



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΡΙΘΜ 1Α/2015

**ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

Ιωάννινα, 15-07-2015

Αριθμ. Πρωτ: 15925

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες : Κ.Χαρίσης
Τηλέφωνο : 26510 07130-07321
Fax : 26510 07001
e-mail : supplies@cc.uoi.gr
<http://www.uoi.gr/services/economic/supplies>

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Αριθμ. 1Α / 2015

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ-ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

Αναθέτουσα Αρχή	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Είδος Διαγωνισμού	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διεθνής
Κριτήριο Αξιολόγησης	Η Πλέον Συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Ημερομηνία : 15/9/2015 Ημέρα: Τρίτη Ωρα: 13.30
Τόπος Υποβολής προσφορών του Διαγωνισμού	Διαδουκτιακή πύλη: www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (ηλεκτρονική υποβολή) Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Τμήμα Προμηθειών Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων , 45110 Ιωάννινα, (Μεταβατικό κτίριο 2 ^{ος} Όροφος (έντυπη υποβολή)
Συνολικός Προϋπολογισμός Δαπάνης	123.585,37€ (χωρίς Φ.Π.Α.) Εκατόν είκοσι τριών χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και τριάντα επτά λεπτών . 152.010,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) Εκατόν πενήντα δύο χιλιάδων δέκα ευρώ .
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε.	16/7/2015
Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης	17/7/2015

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση στον Ελληνικό Τύπο	17/7/2015
CPV	Ακολουθεί στο σώμα της διακήρυξης αναλυτικός κατάλογος με τα CPV
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στον ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ	17/7/2015
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στον ιστότοπο του ΚΗΜΔΗΣ	17/7/2015
Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση (ανάρτηση) στην διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ	22/7/2015
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Διεύθυνση: Τηλέφωνα επικοινωνίας: Αριθμός τηλεομοιοτυπίας: Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομίου:	Χαρίσης Κωνσταντίνος Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων , 45110 Ιωάννινα Τηλ. 2651007130-2651009064 supplies@cc.uoi.

Ιωάννινα

15.7.2015

Νομικό Πλαίσιο Διαγωνισμού –Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τα κάτωθι

α) τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

1) Της παρούσας διακήρυξης

2). Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ της 31/3/2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» όπως αυτή τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής, την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου, τον Κανονισμό (ΕΚ) 213/08 της Επιτροπής, τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ 842/2011 της Επιτροπής και τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 1251/11 της Επιτροπής (ΣΣ ΝΕΑ ΚΑΤΩΦΛΙΑ, ΣΕ ΙΣΧΥ ΑΠΟ 1-12012) και ισχύει.

3). Της Οδηγίας 93/42/ΕΕΚ του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 1993 περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων

4). Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2006 για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1783/1999

5) Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

6) Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999

7) Του Ν. 1642/1986 «περί Φ.Π.Α.».

8) Του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ τ. Α' 43/22-3-1994), άρθρο 24 (παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις).

9) Του Ν. 2286/95 (Φ.Ε.Κ. 19/Α/ 95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

10) Του Ν. 2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α/95) άρθρο 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».

11) Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ τ. Α' 202/19-8-2005) «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς - Θέματα υπουργείου Ανάπτυξης», άρθρο 35.

12) Του Ν. 3469/06 (ΦΕΚ 131/Α/28-06-2006) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»

13) Του Ν. 3886/2010 (Φ.Ε.Κ. 173 /Α/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 11 ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»

14) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

15) Του Ν. 4009/2011 για τη «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. 19^{5Α}/06-09- 2011).

16) Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων κλπ» (Α' 204).

17) Του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226/Α'/27-10-2011).

18) Του Ν. 4076/2012 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Φ.Ε.Κ. 159/10-08-2012).

19) Του Ν. 4038/2012 (Φ.Ε.Κ. 14/Α /12) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής» κεφάλαιο Β' άρθρο 9 «Συμπλήρωση του ΠΔ 118/07».

20) 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».

21) Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

22) Του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές απλουστεύσεις - Καταργήσεις, συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) .

23) Του Ν. 4281/14 (Φ.Ε.Κ. 160/Α/14) άρθρ. 201 παρ. 3 και 5 και αρθρ. 157.

24) Του Π.Δ. 60/07 (Φ.Ε.Κ. 64 /Α/ 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.

25) Του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ.150/Α/10-07-07) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», αναλογικά και κατά το μέρος που δεν αντίκεινται στις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007

26) Του Π.Δ. 113/10 (Φ.Ε.Κ 194/Α/10) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» καθώς και τις οδηγίες ορθής εφαρμογής του βάσει του υπ' αριθμ. πρωτ. 2/9118/0026/29-12-2010 έγγραφου του Υπουργού Οικονομικών.

27) Της υπ'αριθ. 6/28-02-2012 Π.Υ.Σ. «Ρύθμιση θεμάτων για την εφαρμογή της παρ. 6 του άρθρου 1 του Ν. 4046/2012» (Α' 38/28.2.2012).

28) Του Ν3863/2010 (ΦΕΚ Α 115/15-7-2010) άρθρο 68, «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις», όπως ισχύει.

29) Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α'/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α'/96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α'/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α' 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, καθώς και της αριθ. 24014/25-11-2005 (ΦΕΚ 1637/Β/05) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την εφαρμογή του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005»

30) Την Παράγραφο 8 του άρθρου 1 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ Α' 159/92) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης» όπως αντικαταστήθηκε με το Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/4-9-2009) «Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»

31) Το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/4-9-2009) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης

32) Το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013 «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας», (ΦΕΚ Α' 88 /18-4-2013

33) Του Ν. 4093/2012 «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016. Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»

β. Τις αποφάσεις/εγκυκλίους/διευκρινιστικά έγγραφα:

1. Υπ'αριθ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15-11-2005 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και

Οικονομικών «Καθορισμός Χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες» (Φ.Ε.Κ. Β' 1590/16-11-2005).

2. Υπ' αριθμ. Π1/4232/22-9-2007 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

3. Υπ' αριθμ. Π1/2380/18-12-2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β' /3400) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
4. Υπ' αριθμ. ΥΑ Π1/2390/16-10-13 (Φ.Ε.Κ. 2677/β/13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
5. Υπ' αριθμ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα: «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
6. Υπ.αριθμ. πρωτ. 3699/10.09.2014 διευκρινιστικό έγγραφο του Προέδρου της Ε.Α.Α.ΔΗ.Σ.Υ.

γ. Τα έγγραφα:

1. Την αριθμ. 1384/88/10-2-2015 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου μας για την έγκριση διενέργειας ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**», το οποίο εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «06-Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής Ηπείρου» του Ε. Π. «Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα – Ήπειρος» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.
2. την αριθμ. 1397/101/15-5-2015 απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου μας για την επαναπροκήρυξη με τροποποίηση των όρων και των τεχνικών χαρακτηριστικών για τις ομάδες Β και Δ .

Ε Π Α Ν Α Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

1. Ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό σε Ευρώ, με ηλεκτρονικώς υποβαλλόμενες σφραγισμένες προσφορές με σκοπό την ανάδειξη αναδόχου για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**», και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, συνολικού ποσού **152.010,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%)** Εκατόν πενήντα δύο χιλιάδων δέκα ευρώ ήτοι:

ΟΜΑΔΑ Β1 :	32.600,00ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8
ΟΜΑΔΑ Β2:	28.500, 00ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8
ΟΜΑΔΑ Β3:	2.200,00ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8
ΟΜΑΔΑ Β4:	25.200,00ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8
ΟΜΑΔΑ Β5:	10.400,00ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8
ΟΜΑΔΑ Β6:	4.000 ,00ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8
ΟΜΑΔΑ Δ :	49.110,70ευρώ (με ΦΠΑ), CPV: 38430000-8

σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή στο ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ της διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

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 σαράντα πέντε (45) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και της δημοσίευσης/περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος ρυθμίσεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, στον Ελληνικό Τύπο, στον ιστοχώρο του Προγράμματος Διαύγεια (et.dianveia.gov.gr) και στο ΕΣΗΔΗΣ.

Το πλήρες σώμα της διακήρυξης είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (www.uoi.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.

4.Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι 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) ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία:

Οι ενδιαφερόμενοι αιτούνται μέσω του συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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

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

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

- είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
- είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα ΙΧ Α για τις δημόσιες συμβάσεις έργων, στο Παράρτημα ΙΧ Β για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και στο Παράρτημα ΙΧ για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών του π.δ. 60/2007, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

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

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

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής (ΕΣΗΔΗΣ - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr).

5. Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο σύστημα ορίζεται η **22/7/2015, ημέρα Τετάρτη**. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ **ορίζεται η 15/9/2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.30**. 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.

6. Προσφορές μπορούν να **κατατεθούν για μία ομάδα, για περισσότερες ομάδες ή και για το σύνολο των ομάδων των υπό προμήθεια ειδών**, όπως αναφέρεται στην παρούσα Διακήρυξη και στο Παράρτημα Ι.

Κριτήριο κατακύρωσης για τις ομάδες Β1, Β2, Β3, Β4, Β5, Β6, Δ είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά.

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
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β :	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ :	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ :	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ Υπόδειγμα Εγγύησης Συμμετοχής Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Λειτουργίας
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ:	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, **ήτοι την 22/9/2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.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. β' 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, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες προ της εκπνοής της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της διακήρυξης, αυτές παρέχονται ηλεκτρονικά σ' αυτούς μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο τρεις (3) ημέρες προ της εκπνοής της ως άνω προθεσμίας. 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 ένστασης 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 Αναθέτουσα Αρχή. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλο από τον ως άνω προδιαγεγραμμένο. Ο χειριστής θα προωθεί και θα διαχειρίζεται τα αιτήματα ανάλογα με το είδος.

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 εναπομένοντος 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 Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων **16/7/2015**

β. Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, την **17/7/2015**

γ. Στον ελληνικό τύπο την **17/7/2015**

δ. Στον ιστότοπο του Προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» την **17/7/2015**

Στον ιστότοπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) την **17/7/2015**

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

19.

α) Η δαπάνη του έργου θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Υποέργου 4 με τίτλο: «ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», (ΠΑΚΕΤΑ :B1,B2,B3,B4,B5,Δ)της Πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ-4^η ΕΦΑΡΜΟΓΗ» με κωδικό ΟΠΣ «304092» το οποίο εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «06-Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής Ηπείρου» του Ε. Π. «Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα – Ήπειρος» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

β) Η δαπάνη για τη δημοσίευση της περιληπτικής διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει το Πανεπιστήμιό μας, πλην των δημοσιεύσεων στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο, που θα βαρύνει τον ανάδοχο (ν. 3548/2007, ν. 3801/2009, Πράξεις 23/2001 Τμήμα IV και 217/2011 Τμήμα VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου).

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 15-7-2015

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

• **(Υπογραφή)**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΚΑΨΑΛΗΣ

* Ηλεκτρονική διεκπεραίωση. Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο, που τηρείται στο αρχείο της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 1Α/2015)

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ «Α » :ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1ο

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:

α. 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 θεώρησης των ισχύουν ομοίως τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 3 του Ν. 4250/2014.

(1) Έλληνες Πολίτες :

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ
(α)	Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας δαπάνης, ή της αναλογικά προϋπολογισθείσας δαπάνης των ειδών για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 14 του παρόντος Κεφαλαίου 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 Π1/2390/13. 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 θεώρηση 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, εκθίαση, 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), 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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	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. β' ΠΔ 118/07 Παραστατικά εκπροσώπησης, εάν η συμμετοχή γίνεται δια αντιπροσώπων. (άρθρο 6 παρ. 1 περ. γ' του Π.Δ. 118/2007).
(γ)	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 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 έτη, 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 Αναθέτουσα 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 υποχρεώσεων της έναντι φορέων του δημόσιου τομέα, ή ότι σε κάθε περίπτωση εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις της από σύμβαση για την οποία κηρύχθηκε έκπτωση ή της επιβλήθηκαν κυρώσεις για εκπρόθεσμη υλοποίηση, σύμφωνα με την δυνατότητα που της παρασχέθηκε με τη σχετική απόφαση της Αναθέτουσας 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 Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση - ματαίωση του διαγωνισμού.
(ε)	Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παρ. 4 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα δηλώνεται η έδρα εγκατάστασης της επιχείρησης, καθώς επίσης και η πλήρης επωνυμία της.

