωσης κάθε υλικού του εξοπλισμού.	ΝΑΙ		
B2.2	Εξασφάλιση παροχής εκμάθησης στους χρήστες και εγχειρίδια με πλήρεις οδηγίες.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.01	Knowbody Deluxe Teaching Torso		
Ποσότητα	Τρία (3)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
A1.1	Πρόπλασμα κορμού (Knowbody Deluxe Teaching Torso- DG710), ύψους: 97cm. Περιέχει 23 διαιρεμένες δομές, 16 αποσπώμενα μέρη & 300 αριθμημένες ανατομικές δομές.	ΝΑΙ		
A1.2	Αποσπώμενες δομές: Κεφαλή Οφθαλμός με τους εξοφθάλμιους μύες Μισό τεταρτημόριο του εγκεφάλου με το αρτηρικό δίκτυο Αριστερός πνεύμονας με τις πλευρές (μαζί με αιμοφόρα αγγεία και βρογχικό δέντρο, σε διατομή) Δεξιός Πνεύμονας (μαζί με αιμοφόρα αγγεία και βρογχικό δέντρο) Καρδιά Ήπαρ και χοληδόχος κύστη, με χρωματιζόμενα τα αγγεία και τα χοληφόρα Στομάχι Λεπτό και παχύ έντερο	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.			
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.02		Eyeball with part of Orbit model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Λειτουργικό πρόπλασμα οφθαλμού. (Eyeball with part of Orbit model- GS22) Ύψος: 21cm και πλάτος: 20 cm Στο μοντέλο αναπαριστώνται και οι έξι (6) οφθαλμικοί μύες και το οπτικό νέυρο από την στιγμή που εισέρχεται στη βάση του κρανίου.	ΝΑΙ		

	Το πρόπλασμα διαιρείται σε οχτώ μέρη, για την λεπτομερέστερη μελέτη του οφθαλμού.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.03		Functional Human Ear Model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Εξειδικευμένο πρόπλασμα έξω και έσω ωτός. (Functional Human Ear Model- DG 133)		ΝΑΙ	
	Το αυτί είναι διαιρεμένο, κατά μήκος του ακουστικού πόρου και της Ευσταχιανής σάλπιγγας.			
	Η σφύρα, ο άκμονας, η τυμπανική μεμβράνη και ολόκληρος ο λαβύρινθος μπορούν να αφαιρεθούν για την λεπτομερέστερη μελέτη τους.			
	Χρωματιστό υγρό βρίσκεται σε δύο από τους ημικύκλιους σωλήνες.			
	Με την χρήση αέρα και κίνησης, αναπαριστάται ο μηχανισμός διατήρησης της ισορροπίας.			
	Μέγεθος: 16 x 11 x 7 cm.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		

B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.04		Larynx, Trachea & Bronchi Model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Πρόπλασμα διδασκαλίας λάρυγγα, τραχείας και βρογχοπνευμονικών τμημάτων (Larynx, Trachea & Bronchi Model- GS4/2).	ΝΑΙ		
	Παρασκευάζεται από ανθεκτικό SOMSO-Plast.			
	Το αριστερό τμήμα του λάρυγγα είναι αποσπώμενο.			
	Αναπαριστώνται: χόνδροι, τραχεία, βρογχικό, δέντρο, θυρεοειδής αδένας, μύες. Χωρίζεται σε δύο μέρη.			
	Μέγεθος: 15, 5 x 8 x 7 cm.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B2	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
B2.1	Περιγραφή άλλων ειδικών απαιτήσεων όσον αφορά τη συντήρηση - επιδιόρθωση.			
B2.2	Περιγραφή άλλων ειδικών απαιτήσεων όσον αφορά τη συντήρηση - επιδιόρθωση.			
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.05		Human Digestive Track Model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Πρόπλασμα διδασκαλίας ανατομίας πεπτικού. (Human Digestive Track Model-JS22).	ΝΑΙ		
	Παρασκευάζεται από ανθεκτικό SOMSO-Plast και αναπαριστά όλο τον πεπτικό σωλήνα, από την στοματική κοιλότητα έως και τον πρωκτό.			
	Συμπεριλαμβάνονται και το ήπαρ και το πάγκρεας. Μέγεθος: 91 x 32 x 12 cm			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.06		Deluxe Liver and Gallbladder Model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Εξειδικευμένο πρόπλασμα ήπατος – χοληφόρων (Deluxe Liver and Gallbladder Model- DG 141).	ΝΑΙ		
	Διαφορετικοί χρωματισμοί για την καλύτερη αναπαράσταση του πολύπλοκου αγγειακού δικτύου ήπατος & χοληφόρων.			
	Διαστάσεις: 13 x 6 cm.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		