	(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,»

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	(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. β.Πλήρη σειρά των εγγράφων που τυχόν απαιτούνται, σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρείας, για τον ορισμό διαχειριστή και εκπροσώπου της, γ. Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.
	4. Για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα: α. Ανάλογα με τη μορφή τους, αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα και πιστοποιητικά με αυτά που αναφέρονται ανωτέρω 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.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	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. Δήλωση σύστασης ένωσης, στην οποία θα φαίνεται το αντικείμενο των εργασιών του καθενός από τους συμμετέχοντες, ή το μέρος αυτού 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.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

2. 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) εργασίμων 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 υπεύθυνη 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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	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 υπεύθυνη 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. β' 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 νομοθετημάτων 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 (ΕΠ 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 :
--	-------------------------------

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	(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).
	(6) 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.
	(7) 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, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται 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. β. 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 ΠΔ 118/2007.

Άρθρο 2ο

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

Άρθρο 3ο

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών - Κατάρτιση και περιεχόμενο προσφορών

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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 του άρθρου 11 της ΥΑ Π 1/2390/16.10.2013.

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

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

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

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

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 1 του άρθρου 1 του παρόντος παραρτήματος (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 στη Διακήρυξη. 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 περίπτωση που τα τεχνικά φυλλάδια δεν μπορεί να είναι υπογεγραμμένα ψηφιακά οι προμηθευτές θα υποβάλλουν **Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη** όπου θα αναφέρεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (prospectus).

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 ή κατά παρέκκλιση, των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής 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:

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

- 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 αμαχητως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.
- δ) Ο υποψήφιος προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει οικονομική προσφορά για το σύνολο της κάθε ομάδας. Επι ποινή απαραδέκτου, απορρίπτεται οποιαδήποτε προσφορά η οποία περιέχει επιμέρους προσφορές.
- Προσφορά η οποία δεν θα περιέχει τα ανωτέρω στοιχεία, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι και την τελευταία οριστική τμηματική παροχή υπηρεσιών. Αποκλείεται η αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς ή οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου για τις υπηρεσίες, που θα παρέχει στο Πανεπιστήμιο, βάσει των τιμών της προσφοράς του

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 το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον, η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

13. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπό)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 βάσει 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 Π1- 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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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 κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

20. Οι προσφορές και τα στοιχεία αυτών δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά ή σε απαιτούμενο στοιχείο αυτής οποιαδήποτε διόρθωση ή προσθήκη, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. 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 απαράβατους 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. Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανήλικους κάτω των 15 ετών. Οι προσφέροντες οφείλουν να γνωρίζουν εάν η προαναφερθείσα ρήτρα τηρείται.

Άρθρο 4^ο

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 βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων της Υπηρεσίας, που αφορούν τον διαγωνισμό. Στην περίπτωση αυτή οι προσφέροντες

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

υποχρεούνται να μεριμνούν για την παράταση, αντιστοίχως, της ισχύος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.

Άρθρο 5ο **Προσφερόμενα Είδη - Στοιχεία για την επιχείρηση κατασκευής τους**

1. Οι προμηθευτές υποχρεούνται να περιλαμβάνουν στην προσφορά τους 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 θεώρηση 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 έναντι 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 Αναθέτουσας Αρχής, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. 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 Αναθέτουσας 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.

Άρθρο 6° **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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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

Άρθρο 7^ο

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 πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών **22/9/2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00**

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.

Άρθρο 8^ο

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 Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

α. **Πέντε(5) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δηλ **την 22/9/2015 ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00** 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 τυχόν επι μέρους 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 τα αντιπαραβάλλει με τα ηλεκτρονικώς υποβαλλόμενα . Οι υποφάκελοι με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» δεν αποσφραγίζονται κατά το στάδιο αυτό.

γ. Στη συνέχεια η ΕΔΔ 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.

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

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

στ. Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

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

η. Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η ΕΔΔ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

θ. Στη συνέχεια η ΕΔΔ παραλαμβάνει από την Υπηρεσία **και αποσφραγίζει τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» για όσες προσφορές** δεν έχουν αποκλειστεί στο προηγούμενο στάδιο. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αντυπαβολή με τα ηλεκτρονικώς υποβαλλόμενα .

ι. Ακολουθεί η αξιολόγηση από την ΕΔΔ των οικονομικών προσφορών, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης. 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 Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης.

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

ιβ. Μετά την ως άνω ενημέρωση των συμμετεχόντων επί της εκδοθείσας απόφασης για το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση από την Επιτροπή Ενστάσεων τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή ενστάσεων, ο/οι προσφέρων/οντες, 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 στην παράγραφο 2 του άρθρου 1 του Κεφαλαίου Α: Γενικοί Όροι 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.

ιγ. 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.

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

ιε. 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 Αναθέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

ιστ. Ο πλήρης φάκελος του διαγωνισμού υποβάλλεται στην Αναθέτουσα 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.»** όπως ορίζεται στο Κεφάλαιο Β, της παρούσας. 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 οικονομική άποψη προσφορά** των συμμετεχόντων των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές περιγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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.

ζ. 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.

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

ζ. Όταν ο συμμετέχων ο οποίος προσφέρει πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη 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 συμφέρουσα από οικονομική άποψη 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 συμφέρουσα από οικονομική άποψη 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.

η. Η αξιολόγηση των προσφορών (τεχνικών και οικονομικών) γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

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

ι. Η Αναθέτουσα αρχή επίσης δικαιούται να ακυρώνει αζημίως μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλλει, είτε τέλος να υπαναχωρεί απ' αυτόν.

ια. 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
- Η συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων, όσο και των υποχρεώσεών της προς Υπηρεσίες του Δημόσιου Τομέα

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

ιγ. Στην περίπτωση που το προκηρυσσόμενο Έργο κατακυρωθεί σε Ένωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από την Ένωση να συστήσει κοινοπραξία με ή χωρίς νομική προσωπικότητα, του κειμένου της Συμβάσεως διαμορφούμενου αναλόγως

Άρθρο 9^ο **Απόρριψη Προσφορών**

Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις :

- Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού της διακήρυξης.
- Μη έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος.
- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.
- Προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από την τεχνική περιγραφή,απαράβατους όρους
- απαιτήσεις της Υπηρεσίας.
- Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή/και εμφανίζει τιμές σε οποιοδήποτε σημείο της τεχνικής προσφοράς.
- Αποτελεί αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά.
- Αποτελεί εναλλακτική προσφορά, είτε στο σύνολό της, είτε στα επιμέρους τμήματα της προμήθειας.
- Δεν έχει συνταχθεί και υποβληθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα διακήρυξη.
- Η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.
- Η οικονομική προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με το αντικείμενο της προμήθειας, εξεταζόμενη σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 52 του ΠΔ 60/2007.
- Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη και από τις ισχύουσες κατά νόμον διατάξεις.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Οι παραπάνω περιπτώσεις είναι ενδεικτικές και όχι αποκλειστικές, εφόσον στη Διακήρυξη προβλέπονται κι άλλοι λόγοι για τους οποίους μια Προσφορά κρίνεται ως απαράδεκτη

Άρθρο 10^ο

Κρίση αποτελεσμάτων διαγωνισμού - Ανακοίνωση κατακύρωσης

1. Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει :

α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να κατακυρώσει κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ποσότητα του υπό προμήθεια υλικού μεγαλύτερη ή μικρότερη, κατά 15% και 50% αντιστοίχως σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 περίπτωση α του Π.Δ. 118/ 2007. Η αυξομείωση ουδεμία θα έχει επίδραση στις τιμές των ειδών ούτε στους υπόλοιπους όρους της προμήθειας.

β. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό - προϊόν, μεταξύ περισσοτέρων προμηθευτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές, τελικός προμηθευτής επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές.

γ. Η Επιτροπή του 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. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την αποκλειστική κρίση της και αζημίως για αυτήν να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, και ιδίως:

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

δ. Οριστική ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στις εξής περιπτώσεις :

- (1) Όταν η Υπηρεσία δε χρειάζεται πλέον το αντικείμενο της προμήθειας θέματος είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί αυτό.
- (2) Όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση.

2. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή και θα ανακοινωθεί εγγράφως στον μειοδότη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 παραγρ. 1 του ΠΔ 118/2007. Υπό την επιφύλαξη όσων αναφέρονται κατωτέρω, με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

3. Ο συμμετέχων στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει 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 προμηθευτής 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.

4. Η προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου αναστέλλεται για όσο χρόνο κωλύεται η σύναψη της σύμβασης, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση προσφυγής από άλλο διαγωνιζόμενο, ή λόγω της άσκησης προσφυγής ή, εν συνεχεία, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Ομοίως, η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης αναστέλλεται για όσο χρόνο ενδεχομένως ανασταλεί περαιτέρω η σύναψη της σύμβασης, κατόπιν άσκησης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων ή έκδοσης προσωρινής διαταγής ή δικαστικής απόφασης με την οποία διατάσσονται ασφαλιστικά μέτρα.

5. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την συμφωνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή καταπίπτει αυτοδίκαια στο σύνολό της η κατατεθείσα εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, υπέρ της Υπηρεσίας.

6. Η κατακύρωση του Διαγωνισμού θα γίνει κατά ομάδα κατά την κρίση του Πανεπιστημίου

Άρθρο 11^ο

Κατάρτιση της σύμβασης

1. Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης, και με την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο προηγούμενο άρθρο, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η σύμβαση, το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη, ως το παράρτημα «III» αυτής. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

2. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

3. Η σύμβαση που υπογράφεται περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας, οπωσδήποτε όμως αυτά που αναφέρονται στο άρθρο 24 παραγρ. 2 του ΠΔ 118/2007.

4. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

5. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, εάν η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδοθηκε.
- γ. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

6. Η Σύμβαση καταρτίζεται στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την προσφορά του προμηθευτή, όπως έγινε αποδεκτή κατά την Κατακύρωση. Δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας.

7. Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

8. Τυχόν παράβαση ουσιώδους όρου της διακήρυξης, είτε κατά την διενέργεια του διαγωνισμού είτε κατά την συνομολόγηση της συμβάσεως που καταρτίζεται μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού επάγεται ακυρότητα της διαδικασίας ή της Σύμβασης.

9. Για θέματα που δε ρυθμίζονται ρητά από τη Σύμβαση και τα παραρτήματά αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι / αντιφατικοί όροι αυτής, για την ερμηνεία της λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η παρούσα Διακήρυξη, η Απόφαση Κατακύρωσης και η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του προμηθευτή.

10. 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

(β) Κατάπτωση, μερική ή ολική κατά την κρίση του Αναθέτοντα, της Εγγύησης Συμμετοχής, χωρίς να απαιτείται άλλη διαδικασία ή δικαστική ενέργεια.

11. Αναγγελία Σύμβασης στην ΕΕΕΕ

Η Α.Α. υποχρεούται στην τήρηση των διατυπώσεων ex post δημοσιότητας στην Ε.Ε.Ε.Ε, σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 4 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, ήτοι οφείλει να αποστείλει στην Ε.Ε. την διακήρυξη με τα αποτελέσματα της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης το αργότερο 48 ημέρες μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

12. Προέγκριση της Σύμβασης

Σε κάθε περίπτωση η Σύμβαση πριν υπογραφεί πρέπει να τύχει της προέγκρισης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Ηπείρου σύμφωνα με το άρθρο 6 του Ν.3614/2007.

Προς τούτο, το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Ιωαννίνων αποστέλλει το σχέδιο Σύμβασης με συμπληρωμένα τα κενά του και συνοδευόμενο από τον φάκελο με τα απαραίτητα για την εξέταση της νομιμότητας της διαδικασίας ανάθεσης έγγραφα στην ΕΔΑ Περιφέρειας Ηπείρου για την σύμφωνη γνώμη η οποία αποτελεί και όρο για την χρηματοδότηση της πράξης. Το αναλυτικό περιεχόμενο του φακέλου αυτού αποτυπώνεται στον Οδηγό Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του ΥΠΟΙΟ / Γεν Γραμματεία Επενδύσεων και Ανάπτυξης.

Ομοίως προέγκριση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Ηπείρου πρέπει να λάβει και κάθε πιθανή τροποποίηση της Σύμβασης η οποία οδηγεί σε ουσιώδη τροποποίηση της πράξης (άρθρο 2 του παρόντος)

Άρθρο 12°

Παράδοση – Παραλαβή

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα Κεφάλαιο 3: Τεχνικά Χαρακτηριστικά και θα παραδοθούν σε πλήρη λειτουργία στο νέο κτήριο του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η μεταφορά και η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται με τη φροντίδα και την ευθύνη του προμηθευτή. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον προμηθευτή. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά τη μεταφορά των υλικών.

Η παραλαβή των ειδών της προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης της προμήθειας. Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων, χρόνος παραλαβής του συνόλου των ειδών θεωρείται η

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ημερομηνία παραλαβής της τελευταίας ποσότητας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τον προμηθευόμενο εξοπλισμό, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει αυτός από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης.

Η παραλαβή των ειδών διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 26 και 27 του Π.Δ. 118/2007. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη που να είναι σύμφωνη με τους όρους της Σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Η προθεσμία αυτή δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/4 του συνολικού συμβατικού χρόνου ή του 1/2 αυτού, όταν ο συμβατικός χρόνος δεν είναι μεγαλύτερος των 30 ημερών, σε περίπτωση που η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Εάν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Με την απόφαση αυτή καθορίζεται προθεσμία 20 ημερών από την έκδοσή της για την παραλαβή των απορριφθέντων υλικών. Εάν η παραλαβή γίνει μετά την παρέλευση των πέντε πρώτων ημερών, επιβάλλεται πρόστιμο στον προμηθευτή 10% επί της αντίστοιχης συμβατικής αξίας. Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων τα απορριφθέντα είδη δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση παράδοσης των ειδών και των υπολοίπων τμηματικών παραδόσεων. Επίσης, δεν επιστρέφονται πριν την παραλαβή των ειδών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος και του δόθηκε δικαίωμα παράδοσης ή τη λήξη της προθεσμίας για την παράδοση τούτων. Το παραπάνω πρόστιμο του 10% επιβάλλεται και στην περίπτωση αυτή. Μετά την παρέλευση του εικοσαήμερου και εφόσον δεν παραληφθούν τα είδη, πέραν του προστίμου, τα είδη εκποιούνται ή καταστρέφονται κατά την κρίση του φορέα σύμφωνα με τα ισχύοντα. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε 20 ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας.

Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή που θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που τυχόν χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τα ισχύοντα.

Προσφορά στην οποία αναγράφεται χρόνος παράδοσης που υπερβαίνει αυτόν που καθορίζεται πιο πάνω, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας (Επιτροπή Παραλαβής), σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

α. Η διαδικασία παράδοσης - παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου ορίζεται κατά τα αναγραφόμενα στο άρθρο 27 επ. του ΠΔ 118/2007

Άρθρο 13^ο **Πληρωμή-Κρατήσεις** **Α. Πληρωμή**

1. Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Υποέργου 2 με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», το οποίο εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «06-Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής Ηπείρου» του Ε. Π. «Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα – Ήπειρος» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

2. Προϋπόθεση εξόφλησης τιμολογίου είναι η εκπλήρωση των υποχρεώσεων του προμηθευτή.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα πραγματοποιηθεί μετά από την κάθε οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συμβατικού υλικού (άρθρο 35 παραγρ. 1α ΚΠΔ), με βάση τη συσκευασία, την περιγραφή και την τιμή του, όπως θα προσδιορίζεται αναλυτικά από την τεχνική και οικονομική προσφορά του προμηθευτή καθώς και την τεχνική προδιαγραφή της Υπηρεσίας.

3. Η πληρωμή θα γίνεται με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του προϊόντος (άρθρο 35 του ΠΔ 118/2007) και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή, σύμφωνα με τα παρακάτω δικαιολογητικά :

α. Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των ειδών. β. Τιμολόγιο εξοφλημένο από τον προμηθευτή.

γ. Πιστοποιητικό φορολογικής Ενημερότητας του αρμοδίου Δημόσιου Ταμείου, δηλαδή βεβαίωση του ότι δεν εκκρεμεί οφειλή εις βάρος του προμηθευτή.

δ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής)

4. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων (δ) και (ε) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

5. Χρόνος εξόφλησης :

α. Η εξόφληση γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και τα λοιπά στοιχεία που προβλέπονται στο άρθρο 35 του ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007) και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή την είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ (αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ).

β. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο του συμβατικού αντικειμένου, η ως άνω προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

6. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται μέχρι την θεώρηση των οικείων ΧΕΠ από τον Επίτροπο του ΕλΣυν, κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35 παραγρ. 7 του ΠΔ 118/2007. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή συμβατικού υλικού με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας κλπ).

7. Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και το φόρο εισοδήματος καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης του παρόντος διαγωνισμού, όπως προσδιορίζονται στους ειδικούς όρους της διακήρυξης.

8. Οι ανωτέρω επιβαρύνσεις παρακρατούνται από τα δικαιώματα του προμηθευτή κατά την οικονομική του τακτοποίηση. Σε ότι αφορά τα έξοδα δημοσίευσης του εν λόγω διαγωνισμού, σημειώνεται ότι η παρακράτηση πραγματοποιείται κατά την πρώτη πληρωμή σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων/πληρωμών.

9. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος του Έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή

Β. Κρατήσεις

1. Στην προσφερόμενη τιμή των υπό προμήθεια ειδών περιλαμβάνονται πέρα των λοιπών δαπανών που καθορίζονται από τη διακήρυξη (π.χ έξοδα μεταφοράς) όλες οι νόμιμες κρατήσεις περιλαμβανομένης και της κράτησης , 0,1036 % υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων,).

Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά / δικαιολογητικά. Από κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών.

Επίσης, κατά την πληρωμή του τιμήματος της προμήθειας παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 παραγρ. 2 του Ν. 4172/2013 φόρος προμηθειών (λοιπών αγαθών) 4%.

Άρθρο 14°

Εγγυήσεις

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

Για την Ομάδα Β1: 530,08€

Για την Ομάδα Β2: 463,41

Για την Ομάδα Β1: 35,77

Για την Ομάδα Β1: 409,76

Για την Ομάδα Β1: 169,11

Για την Ομάδα Β1: 65,04

Για την Ομάδα Δ: 798,54€

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 /αναθέτων φορέας μπορεί πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγυήσης συμμετοχής. Εγγύηση με μικρότερο χρόνο ισχύος δεν γίνεται δεκτή και έχει

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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 προσφεύγοντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

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 υλικών.

Οι εγγυήσεις πρέπει να προβλέπουν ότι, σε περίπτωση κατάπτωσής 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 25 του ΠΔ 118/2007 (ΚΠΔ). Επισημαίνεται ότι :

α. Οι εγγυήσεις συμμετοχής πρέπει να περιέχουν οπωσδήποτε τα στοιχεία των παραγράφων 3 και 4 του άρθρου 25 του ΚΠΔ που βρίσκονται σε ισχύ, διότι διαφορετικά δεν θα γίνονται δεκτές, με συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς του διαγωνιζομένου.

β. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης πρέπει να περιέχουν οπωσδήποτε τα στοιχεία των παραγράφων 3 και 5 του άρθρου 25 του ΚΠΔ που βρίσκονται σε ισχύ, διότι διαφορετικά δεν θα θεωρούνται προσήκουσες.

6. 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.

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 3 % επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

(3) Θα είναι συνταγμένη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα.

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.

Άρθρο 15°

Κυρώσεις σε βάρος του προμηθευτή

1. Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται, μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του ΠΔ 118.07.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή από τη σύμβαση, εφόσον
 - α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της Υπηρεσίας.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Με την απόφαση κήρυξης του προμηθευτή ως εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση ή αντικατάσταση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.
5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, ο! κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 παραγρ. 5 του ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007).
6. Σε περίπτωση παράδοσης υλικού το οποίο, υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 3 του ΠΔ 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 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τη διαδικασία του άρθρου 27 του ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007).
7. Σε περίπτωση κατά την οποία το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί 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 ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007), κατά τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο αυτό.
8. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος της Υπηρεσίας από την μη εκτέλεση ή την ατελή/πλημμελή/κακή εκτέλεση της σύμβασης.
9. Επίσης ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος εφόσον πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων ή έχει εκδοθεί αμετάκλητη απόφαση κατά του για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του ή αμετάκλητη απόφαση κατά του νομίμου εκπροσώπου του για κάποιο από τα αναφερόμενα στο ΠΔ 60/07 αδικήματα.
10. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού Προμηθειών
11. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Π.Δ. 118/07, ο προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από τη μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της Σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 παρ. 5.β. του Π.Δ. 118/07 .

Άρθρο 16° Προσφυγές

1. Στους συμμετέχοντες παρέχεται η δυνατότητα άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης που αφορούν τη διαδικασία του διαγωνισμού έως και το στάδιο της έκδοσης κατακυρωτικής απόφασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 3886/2010.
2. Προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως (ηλεκτρονικά) στην αρμόδια Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης ο υποψήφιος ανάδοχος και ασκούνται προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.
3. Ο οικονομικός φορέας υποβάλλει τις ενστάσεις - προσφυγές ηλεκτρονικά, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και την περίπτωση β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν.4155/2013, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή, ο οικονομικός φορέας το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου. Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της ένστασης είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει, περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της ένστασης, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της ένστασης, όπως αυτή έχει προσκομισθεί από τον οικονομικό φορέα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της ένστασης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής. Όσον αφορά στην κατάθεση των σχετικών παραβόλων, όπου απαιτείται, αυτά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της ΥΑ Π1/2390/21-10-2013.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

4. Μετά την υποβολή των ενστάσεων/προσφυγών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμόζομενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως :

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

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

5. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση, του σώματος της απόφασης μετά του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής Ενστάσεων - Προσφυγών, στο Σύστημα καθώς και την αποστολή σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό σε αυτούς.

6. Σε διαφορές διεπόμενες από το Ν. 3886/2010, δεν εφαρμόζονται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας ή εσωτερικών κανονισμών που προβλέπουν την άσκηση διοικητικών προσφυγών κατά εκτελεστικών πράξεων ή παραλείψεων της διαδικασίας διεξαγωγής δημοσίων διαγωνισμών.

7. Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 18, 20, 26, 32, 33, 34 και 39 του ΠΔ 118/2007 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης από την αναθέτουσα αρχή. Επί της προσφυγής αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οιασδήποτε φύσεως δ'ικνητική προσφυγή.

Προσφυγή/Ένσταση που δεν έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 17°

Αποκλεισμός Προμηθευτή

Με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, μπορεί να αποκλεισθεί προμηθευτής από συγκεκριμένη προμήθεια ή από τους διαγωνισμούς του δημοσίου τομέα λόγω ανάρμοστης συμπεριφοράς σε διαδικασία προμήθειας ακολουθώντας και προς τα οριζόμενα στο άρθρο 39 του ΠΔ 118/2007.