B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.07		Hands-on Urinary System		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Πρόπλασμα νεφρών ουρητήρων ουροδόχου κύστης (Hands-on Urinary System- DG827). Μοντέλο 3-διαστάσεων δείχνει: δύο νεφρούς (ο ένας είναι διαιρεμένος καταμήκος, για την απεικόνιση της έσω επιφανείας τους), τα επινεφρίδια, τις νεφρικές αρτηρίες & φλέβες, τους ουρητήρες και την ουροδόχο κύστη (με αποσπώμενο το άνω μέρος της). Μέγεθος: 12 x 9 x 8 cm.		ΝΑΙ	
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.		ΝΑΙ	
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.		ΝΑΙ	
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.		ΝΑΙ	
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.		ΝΑΙ	

15.37.08		Danny Smith Heart Model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			

A1.1	Πρόπλασμα διδασκαλίας ανατομίας της καρδιάς (Danny Smith Heart Model-HE2000).	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα περιστροφής & απόσπασης του μοντέλου από τη βάση.			
	Δυνατότητα να ανοίγουν και οι τέσσερις (4) κοιλότητες της καρδιάς, ώστε να μπορεί να μελετηθεί και το εσωτερικό τους.			
	Απεικόνιση & του ερεθισματοαγωγού συστήματος.			
	Μέγεθος: 20 x 20 x 28cm.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.09		Lungs with Heart		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών			
A1.1	Πρόπλασμα διδασκαλίας αναπνευστικού & καρδιάς (Lungs with Heart Model-JS6530).	ΝΑΙ		
	Τρισδιάστατη απεικόνιση των πνευμόνων & της καρδιάς. Φτιαγμένο από fiberglass.			
	Μέγεθος: 20 x 18 cm.			
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάζει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		

B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.10		Anatomical Section Model of the Head		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ				
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Εξειδικευμένο μοντέλο τοπογραφικής και λειτουργικής ανατομίας εγκεφάλου (Anatomical Section Model of the Head – BS55). Αναπαράσταση των ανατομικών δομών του εγκεφάλου, σε 10 διαφορετικές διατομές, πάχους 0.8cm η κάθε μία. Μέγεθος: 11 x 18 x 13 cm.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.11		Deluxe Arm Model		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ				
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Πρόπλασμα διδασκαλίας άνω άκρου. (Deluxe Arm Model -SMA 1500). Αναπαράσταση των οστών, αγγείων, μυών & νεύρων του άνω άκρου.	ΝΑΙ		