Άρθρο 18°

Διαδικασία επίλυσης διαφορών

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και ο Προμηθευτής θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια του Ν. Ιωαννίνων, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Άρθρο 19°

Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμόζομενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Ν. 4155/2013.

Άρθρο 20°

Ανωτέρα βία

Σε όσες περιπτώσεις ο προμηθευτής επικαλείται ανωτέρα βία, ως λόγο αδυναμίας συμμόρφωσης προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, είναι υποχρεωμένος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να τα αναφέρει εγγράφως στην Υπηρεσία και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Άρθρο 21°

Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού

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

Άρθρο 22°

Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της Σύμβασης από τον προμηθευτή, εισπράττεται από όσα ο προμηθευτής έχει λαμβάνειν για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις περί είσπραξης δημοσίων εσόδων. Επίσης με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα ποσά που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

Άρθρο 23°

Επανάληψη Διαγωνισμού

Σε περίπτωση κατά την οποία τα αποτελέσματα του διαγωνισμού κριθούν ασύμφορα για το Δημόσιο, ο διαγωνισμός μπορεί να ματαιωθεί ή να επαναληφθεί, για όλα τα είδη ή για μέρος αυτών, μετά από νεότερη δημοσίευση, κατόπιν απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 24°

Λοιπές Διατάξεις

Για ό,τι δεν προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη, εφαρμόζονται οι περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Άρθρο 25°

Τελικές Διατάξεις

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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β:**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1. Μέθοδος Αξιολόγησης**

1. Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.
2. Η αξιολόγηση θα γίνει ανά ομάδα ξεχωριστά.
3. Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (Λ_i), λαμβανομένων υπόψη μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, της τιμής προσφοράς (συγκριτική τιμή) προς τη σταθμισμένη βαθμολογία της προσφοράς, ήτοι:

$$\text{Μικρότερος λόγος}_i = \frac{\text{Συγκριτική τιμή προσφοράς}_i}{\text{Σταθμισμένη Βαθμολογία Προσφοράς}_i}$$

όπου $i = 1$ έως 6, (1=Κατηγορία Α, ..., 6=Κατηγορία ΣΤ)

- Συγκριτική Τιμή (Κόστος όπως απαιτείται από τη διακήρυξη) Προσφοράς i .
 - Σταθμισμένη 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.
4. Όλα τα επιμέρους στοιχεία των ειδών βαθμολόγησης, βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.
 5. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτητοι νόμοι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 110 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.
 6. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.
 7. Σε περίπτωση ισοβαθμίας του Λόγου μεταξύ δύο προσφορών θα επιλεγεί η προσφορά εκείνη που έχει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην τεχνική προσφορά, ο Προμηθευτής αναδεικνύεται με διαπραγμάτευση.
 8. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον υποψήφιο ανάδοχο που έχει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Πίνακες Κριτηρίων / Συντελεστών

1. Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στη βαθμολόγηση κριτηρίων του κάτωθι Πίνακα Α, για όλες τις κατηγορίες
2. Η αξιολόγηση βασίζεται στο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κάθε προσφοράς για κάθε ομάδα.
3. Το κριτήριο Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών περιγράφεται με τον ακόλουθο αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α'	ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Συντελεστής Βαρύτητας 80%	
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
A1	Συμφωνία των προσφερομένων υλικών με τις τεχνικές προδιαγραφές	100 – 110	70%
ΟΜΑΔΑ Β'	ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ	Συντελεστής Βαρύτητας 30%	
B1	Παρεχόμενη/εγγύηση καλής λειτουργίας	100 – 110	10%
B2	Η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του Προμηθευτή μετά την πώληση.	100 – 110	20%

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

1. Οι προσφορές βαθμολογούνται βάσει των κριτηρίων των ομάδων. Η αντίστοιχη βαθμολογία κάθε κριτηρίου προκύπτει σύμφωνα με την εκτίμηση της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών και θα πρέπει να είναι αιτιολογημένη, αναλογική της κάλυψης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκριτική μεταξύ των στοιχείων των διαγωνιζόμενων.
2. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλες οι τεχνικές προδιαγραφές (απαραβάτοι όροι) της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης έστω και σε ένα κριτήριο, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Η επάρκεια κάθε διαγωνιζόμενου, ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές στα κριτήρια αξιολόγησης είναι στην αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού & Αξιολόγησης των προσφορών.
4. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.
5. Η τελική βαθμολογία των τεχνικά αποδεκτών προσφορών με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς.
6. Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της.
7. Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στο διαγωνιζόμενο που έχει υποβάλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ:**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ****ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο Έργου**

Ως αντικείμενο προμήθειας του εν λόγω διαγωνισμού, ορίζεται η προμήθεια του επιστημονικού εξοπλισμού που ακολουθεί (βλ. άρθρο 2 και 3 του παρόντος Κεφαλαίου).

ΑΡΘΡΟ 2. Περιγραφή Επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών

ΟΜΑΔΑ Β1 (Τεμάχια 2) Συνολικός Προϋπολογισμός 32.600,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) Β1 ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ και ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ CPV: 38430000-8 Β1.1. Ανάστροφο μικροσκόπιο με φθορισμό Β1.2. Ψυχόμενη ψηφιακή κάμερα	
ΟΜΑΔΑ Β2 Συνολικός Προϋπολογισμός 28.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) Διοφθαλμικά μικροσκόπια (Τεμάχια 26) Β2.1. Διοφθαλμικό μικροσκόπιο (χ1000) με κάμερα φωτογραφική CPV: 38430000-8 Β2.2. Μικροσκόπιο με διοφθάλμιο σωλήνα CPV: 38430000-8	
ΟΜΑΔΑ Β3 Συνολικός Προϋπολογισμός 2.200,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα (Τεμάχιο 1) Β3.1. Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα CPV: 38430000-8	
ΟΜΑΔΑ Β4 Συνολικός Προϋπολογισμός 25.200,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) Στερεοσκόπιο (τεμάχια 21) Β4.1.. Στερεοσκόπιο CPV: 38430000-8	
ΟΜΑΔΑ Β5 Συνολικός Προϋπολογισμός 10.400,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης (Τεμάχια 1) Β5.1. Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης	

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΟΜΑΔΑ Β6

Συνολικός Προϋπολογισμός 4.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα

(τεμάχια 1)

B6.1. Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα

ΟΜΑΔΑ Δ'

(Τεμάχια 7)

Συνολικός Προϋπολογισμός 49.110,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΟΡΓΑΝΑ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ

CPV: 38430000-8

Δ1 Αντικραδασμική τράπεζα (τεμάχια 2)

Δ2 Σύστημα διεξαγωγής πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας (τεμάχια 3)

Δ3 Σύστημα κλείστρου φίλτρων

Δ4 Σύστημα μετάφρασης ΧΥ-κίνησης για ορθό μικροσκόπιο και πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας

ΑΡΘΡΟ 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

ΟΜΑΔΑ Β1(ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ)

Β1. Ανάστροφο μικροσκόπιο με φθορισμό

Β1.1. Ανάστροφο μικροσκόπιο με φθορισμό

1. Σταθερός κορμός ανάστροφου μικροσκοπίου, για διερχόμενο και προσπίπτοντα φωτισμό, με ομοαξονικούς κοχλίες εστίασης (αδρής-λεπτής ρύθμισης - 1μm/διαβάθμιση) αντιολισθητικής διάταξης και τερματικό ανοδικού ορίου εστίασης, με εύρος οπτικού πεδίου 22mm, με διαιρέτη δέσμης φωτός (πρίσμα) 0/100, 50/50, 100/0, με δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική πηγή φωτισμού, με ροοστάτη εντάσεως φωτισμού (στο εμπρόσθιο μέρος) και κουμπί προεπιλεγμένης ρύθμισης για φωτογράφιση, με σύστημα αυτόματης ρύθμισης του φωτισμού (Light Manager) κατά την εναλλαγή των φακών, με διακόπτη On/Off, με εργαλείο ρυθμίσεων και συναρμολόγησης.
2. Ορθοστάτης, για φωτιστική πηγή ισχύος $\geq 100W$, με υποδοχέα τουλάχιστον τεσσάρων (4) φίλτρων, με διάφραγμα της φωτεινής δέσμης (FS), με ρυθμιζόμενο φορέα για συμπυκνωτή (κίνηση 88mm), με δυνατότητα κλίσης $\geq 30^\circ$
3. Φωτιστική πηγή, για λυχνία αλογόνου, ισχύος $\geq 100W$, με συλλεκτικό φακό, με καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
4. Λυχνία αλογόνου, ισχύος 12V/100W, προκεντραρισμένη.
5. Συσκευή τροφοδοσίας εξωτερική, για λυχνία αλογόνου, ισχύος 100W, με ροοστάτη για την ένταση του φωτισμού.
6. Φίλτρο ισοστάθμισης του λευκού χρώματος.
7. Κάλυμμα μικροσκοπίου
8. Διοφθάλμια κεφαλή, με εύρος οπτικού πεδίου 22mm, με κλίση 45° , με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση 50-76mm, με ρυθμιζόμενη διόπτρα ± 5 στον ένα σωλήνα, με τηλεσκοπικό επικεντρωτικό φακό και κλείστρο.
9. Τέσσερις προσοφθάλμιοι φακοί, μεγέθυνσης 10x, με εύρος οπτικού πεδίου 22mm εκ των οποίων οι τρεις να είναι ρυθμιζόμενοι.
10. Κλίμακα βαθμονόμησης, προσοφθάλμιου φακού, με διάμετρο 24mm, με ύψος 1.5mm, με βαθμονόμηση 10mm/100 υποδιαιρέσεις.
11. Κλίμακα βαθμονόμησης, προσοφθάλμιου φακού, με διάμετρο 24mm, με ύψος 1.5mm, με τετράγωνα διαστάσεων 10x10mm/10 υποδιαιρέσεις.
12. Εργονομική μηχανική τράπεζα, ορθογώνια (x-y), με διαστάσεις κίνησης κατ'ελάχιστο 114x75mm, με δυνατότητα ρυθμιζόμενης κίνησης 50x50mm (ελεγχόμενη με τερματικές βίδες), με κεραμική επίστρωση Black Armide (ανθεκτική στη τριβή), με θέση για υποδοχέα δείγματος 156x190mm, με χειριστήρια στο δεξιό μέρος, με προστασία μηχανικών ρυθμίσεων κίνησης, με ενσωματωμένες βαθμονομημένες κλίμακες κατά τους άξονες x-y, με μέγιστο φορτίο 1000gr.
13. Συγκρατητήρας, για υποδοχέα Microtiter
14. Συγκρατητήρας, για αντικειμενοφόρες πλάκες (76x26mm).
15. Συγκρατητήρας, για υποδοχέα Petri 35mm.
16. Συμπυκνωτής φωτεινής δέσμης, με μεγάλη απόσταση εργασίας, για φωτεινό πεδίο, αντίθεση φάσης, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.3, με απόσταση εργασίας WD73mm, με "Aperture Stop" για φωτεινό πεδίο, με ρυθμιστικά κεντραρίσματα και διαφράγματος, με τουλάχιστον 4 θέσεις φίλτρων (μια σταθερή για διερχόμενο φωτισμό και τρεις μεταβλητές θέσεις οπτικών στοιχείων), με ενσωματωμένα δύο δακτυλιοειδή φίλτρα (PH).
17. Υποδοχέας αντικειμενικών φακών, τουλάχιστον έξι (6) θέσεων, με υποδοχέα για φίλτρο, αναλυτή ή πρίσματος DIC, με καταγραφή ψηφιακού βήματος κίνησης (Encoded Step) για κάθε φακό, με αυτόματη ρύθμιση του φωτισμού κατά την εναλλαγή των φακών.
18. Αντικειμενικός φακός, επίπεδος, μεγέθυνσης 4x, με εύρος πεδίου 22mm, με απόσταση εργασίας WD18.5mm, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.10,.
19. Αντικειμενικός φακός ημι-επίπεδος αχρωματικός, μεγάλης λειτουργικής απόστασης (LWD), μεγέθυνσης 20x, με εύρος πεδίου 22mm, με απόσταση εργασίας WD3.2mm, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.40, απαιτεί καλυπτρίδα δείγματος πάχους 1mm, κατάλληλος για αντίθεση φάσης.
20. Αντικειμενικός φακός ημι-επίπεδος αχρωματικός, μεγάλης λειτουργικής απόστασης (LWD), μεγέθυνσης 40x, με εύρος πεδίου 22mm, με απόσταση εργασίας WD2.2mm, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.55, απαιτεί καλυπτρίδα δείγματος πάχους 1mm, κατάλληλος για αντίθεση φάσης.
21. Συμπυκνωτής φθορισμού, με ρυθμιστικά επικέντρωσης και διάφραγμα της φωτεινής δέσμης, με υποδοχέα φίλτρων.
22. Οκταθέσιος τουλάχιστον φορέας φίλτρων φθορισμού, με χειροκίνητο διάφραγμα.
23. Φίλτρο ουδέτερο (Neutral Density), με διαπερατότητα 25%.
24. Φίλτρο ουδέτερο (Neutral Density), με διαπερατότητα 50%.
25. Φωτιστική πηγή, για λυχνία εκκένωσης υδραργύρου, ισχύος 100W, με ασφαιρικό συλλεκτικό φακό, με ρυθμιστικά επικέντρωσης της λυχνίας.
26. Λυχνία εκκένωσης υδραργύρου 100W, με τουλάχιστον 300 ώρες διάρκεια ζωής.
27. Συσκευή τροφοδοσίας ρεύματος για λυχνία εκκένωσης υδραργύρου 100W.
28. Φίλτρο φθορισμού Blue (LongPass, WideBand UV Excitation), διάταξης κύβου, με οπτικά στοιχεία EX=BP340-390, BS=DM410, EM=BA420.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Β1.2. Ψυχόμενη ψηφιακή κάμερα

1. Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα λήψης και αποτύπωσης εικόνων που λαμβάνονται από ανάστροφο μικροσκόπιο φθορισμού και ανάλυσης των εικόνων αυτών μέσω ειδικού λογισμικού. Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει:
2. Ενδιάμεσος σωλήνας φωτογράφισης, τύπου C-mount, με φακό μεγέθυνσης τουλάχιστον 0.5x, με ρυθμιζόμενη εστίαση.
3. Ψηφιακή έγχρωμη κάμερα μικροσκοπίας, ψυχόμενη (Peltier Cooling Ta-10°C), με ανάλυση πάνω από 3 MegaPixels, C-mount, με αισθητήρα CCD 1/1.8", με ανάλυση εικόνας μεγαλύτερη από 2000x1500 Pixels, με βάθος χρώματος 14bit RGB, με χρόνους έκθεσης από 100μsec και πάνω, με προβολή σε πραγματικό χρόνο 7fps, με ενσωματωμένο φίλτρο IR, με ψηφιακή θύρα FireWire (IEEE1394A) και καλώδιο σύνδεσης (συμπεριλαμβάνεται κάρτα PCI), με λογισμικό ελέγχου (TWAIN Driver).
4. Λογισμικό για συστήματα ανάλυσης και επεξεργασίας εικόνας, με δυνατότητα ελέγχου ψηφιακών καμερών, με δυνατότητα λήψης - αποθήκευσης - ανάκτησης στατικής και κινούμενης εικόνας (video), με δυνατότητα επεξεργασίας εικόνων (ρυθμίσεις RGB, LUT κ.α.), με εργαλεία αυτόματης βαθμονόμησης και δημιουργίας "Scale Bars" (μικρόμετρα, χιλιοστά), με εργαλεία σύνθεσης 4 εικόνων σε μία (Multi Layer Fluorescence), με εργαλεία μέτρησης βασικών μορφομετρικών παραμέτρων (μήκος, περίμετρο, εμβαδό, γωνία).
5. Η κάμερα θα πρέπει να είναι συμβατή με το ανάστροφο μικροσκόπιο φθορισμού που θα προκριθεί στο διαγωνισμό.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ

Οι παρακάτω απαιτήσεις ισχύουν για όλα τα όργανα της ομάδας. Κατά περίπτωση μπορεί να ισχύουν επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις.

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Τα όργανα να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
3. Τα όργανα να προσφέρονται πλήρη και έτοιμα για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark
8. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO
9. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.

ΟΜΑΔΑ Β2

Διοφθαλμικά μικροσκόπια

Β2.1. Διοφθαλμικό μικροσκόπιο (x1000) με κάμερα φωτογραφική

1. Το μικροσκόπιο να είναι κατάλληλο για τεχνική φωτεινού πεδίου, με βάση μεταλλικής κατασκευής και οπτικά εστιασμένα στο άπειρο.
2. Να διαθέτει μεταλλικούς κοχλίες αδρής και λεπτής ρύθμισης της εστίασης.
3. Φωτισμός: Να έχει πηγή φωτισμού LED, με μεγάλη διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000 ώρες, και σύστημα συνεχούς ρύθμισης της έντασης. Να διαθέτει σύστημα διακοπής λειτουργίας του οργάνου μετά από 2 ώρες σε περίπτωση που παραμένει ανενεργό. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της πηγής φωτισμού LED.
4. Κεφαλή: Να διαθέτει διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης τουλάχιστον 30° και ρύθμιση διακορικής απόστασης τουλάχιστον: 52-75 mm. Με περιστροφή κατά 360°. Τα οπτικά μέρη να είναι από γυαλί υψηλής ποιότητας.
5. Προσοφθάλμιοι φακοί: Να διαθέτει ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 10x με εύρος πεδίου τουλάχιστον 20mm, ρυθμιζόμενους και κατάλληλους για διοπτροφόρους.
6. Φορέας αντικειμενικών φακών: Να διαθέτει περιστρεφόμενο φορέα τουλάχιστον αντικειμενικών φακών τεσσάρων (4) θέσεων, με τους αντικειμενικούς φακούς που δεν χρησιμοποιούνται να βλέπουν προς τον κορμό του μικροσκοπίου και όχι προς τον παρατηρητή, ώστε να είναι ελεύθερη η πρόσβαση στο παρασκεύασμα και να προστατεύονται οι αντικειμενικοί φακοί. Να έχουν άριστη επικέντρωση κατά την εναλλαγή τους.
7. Αντικειμενικοί φακοί: Να φέρει τουλάχιστον τέσσερις (4) αντικειμενικούς φακούς, επίπεδους-αχρωματικούς (Plan-achromatic) : 4x/0,10 - 10x/0,22 - 40x/0,65 - 100x/1,25 Oil. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά επιπλέον αντικειμενικών φακών 20x/0,45 ή/και 63x/1,2 ή άλλων διαστάσεων.
8. Τράπεζα: Να διαθέτει μηχανική τράπεζα μεγέθους 18cm (X) × 14cm (Y) ± 5 cm με διαδρομή μετακίνησης τουλάχιστον 7.5cm (X) × 2,5cm (Y) με κλίμακα βερνιέρου και συγκρατητήρα παρασκευασμάτων.
9. Πυκνωτής: Να έχει πυκνωτή τύπου ενδεικτικού τύπου Abbe 0.90/1.25oil, με σταθερή επικέντρωση κατά Koehler, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τεχνική σκοτεινού πεδίου και για αντίθεση φάσης.
10. Να συνοδεύεται από αντιστατικό κάλυμμα σκόνης και λάδι για τον ελαιοκαταδυτικό φακό.
11. Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης σε τεχνικές σκοτεινού πεδίου, αντίθεσης φάσης, φθορισμού και πόλωσης.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

12. Να συνοδεύεται από έγχρωμη ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίας, που να παρέχει εικόνες πραγματικού χρόνου, να ενσωματώνεται στον κορμό του μικροσκοπίου μεταξύ της κεφαλής και της βάσης του, και να έχει δυνατότητα αποθήκευσης των φωτογραφιών σε H/Y ή κάρτες SD, με έξοδο HDMI για σύνδεση απευθείας σε προβολέα παρουσίασης (projector) και σύνδεση με λογισμικό για διαχείριση της κάμερας και επεξεργασία των εικόνων μέσω H/Y (μετρήσεις, δημιουργία σχολίων κλπ.), με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:
13. Δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης τουλάχιστον 5 Megapixel με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης στην οθόνη του υπολογιστή με ανάλυση τουλάχιστον 2048x1536 pixel και μεγάλη συχνότητα ανανέωσης της εικόνας.
14. Αισθητήρας CCD τύπου CMOS με μέγεθος pixel τουλάχιστον 3,2μm x 3,2μm.
15. 24 Bit βάθος χρώματος (τουλάχιστον) για την σωστή απόδοση των χρωμάτων.
16. Χρόνος έκθεσης από 2 msec έως 2sec τουλάχιστον.
17. Οι πληροφορίες της εικόνας να παίρνουν ψηφιακή μορφή απευθείας στην κεφαλή της κάμερας. Οι εικόνες που λαμβάνουμε να μπορούν να αποθηκευτούν σαν αρχεία εικόνας με τους παρακάτω τύπους αρχείων (graphic formats) JPG, BMP, TIFF.
18. Η τροφοδοσία της κάμερας να γίνεται μέσω του υπολογιστή (USB 2) με τον οποίο είναι συνδεδεμένη.
19. Μαζί με την κάμερα να προσφέρεται λογισμικό το οποίο να ενσωματώνει τις λειτουργίες του μικροσκοπίου της ψηφιακής κάμερας και του λογισμικού σε ένα περιβάλλον εργασίας. Να επιτρέπει την προβολή, ρύθμιση και αποθήκευση των εικόνων μικροσκοπίας σε βιβλιοθήκη αρχειοθέτησης.

B2.2. Μικροσκόπιο με διοφθάλμιο σωλήνα

1. Βάση μεταλλικής κατασκευής
2. Κεφαλή με διοφθάλμιο σωλήνα
3. Διοφθάλμιο σύστημα με κλίση 30° ή μικρότερη, ρύθμιση της διακορικής αποστάσεως και της ανισομετρικότητας του παρατηρητή και δυνατότητα περιστροφής
4. Να διαθέτει ομοαξονικούς κοχλίες αδρός και λεπτής ρύθμισης της εστίασης με ρυθμιζόμενη ροπή στρέψης
5. 4 αντικειμενικούς φακούς 4x, 10x, 40x, 100x διορθωμένους στο άπειρο με χαρακτηριστικά PLAN, APO
6. Φορέα τοποθέτησεως αντικειμενικών φακών περιστρεφόμενο με 4 τουλάχιστον θέσεις για τους αντικειμενικούς φακούς
7. Προσοφθάλμιους φακούς 10x, οι οποίοι να δέχονται μικρομετρική κλίμακα
8. Κινητή τράπεζα με ρυθμιστικά κίνησης και εστίασης (x, y, z) υψηλής ακρίβειας και φορέα παρασκευασμάτων με ελατήριο. Επιπλέον να διαθέτει ρύθμιση του ανωτάτου ορίου κίνησης της τράπεζας, ώστε να αποφεύγεται η επαφή του αντικειμενικού φακού με την αντικειμενοφόρο πλάκα.
9. Πυκνωτή με κινητό φακό και ίριδα που να επικεντρώνεται και να κινείται κατακόρυφα, με δυνατότητα προσθήκης μπλε φίλτρου.
10. Φωτιστική πηγή ρυθμιζόμενης έντασης κατά προτίμηση τεχνολογίας διόδου εκπομπής φωτός, με τουλάχιστον 60000 ώρες λειτουργίας, με φακό ή μοιόμορφη διάχυση του φωτός στο οπτικό πεδίο
11. Κάλυμμα μικροσκοπίου

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ

Οι παρακάτω απαιτήσεις ισχύουν για όλα τα όργανα της ομάδας. Κατά περίπτωση μπορεί να ισχύουν επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις.