B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.12		Mr Superskeleton		
Ποσότητα		Πέντε (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	Πρόπλασμα Οστεολογίας. (Mr Superskeleton- A13) Ολόκληρος σκελετός, ύψους 165cm, με εύκαμπτη σπονδυλική στήλη.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.13		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ		
Ποσότητα		ΠΕΝΤΕ (5)		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	Πρωτη ομαδα τεχνικων προδιαγραφων			
A1.1	<p><u>Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος, δ/σεων 250x75x(90+90)cm, που θα αποτελείται από:</u></p> <p>Μεταλλικό σκελετό με ρεγουλατόρους στο κάτω μέρος</p> <p>Υπευψωμένη κατασκευή κατά μήκος με κρεμαστά ερμάρια</p> <p>Επιφάνεια εργασίας</p> <p>Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν: μία (1) συρταριέρα με τέσσερα συρτάρια, ένα (1) μονόφυλλο και ένα (1) δίφυλλο ντουλάπια με ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι εσωτερικά.</p> <p>Κανάλι ρευματοδότησης με πέντε (5) πρίζες.</p>	ΝΑΙ		
A1.2	<p><u>Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος, σχήματος «Γ», δ/σεων (413+594)x75x(90+90)cm, που θα αποτελείται από:</u></p> <p>Μεταλλικό σκελετό με ρεγουλατόρους στο κάτω μέρος</p> <p>Υπερυψωμένη κατασκευή κατά μήκος με κρεμαστά ερμάρια- εκτός του σημείου που υπάρχει κολώνα.</p> <p>Επιφάνεια εργασίας.</p> <p>Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν συνολικά: δύο (2) συρταριέρες με τέσσερα συρτάρια η κάθε μία, δύο (2) μονόφυλλα και τέσσερα (4) δίφυλλα ντουλάπια με ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι εσωτερικά, δύο (2) θέσεις εργασίας.</p> <p>Κανάλι ρευματοδότησης με δεκαοχτώ (18) πρίζες.</p>	ΝΑΙ		
A1.3	<p><u>Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος, δ/σεων 120x75x(90+90)cm, που θα αποτελείται από:</u></p> <p>Μεταλλικό σκελετό με ρεγουλατόρους στο κάτω μέρος</p> <p>Υπερυψωμένη κατασκευή κατά μήκος με κρεμαστά ερμάρια</p> <p>Επιφάνεια εργασίας</p> <p>Στην επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν: μία (1) γούρνα, και ένας (1) κρουνός αναμείξεως ζεστού/ κρύου νερού.</p> <p>Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν: ένα (1) δίφυλλο ντουλάπι (γούρνας).</p>	ΝΑΙ		
A1.4	<p><u>Κεντρικός εργαστηριακός πάγκος, δ/σεων 370x156x(90+90)cm, που θα αποτελείται από:</u></p> <p>Μεταλλικό σκελετό με ρεγουλατόρους στο κάτω μέρος</p> <p>Υπερυψωμένη κατασκευή κατά μήκος με δύο (2) ράφια, και στις 2 πλευρές του πάγκου.</p> <p>Επιφάνεια εργασίας</p> <p>Στην επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν: μία (1) γούρνα, και ένας (1) κρουνός αναμείξεως ζεστού/ κρύου νερού.</p>	ΝΑΙ		

	Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν –σε κάθε πλευρά του πάγκου: ένα (1) δίφυλλο ντουλάπι (γούρνας), ένα (1) μονόφυλλο και ένα (1) δίφυλλο ντουλάπι με ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι εσωτερικά, μία (1) συρταριέρα με τέσσερα συρτάρια, μία (1) θέση εργασίας. Κανάλι ρευματοδότησης με δώδεκα (6+6=12) πρίζες συνολικά.			
A1.5	<u>Επίτοιχος εργαστηριακός πάγκος, δ/σεων 250x75x(90+90)cm, που θα αποτελείται από:</u> Μεταλλικό σκελετό με ρεγουλατόρους στο κάτω μέρος Επιφάνεια εργασίας από ανοξειδωτο αντιμαγνητικό έλασμα (AISI 304), με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, που στο πίσω μέρος θα φέρει μικρή πλάτη ύψους 7-10cm. Θα φέρνει γούρνα- από το ίδιο υλικό (inox AISI 304)- δ/σεων 96x50x35 cm περίπου, καθώς και έναν (1) κρουνό αναμείξεως ζεστού/ κρύου νερού. Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα τοποθετηθούν: ένα (1) δίφυλλο ντουλάπι (γούρνας) & ένα (1) δίφυλλο με ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι εσωτερικά.	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον εικοσι τέσσερις μήνες (24) μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των εικοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των εικοσι (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμού			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		

15.37.15	Τροχήλατα σκαμπό για αίθουσα ανατομών φ35 χωρίς στεφάνι			
Ποσότητα	Εκατό (100)			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A1	[Πρωτη ομάδα τεχνικών προδιαγραφών]			
A1.1	Σκαμπώ εργαστηρίου, αυξομειούμενου ύψους από 52-72 cm με περιστροφή του καθίσματος.	ΝΑΙ		

A1.2	Κάθε σκαμπώ πρέπει να διαθέτει πεντακτινωτή βάση από αλουμίνιο και πέντε τροχούς αντλιοσθητικής προστασίας (braked safety castors).	ΝΑΙ		
B1	ΕΓΓΥΗΣΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
B1.1	Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΝΑΙ		
B1.2	Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
B1.3	Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε αστοχία υλικού - λογισμικού για όλο το διάστημα των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.	ΝΑΙ		
Γ1	ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ παραδοσης εξοπλισμου			
Γ1.1	Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, ο οποίος θα αναφέρεται οποσδήποτε στη τεχνική προσφορά, καθορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανέρχεται σε ενενήντα (90) ημέρες το αργότερο.	ΝΑΙ		