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
3. Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark
8. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO
9. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.

ΟΜΑΔΑ Β3

Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα

B3.1. Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα

1. Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

2. Να διαθέτει διοπτική κεφαλή με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση.
3. Να διαθέτει ζεύγος προσοφθαλμίων φακών 10x και FN τουλάχιστο 21 mm έκαστος με αυτόνομο μηχανισμό ρύθμισης της εστιακής απόστασης για κάθε μάτι αυτόνομα. Κριτήριο βαθμολόγησης
4. Το σώμα του στερεομικροσκοπίου να ενσωματώνεται στην άκρη του οριζόντιου βραχίονα
5. Ο οριζόντιος βραχίονας να έχει μήκος τουλάχιστον 350 mm
6. Ο οριζόντιος βραχίονας να προσαρτίζεται σε στατό στήριξης βαρέως τύπου, βάρους >10 Kg. Κριτήριο βαθμολόγησης.
7. Η απόσταση του στερεομικροσκοπίου από τη βάση στήριξης οριζόντια και κάθετα να είναι ρυθμιζόμενη.
8. Να διαθέτει εύρος μεγέθυνσης τουλάχιστον 8x-35x. Κριτήριο βαθμολόγησης.
9. Να περιλαμβάνει πρόσθετο αντικειμενικό φακό $\geq 0,7x$ με ωφέλιμο χώρο εργασίας > 125mm. Κριτήριο βαθμολόγησης

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
3. Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark
8. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO
9. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10

ΟΜΑΔΑ Β4 Στερεοσκόπιο

Β4.1. Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα

1. Κύριο οπτικό σώμα, με σύστημα συνεχούς αλλαγής της μεγέθυνσης μέσω κοχλιών και από τις δύο πλευρές.
2. Με τον βασικό του οπτικό εξοπλισμό να επιτυγχάνει μεγέθυνση από 8x μέχρι 32x κατ'ελάχιστο. **Κριτήριο βαθμολόγησης.**
3. Να φέρει διοφθάλμιο σωλήνα παρατήρησης με δυνατότητα ρύθμισης της διακορικής απόστασης.
4. Να φέρει ζεύγος προσοφθαλμίων φακών 10x και FN τουλάχιστο 20 mm, ρυθμιζόμενοι για την ρύθμιση της ανισομετροπίας της οράσεως του παρατηρητή που επιδέχονται μικρομετρικές κλίμακες. **Κριτήριο βαθμολόγησης.**
5. Να φέρει σύστημα στήριξης του σώματος του στερεομικροσκοπίου σε κίονα διαδρομής με κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές.
6. Με τον βασικό του οπτικό εξοπλισμό να επιτυγχάνει ωφέλιμο χώρο εργασίας τουλάχιστον 100 mm. **Κριτήριο βαθμολόγησης.**
7. Να φέρει ενσωματωμένη πηγή προσπίπτοντος και πηγή διερχόμενου φωτισμού με φωτισμό LED και τα δύο, που παρέχει ομοιογενή & λευκό φωτισμό (daylight) μεγάλης έντασης, αποφυγή υπερθερμάνσεων (και σταθερή χρωματική θερμοκρασία) και μεγάλη διάρκεια ζωής.
8. Να φέρει κατάλληλο τροφοδοτικό.
9. Όλα τα μέρη του στερεομικροσκοπίου να είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό για να ελαχιστοποιείται το ενδεχόμενο δημιουργίας στατικών φορτίων.
10. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
3. Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark
8. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO
9. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΟΜΑΔΑ Β5

Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης

Β5.1. Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης

1. Οπτικό φορέα τεχνολογίας Common objective με λόγο μεγέθυνσης κατά ελάχιστο 12.5:1 ρυθμιζόμενη μεταξύ 0.8x (ίσο ή μικρότερο) – 10x (ίσο ή μεγαλύτερο). Να διαθέτει μεγίστη διακριτική ικανότητα τουλάχιστον 430 lp/mm με αντικειμενικό φακό 1x και σετ προσοφθάλμιων μεγέθυνσης 10x. Να δέχεται επιπλέον αντικειμενικούς φακούς μεγέθυνσης τουλάχιστον έως και 2x με δυνατότητα αύξησης της διακριτικής ικανότητας τουλάχιστον έως 860 lp/mm. Για τον προσοφθάλμιο και τον αντικειμενικό φακό η συνολική μεγέθυνση του να κυμαίνεται τουλάχιστον από 8 x έως 100x. Κριτήριο βαθμολόγησης
2. Αντικειμενικό φακό Plan Achromat μεγέθυνσης 1x με απόσταση εργασίας τουλάχιστον 50 mm. Επιπλέον να μπορεί να δεχτεί αντικειμενικούς φακούς τουλάχιστον 4 διαφορετικών μεγεθύνσεων από 0.5x έως 2.0x. Κριτήριο βαθμολόγησης
3. Διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης 30-50°, με τρίτη κάθετη θύρα προσαρμογής ψηφιακής κάμερας μικροσκοπίας. Να διαθέτει σύστημα διαχωρισμού της δέσμης 50% στο προσοφθάλμιο σύστημα και 50% στην φωτογραφική έξοδο.
4. Ζεύγος προσοφθάλμιων φακών μεγέθυνσης 10x οπτικού πεδίου περίπου 23mm. Να είναι και οι δύο ρυθμιζόμενοι με δυνατότητα εστίασης και διοπτρική ρύθμιση περίπου ± 5 . Να μπορούν και οι δύο να δεχθούν μικρομετρικές κλίμακες (Reticules). Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης στο στερεοσκόπιο, επιπλέον σετ ρυθμιζόμενων προσοφθάλμιων φακών ως εξής: i. Προσοφθάλμιοι φακοί μεγέθυνσης 16x ii. Προσοφθάλμιοι φακοί μεγέθυνσης 25x iii. Προσοφθάλμιοι φακοί μεγέθυνσης 40x.
5. Βάση εργονομικού σχεδιασμού για ξεκούραστη θέση των χεριών, κατάλληλη για διερχόμενο φωτισμό. Να διαθέτει διερχόμενο φωτισμό μέσω ενσωματωμένης φωτιστικής πηγής LED ή αλογόνου ισχύος τουλάχιστον 20 W με καθρέπτη ρύθμισης της γωνίας φωτισμού. Είδη φωτισμού: τουλάχιστον brightfield και oblique illumination. Να δέχεται αξεσουάρ διαφόρων εφαρμογών όπως θερμαινόμενες πλάκες, φίλτρα πόλωσης κ.α.
6. Μηχανισμός εστίασης ακριβείας με δύο ομόκεντρους κοχλίες τοποθετημένους αμφίπλευρα του συστήματος εστίασης. Ο μηχανισμός εστίασης να βασίζεται σε κατάλληλο κάθετο βραχίονα ύψους τουλάχιστον 400mm με δύο επίπεδα εστίασης αδρός και μικρομετρικής. Οι κοχλίες εστίασης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το αριστερό ή και το δεξί χέρι.
7. Μελλοντικά να δέχεται σύστημα προσπίπτοντος φωτισμού με πηγές αλογόνου, και πηγές LED τελευταίας τεχνολογίας, καθώς και σύστημα προσπίπτοντος φωτισμού κατάλληλο για εφαρμογές φθορισμού.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
3. Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark
8. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO
9. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.

ΟΜΑΔΑ Β6

Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα

Β6.1. Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα

1. Τριοφθάλμιο στερεοσκόπιο, με οπτικό σύστημα ακρίβειας, διορθωμένο για σφάλματα όπως χρωματικές παραμορφώσεις, καμπύλωση του οπτικού πεδίου και σφαιρική παραμόρφωση. Σταθερή και άνετη βάση για την τοποθέτηση των καρπών κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

2. Να διαθέτει αντικειμενικό φακό 1x
3. Να διαθέτει προσοφθάλμιους φακούς 10x/22.
4. Να έχει απόσταση εργασίας >100mm με πλήρη χρωματική διόρθωση.
5. Να διαθέτει κλίμακα μεγέθυνσης από 7x έως 45x τουλάχιστον
6. Με διάμετρο πεδίου αντικειμένου από 5 έως 33 mm τουλάχιστον
7. Να φέρει τριόφθαλμη κεφαλή με προσοφθάλμιους 10x/22 mm με ρύθμιση της διακορικής απόστασης μεταξύ 55 και 75mm τουλάχιστον.
8. Το οπτικό του σύστημα να είναι διορθωμένο στο άπειρο και να μην χρειάζεται ρύθμιση της εστίασης κατά την αλλαγή μεγέθυνσης από την χαμηλή στην μέγιστη και αντίστροφα.
9. Να φέρει σύστημα στήριξης του σώματος του στερεομικροσκοπίου σε ορθοστάτη τύπου Rack and Pinion (όχι κίονα), με κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές
10. Να διαθέτει σύστημα φωτισμού (διερχόμενου και προσπίπτοντος) με LEDs ενσωματωμένα στο κορμό του στερεοσκοπίου. Να παρέχεται πρόσθετος φωτισμός LED με διπλό βραχίονα και εστιακούς φακούς.
11. Να διαθέτει ψηφιακή κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 6Mp, με εξόδους USB 2.0 ή παρόμοια για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή, και έξοδο υψηλής ευκρινείας (HDMI) για σύνδεση με projector, monitor, καθώς και θύρα για κάρτες μνήμης SD (Secure Digital)
12. Να περιλαμβάνεται κάρτα μνήμης.
13. Το όργανο να διαθέτει κομβίο για αποθήκευση εικόνας και να συνοδεύεται από λογισμικό προβολής ζωντανής εικόνας, αποθήκευσης και επεξεργασίας εικόνας.
14. Να διαθέτει προσαρμογέα c-mount φωτογραφικής εξόδου για απεικόνιση ολικού πεδίου στη κάμερα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι παρακάτω απαιτήσεις ισχύουν για όλα τα όργανα της ομάδας. Κατά περίπτωση μπορεί να ισχύουν επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις.

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
3. Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark
8. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO
9. Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.

ΟΜΑΔΑ Δ

ΟΡΓΑΝΑ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Δ1. Αντικραδασμική τράπεζα

1. Διαστάσεις 900 x 1200 x 100 mm
2. Επιφάνεια απο ανοξείδωτο χάλυβα, διάτρητη σε κυψελοειδή διαμόρφωση με οπές στερέωσης με σπείρωμα M6 ανά διαστήματα 25mm
3. Πνευματικό σύστημα ανάρτησης με δυνατότητα απομόνωσης κραδασμών στο οριζόντιο και κάθετο επίπεδο.
4. Υψηλών επιδόσεων αντικραδασμικά χαρακτηριστικά:
 - a. Οι ιδιοσυχνότητες για πηγές κραδασμών στην επιφάνεια (κάθετες και οριζόντιες) να βρίσκονται μεταξύ των 1 και 1.2 Hz
 - b. Για πηγές κραδασμών στην βάση: κάθετες ιδιοσυχνότητες 1.5-2 Hz και οριζόντιες ιδιοσυχνότητες 1.2 -1.7 Hz
 - c. Απόδοση απόσβεσης κραδασμών 5 Hz: στο κάθετο επίπεδο 70-85% και στο οριζόντιο επίπεδο 75-90%
 - d. Απόδοση απόσβεσης κραδασμών 10 Hz: στο κάθετο και στο οριζόντιο επίπεδο 90-97%
5. Στιβαρή κατασκευή με αντοχή φορτίων άνω των 150kg. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η μεγαλύτερη αντοχή σε φορτίο.
6. Σκελετός υποστήριξης με ενσωματωμένα ρυθμιζόμενα πέλματα για ευθυγράμμιση της τράπεζας
7. Σύστημα προστασίας από υπέρβαση των ορίων μετατόπισης

Δ2. Σύστημα διεξαγωγής πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας

1. Να αποτελείται από κεντρική μονάδα επεξεργασίας δεδομένων υψηλής ανάλυσης με τουλάχιστον 4 κανάλια εισόδου και λειτουργίες χαμηλής και υψηλής τάσης διέγερσης, χειροκίνητη εκπομπή παλμών, έξοδο ακουστικών σημάτων, ψηφιακές επιλογές εισόδου/εξόδου. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά με κεντρική μονάδα επεξεργασίας με περισσότερα κανάλια εισόδου.
2. Ενσωματωμένοι ενισχυτές εσωτερικά της κεντρικής μονάδας για την ενίσχυση είτε βιοδυναμικών σημάτων είτε σημάτων από μετατροπείς είτε οποιοδήποτε άλλο βιοϊατρικό σήμα.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

3. Σύνδεση μετατροπών και καλωδίων απευθείας στην κεντρική μονάδα χωρίς την παρεμβολή προενισχυτών ή άλλων ενισχυτικών διατάξεων σήματος.
4. Περιλαμβάνει μετατροπέα A/D 24-bit.
5. Να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα (ηλεκτρόδια-συνδετικά καλώδια, θάλαμος νεύρου, μετατροπέας ροής αέρα για τη διεξαγωγή πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας (περιγράφονται παρακάτω). Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά με επιπλέον εξαρτήματα.
6. Η απεικόνιση και ανάλυση των υπό μελέτη σημάτων γίνεται στην οθόνη του υπολογιστή μέσω λογισμικού προγράμματος.
7. Να συνοδεύεται από δύο λογισμικά προγράμματα:
 - Λογισμικό για εκπαιδευτικούς σκοπούς, το οποίο μέσω έτοιμων πρωτοκόλλων καθοδηγεί τον εκπαιδευόμενο με οδηγίες βήμα προς βήμα για την εκτέλεση της κάθε άσκησης, επιτρέποντας εποπτεία της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων.
 - Λογισμικό για ερευνητικούς σκοπούς που επιτρέπει την διενέργεια έρευνας και πειραμάτων καθώς και τη δημιουργία προσωπικών πρωτοκόλλων.
8. Δυνατότητα λογισμικού για απόσπαση, μεταφορά και επεξεργασία δεδομένων σε άλλα υπολογιστικά προγράμματα.
9. Αυτόματη αποθήκευση δεδομένων από το πρόγραμμα σε φακέλους που έχει ήδη δημιουργήσει ανάλογα με το όνομα του εκπαιδευόμενου.
10. Δυνατότητα αναβάθμισης για προγραμματισμό του υλικού μέσω γλωσσών προγραμματισμού όπως C++, Labview και άλλων γλωσσών που ενσωματώνουν αρχεία .dll των 32-bit
11. Δυνατότητα προσθήκης ηλεκτροδιεγέρσης για καταγραφή προκλητών δυναμικών.
12. Τρόποι απεικόνισης (κατ'ελάχιστο): X/Y, overlap, grid, chart recorder, oscilloscope, standard curve, dot display.
13. Κατηγορίες εφαρμογών (κατ'ελάχιστο): Ανθρώπινη φυσιολογία, Φυσιολογία ζώων, Βιολογία, Εργοφυσιολογία, Βιομηχανική, Ψυχοφυσιολογία, Νευροφυσιολογία, Βιοτεχνολογία, Φαρμακολογία, Τοξικολογία.
14. Η συσκευή μαζί με το απαραίτητο λογισμικό να επιτρέπει τη διεξαγωγή των παρακάτω πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας:
 - Πρότυπο και ολοκληρώσιμο ηλεκτρομυογράφημα, Ηλεκτρομυογραφικές συσπάσεις – δυναμική εκπαίδευση,
 - Ηλεκτρομυογράφημα προσωπικής περιοχής,
 - Ηλεκτρογαστρογράφημα (για ανθρώπινα μόνο μοντέλα),
 - Συνιστώσες ηλεκτροκαρδιογραφήματος,
 - Απαγωγές I-II-II ηλεκτροκαρδιογραφήματος και νόμος του Einthoven, Υπολογισμός μέσου όρου ηλεκτροκαρδιογραφήματος,
 - Αντανεκλαστικό κατάδυσης – δυναμική εκπαίδευση,
 - Ρυθμός μεταβλητότητας καρδιακών παλμών,
 - Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα σε χαλάρωση και εγκεφαλικοί ρυθμοί, Άλφα ρυθμοί του ινιακού λοβού
 - Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα και ημισφαιρική ασυμμετρία,.
 - Βασικές μετρήσεις λειτουργίας αναπνευστικού,
 - Ισχιακό νεύρο βατράχου,
 - Δυναμικά δράσης γεωσκώληκα
15. Επίπεδα ασκήσεων για εισαγωγικά έως προχωρημένα πειράματα.
16. Εργαστηριακή βιβλιογραφία (κατ'ελάχιστο): Marieb, Fox, Planzer, Wood
17. Βοηθητικά μηνύματα με πληροφορίες για κάθε βήμα των ασκήσεων, Βίντεο με αναπαράσταση της εκτέλεσης των πειραμάτων

Δ3. Σύστημα κλείστρου φίλτρων

1. Πιστοποιημένη διάρκεια ζωής $\geq 100.000.000$ κύκλων λειτουργίας
2. Τμηματική δομή που επιτρέπει την επέμβαση για επιδιόρθωση
3. Χρόνος ανοίγματος από διέγερση $\leq 8\text{msec}$.
4. Συχνότητες διαρκούς λειτουργίας μέχρι 40Hz
5. Αυτόνομη χρήση ή σε συνδυασμό με τροχό φίλτρων
6. Ελεγκτής που θα οδηγεί το σύστημα κλείστρου φίλτρων
7. Λειτουργία που ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή
8. Διαθέτει τύπους διασύνδεσης USB, Serial και TTL με άλλα συστήματα
9. Δυνατότητα χρήστη να επιλέξει μεταβλητό άνοιγμα μέσω επιλογής του βαθμού ανοίγματος του κλείστρου μεταξύ ≥ 140 διακριτών βημάτων.
10. Να περιλαμβάνει προσαρμογέα για μικροσκόπιο Nikon τουλάχιστον

Δ4. Σύστημα μετάφρασης ΧΥ-κίνησης για ορθό μικροσκόπιο και πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας

1. Να περιλαμβάνει πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

2. Η πλατφόρμα σταθερής επιφανείας να στηρίζεται με δύο βάσεις ασάλινου σκελετού
3. Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να είναι από αλουμίνιο πάχους τουλάχιστο 5 cm και επιφάνειας τουλάχιστο 750 cm². Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα μεγαλύτερη επιφάνεια πλατφόρμας
4. Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να είναι διάτρητη με οπές στερέωσης με σπείρωμα ¼-20 ανά διαστήματα 2.54 cm.
5. Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να έχει κεντρική επεξεργασμένη Οπή 10.16x15.24 cm
6. Οι ασάλινες βάσεις να έχουν ρυθμιζόμενο μεταβλητό ύψος που να επιτρέπει την προσαρμογή του ύψους της πλατφόρμας σταθερής επιφάνειας. Το ελάχιστο ύψος της ρυθμιζόμενης βάσης να είναι τουλάχιστον 25 cm και το μέγιστο ύψος τουλάχιστον 30 cm.
7. Να περιλαμβάνει χειροκίνητη τράπεζα μετατροπής ΧΥ
8. Η τράπεζα μετατροπής ΧΥ να επιτρέπει την κίνηση του μικροσκοπίου σε σχέση με τη σταθερή πλατφόρμα
9. Η μέγιστη μετατόπιση της τράπεζας μετατροπής ΧΥ να είναι $\geq 25\text{mm}$
10. Η αναλυτικότητα κίνησης της τράπεζας μετατροπής ΧΥ να είναι $\leq 5\mu\text{m}$.
11. Η μέγιστη φόρτιση του συστήματος να είναι $\geq 50\text{kg}$
12. Το σύστημα να είναι συμβατό για μικροσκόπια Nikon ή Olympus τουλάχιστον.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ

Οι παρακάτω απαιτήσεις ισχύουν για όλα τα όργανα της ομάδας. Κατά περίπτωση μπορεί να ισχύουν επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις.

1. Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
2. Τα όργανα να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον. **Κριτήριο βαθμολόγησης.**
3. Τα όργανα να προσφέρονται πλήρη και έτοιμα για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.
5. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.
6. Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου
7. Να φέρει σήμανση CE Mark όπου απαιτείται (το όργανο τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα)
8. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος βάσει του προτύπου ISO

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**ΟΜΑΔΑ Β1 (ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ)**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN	MAX		
B1.1	Υποδοχέας τουλάχιστον (4) φίλτρων	2	30 4 φίλτρα	32 >4 φίλτρα		
	Λυχνία εκκένωσης υδραργύρου 100W με τουλάχιστον 300 ώρες διάρκεια ζωής	25	10 300 ώρες	12 >300 ώρες		
	Επιπλέον φίλτρο φθορισμού κατάλληλο για DAPI	28	30 Χωρίς φίλτρο DAPI	33 Με φίλτρο DAPI		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B1.1		70	77	0.8	
B1.2	Φακός μεγέθυνσης τουλάχιστον 0.5x	2	40 0.5x	44 >0,5x		
	ανάλυση εικόνας > 2000x1500 pixels	3	30 2000 x1500	33 >2000x1500		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B1.2		70	77	0.2	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ		70	77	1	

ΟΜΑΔΑ Β1.1+Β1.2 (ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN	MAX		
B1.1	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη	
B1.1	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 3 έτη	22 5 έτη	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B1.1		30		33	0.6
B1.2	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη	
B1.2	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B1.2		30		33	0.4
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ		30		33	1

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**ΟΜΑΔΑ Β2 (ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ)**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟ
-----	----------	-----	------------	----------	--------

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

		Προδιαγραφής				Α	Σ
B2.1			MIN		MAX		
	Επίπεδο ανάλυσης εικόνας από την κάμερα 3 Megapixel	B2.1.13	30 3 Mpixel	32 6 Mpixel	33 9 Mpixel		
	Επιπλέον αντικειμενικοί φακοί επίπεδοι-αχρωματικοί (Plan-achromatic) : 20x ή/και 63x	B2.1.7	40 3 φακοί	42 1 επιπλέον φακός	44 2 επιπλέον φακοί		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B2.1		70		77	0,2	
B2.2			MIN		MAX		
	Επιπλέον αντικειμενικοί φακοί 20x, 63x	B2.2.3	40 4 φακοί	42 1 επιπλέον φακός	44 2 επιπλέον φακοί		
	Φορέα τοποθέτησεως αντικειμενικών φακών περιστρεφόμενο με ≥ 4 θέσεις για τους αντικειμενικούς φακούς	B2.2.4	30 4 θέσεις	31 5 θέσεις	33 6 θέσεις		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B2.2		70		77	0,8	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ					1	

(ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤ Α	ΤΕΛΙΚΟΣ
B2.1	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη		
	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 2 έτη	22 3 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B2.1		30		33	0,2	
B2.2	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη		
	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 2 έτη	22 3 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B2.2		30		33	0,8	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ					1	

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Β3 – ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN		MAX		
B3.1	Προσοφθαλμιοί φακοί με FN	B3.1.3	10 21mm	10.5 22mm	11 23mm		
	Στατό στήριξης βαρέως τύπου	B3.1.6	20 >10kgr		22 >20 kgr		
	Μέγιστη μεγέθυνση	B3.1.8	20 35x		22 40x		
	Ωφέλιμος χώρος εργασίας	B3.1.9	20 >125mm	21 >130mm	22 >140mm		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B3.1		70		77	1.0	

ΟΜΑΔΑ Β3 – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
B3.1	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη		
	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 3 έτη	22 5 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B3.1		30		33	1	

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Β 4- ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ				ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN			MAX		
B4.1	Προσοφθαλμοί φακοί με FN	B4.1.2	30 20mm	31 21mm	32 22mm	33 23mm		
	Μέγιστη μεγέθυνση	B4.1.4	30 35x			33 40x		
	Ωφέλιμος χώρος εργασίας	B4.1.6	10 100mm			11 110mm		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B4.1		70			77	1.0	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ		70			77	1.0	

ΟΜΑΔΑ Β4- ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN		MAX		
B4.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη		
	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 3 έτη	22 5 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B4.1		30		33	1.0	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ		30		33	1.0	

ΟΜΑΔΑ Β5 – ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
B5.1			MIN		MAX		
	Λόγος μεγέθυνσης	B5.1.1	40 12.5:1	42 12.5:1-14:1	44 Μεγαλύτερο του 16:1		
	Αντικειμενικοί φακοί	B5.1.2	30 1 φακός	31 2 φακοί	33 3 φακοί		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B5.1		70		77	1.0	

ΟΜΑΔΑ B5 – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
B5.1	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη		
	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 3 έτη	22 5 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B5.1		30		33	1	

ΟΜΑΔΑ B6 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

(ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN	MAX		
B6.1	Να διαθέτει αντικειμενικό φακό 1x .	B6.1.2	30	32 Εάν διαθέτει επιπλέον αντικειμενικό φακό		
	Να έχει απόσταση εργασίας >100mm με πλήρη χρωματική διόρθωση.	B6.1.4	10	11 Απόσταση εργασίας μεγαλύτερη των 150 mm		
	Να διαθέτει κλίμακα μεγέθυνσης από 7x έως 45x τουλάχιστον.	B6.1.5	20	22 Τιμές μεγέθυνσης μεγαλύτερες των 45X και μικρότερες των 7X		
	Να διαθέτει ψηφιακή κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 6Mp.	B6.1.11	10	12 Επιπλέον ανάλυση εικόνας		
	Βαθμολογία B6.1		70	77	1	

(ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
B6.1	Επιπλέον εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	10 1 έτος	10.5 2 έτη	11 3 έτη		
	Βαθμολογείται η δωρεάν τεχνική υποστήριξη του οργάνου	Γενικές 6	20 1 έτος	21 3 έτη	22 5 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ B6.1		30		33	1	

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΟΜΑΔΑ Δ (ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγ ραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN		MAX		
Δ1	Κατασκευή με αντοχή φορτίων	Δ1.5	70 150kg	73 175kg	77 200kg		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ1		70	73	77	0.2	
Δ2	Επιπλέον κανάλια εισόδου στη μονάδα επεξεργασίας δεδομένων	Δ2.1	30 4 καναλια	32 6 καναλια	33 8 καναλια		
	Επιπλέον εξαρτήματα για τη διεξαγωγή πειραματικών ασκήσεων	Δ2.5	40 1 σετ ηλεκτροδίων, 1 θάλαμος νεύρου, 1 μετατροπέας ροής	42 2 σετ ηλεκτροδίων, 2 θαλαμοί νεύρου, 2 μετατροπείς ροής	44 3 σετ ηλεκτροδίων, 3 θαλαμοί νεύρου, 3 μετατροπείς ροής		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ2		70	74	77	0.4	
Δ4	Επιφάνεια πλατφόρμας $\geq 750 \text{ cm}^2$	Δ4.3	70 $\geq 750 \text{ cm}^2$	73 $\geq 900 \text{ cm}^2$	77 $\geq 1200 \text{ cm}^2$		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ4		70	73	77	0.4	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ		70		77	1	

ΟΜΑΔΑ Δ (ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	α/α Προδιαγραφής	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		ΒΑΡΥΤΗΤΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ
			MIN	MAX		
Δ1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	30 1 έτος	33 3 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ1		30	33	0.3	
Δ2	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	30 1 έτος	33 3 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ2		30	33	0.4	
Δ3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	30 1 έτος	33 3 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ3		30	33	0.1	
Δ4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Γενικές 2	30 1 έτος	33 3 έτη		
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Δ4		30	33	0.2	
	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ		30	33	1	

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B1.1	ΑΝΑΣΤΡΟΦΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ			
1	Σταθερός κορμός ανάστροφου μικροσκοπίου, για διερχόμενο και προσπίπτοντα φωτισμό, με ομοαξονικούς κοχλίες εστίασης (αδρής-λεπτής ρύθμισης - $1\mu\text{m}/\text{διαβάθμιση}$) αντιολισθητικής διάταξης και τερματικό ανοδικού ορίου εστίασης, με εύρος οπτικού πεδίου 22mm, με διαιρέτη δέσμης φωτός (πρίσμα) 0/100, 50/50, 100/0, με δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική πηγή φωτισμού, με ροοστάτη εντάσεως φωτισμού (στο εμπρόσθιο μέρος) και κουμπί προεπιλεγμένης ρύθμισης για φωτογράφιση, με σύστημα αυτόματης ρύθμισης	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	του φωτισμού (Light Manager) κατά την εναλλαγή των φακών, με διακόπτη On/Off, με εργαλείο ρυθμίσεων και συναρμολόγησης.			
2	Ορθοστάτης, για φωτιστική πηγή ισχύος 100W, με υποδοχέα τεσσάρων (4) φίλτρων (διάμετρος 45mm), με διάφραγμα της φωτεινής δέσμης (FS), με ρυθμιζόμενο φορέα για συμπυκνωτή (κίνηση 88mm), με δυνατότητα κλίσης 30ο	NAI		
3	Φωτιστική πηγή, για λυχνία αλογόνου, ισχύος 100W, με συλλεκτικό φακό, με μακρύ καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.	NAI		
4	Λυχνία αλογόνου, ισχύος 12V/100W, προκεντρωμένη.	NAI		
5	Συσκευή τροφοδοσίας εξωτερική, για λυχνία αλογόνου, ισχύος 100W, με ροοστάτη για την ένταση του φωτισμού.	NAI		
6	Φίλτρο ισοστάθμισης του λευκού χρώματος.	NAI		
7	Κάλυμμα μικροσκοπίου	NAI		
8	Διοφθάλμια κεφαλή (τύπου Siedentopf), με εύρος οπτικού πεδίου 22mm, με κλίση 45°, με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση 50-76mm, με ρυθμιζόμενη διόπτρα ± 5 στον ένα σωλήνα, με τηλεσκοπικό επικεντρωτικό φακό και κλείστρο.	NAI		
9	Τέσσερις προσοφθάλμιοι φακοί, μεγέθυνσης 10x, με εύρος οπτικού πεδίου 22mm εκ των οποίων οι τρεις να είναι ρυθμιζόμενοι.	NAI		
10	Κλίμακα βαθμονόμησης, προσοφθάλμιου φακού, με διάμετρο 24mm, με ύψος 1.5mm, με βαθμονόμηση 10mm/100 υποδιαίρεσεις.	NAI		
11	Κλίμακα βαθμονόμησης, προσοφθάλμιου φακού, με διάμετρο 24mm, με ύψος 1.5mm, με τετράγωνα διαστάσεων 10x10mm/10 υποδιαίρεσεις.	NAI		
12	Εργονομική μηχανική τράπεζα, ορθογώνια (x-y), με διαστάσεις κίνησης 114x75mm, με δυνατότητα ρυθμιζόμενης κίνησης 50x50mm (ελεγχόμενη με τερματικές βίδες), με κεραμική επίστρωση Black Aramide (ανθεκτική στη τριβή), με θέση για υποδοχέα δείγματος 156x190mm, με χειριστήρια στο δεξιό μέρος, με προστασία μηχανικών ρυθμίσεων κίνησης, με ενσωματωμένες βαθμονομημένες κλίμακες κατά τους άξονες x-y, με μέγιστο φορτίο 1000gr.	NAI		
13	Συγκρατητήρας, για υποδοχέα Microtiter	NAI		
14	Συγκρατητήρας, για αντικειμενοφόρες πλάκες (76x26mm).	NAI		
15	Συγκρατητήρας, για υποδοχέα Petri 35mm.	NAI		
16	Συμπυκνωτής φωτεινής δέσμης, με μεγάλη απόσταση εργασίας, για φωτεινό πεδίο, αντίθεση φάσης, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.3, με απόσταση εργασίας WD73mm, με "Aperture Stop" για φωτεινό πεδίο, με ρυθμιστικά κεντραρίσματος και διαφράγματος, με 4 θέσεις φίλτρων (μια σταθερή για διερχόμενο φωτισμό και τρεις μεταβλητές θέσεις οπτικών στοιχείων), με ενσωματωμένα δύο δακτυλιοειδή φίλτρα (PH).	NAI		
17	Υποδοχέας αντικειμενικών φακών, έξι (6) θέσεων, με υποδοχέα για φίλτρο, αναλυτή ή πρίσματος DIC, με καταγραφή ψηφιακού βήματος κίνησης (Encoded Step) για κάθε φακό, με αυτόματη ρύθμιση του φωτισμού κατά την εναλλαγή των φακών	NAI		
18	Αντικειμενικός φακός, επίπεδος, μεγέθυνσης 4x, με	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	εύρος πεδίου 22mm, με απόσταση εργασίας WD18.5mm, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.10, δεν απαιτεί καλυπτρίδα δείγματος.			
19	Αντικειμενικός φακός ημι-επίπεδος αχρωματικός, μεγάλης λειτουργικής απόστασης (LWD), μεγέθυνσης 20x, με εύρος πεδίου 22mm, με απόσταση εργασίας WD3.2mm, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.40, απαιτεί καλυπτρίδα δείγματος πάχους 1mm, κατάλληλος για αντίθεση φάσης.	NAI		
20	Αντικειμενικός φακός ημι-επίπεδος αχρωματικός, μεγάλης λειτουργικής απόστασης (LWD), μεγέθυνσης 40x, με εύρος πεδίου 22mm, με απόσταση εργασίας WD2.2mm, με αριθμητικό άνοιγμα NA0.55, απαιτεί καλυπτρίδα δείγματος πάχους 1mm, κατάλληλος για αντίθεση φάσης.	NAI		
21	Συμπυκνωτής φθορισμού, με ρυθμιστικά επικέντρωσης και διάφραγμα της φωτεινής δέσμης, με υποδοχέα φίλτρων.	NAI		
22	Οκταθέσιος φορέας φίλτρων φθορισμού, με χειροκίνητο διάφραγμα.	NAI		
23	Φίλτρο ουδέτερο (Neutral Density), με διαπερατότητα 25%, με διάμετρο 32mm.	NAI		
24	Φίλτρο ουδέτερο (Neutral Density), με διαπερατότητα 50%, με διάμετρο 32mm.	NAI		
25	Φωτιστική πηγή, για λυχνία εκκένωσης υδραργύρου, ισχύος 100W, με ασφαιρικό συλλεκτικό φακό, με ρυθμιστικά επικέντρωσης της λυχνίας.	NAI		
26	Λυχνία εκκένωσης υδραργύρου 100W, με 300 ώρες διάρκεια ζωής.	NAI		
27	Συσκευή τροφοδοσίας ρεύματος για λυχνία εκκένωσης υδραργύρου 100W.	NAI		
28	Φίλτρο φθορισμού Blue (LongPass, WideBand UV Excitation), διάταξης κύβου, με οπτικά στοιχεία EX=BP340-390, BS=DM410, EM=BA420.	NAI		
B1.2 ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΜΕΡΑ				
1	Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα λήψης και αποτύπωσης εικόνων που λαμβάνονται από ανάστροφο μικροσκόπιο φθορισμού και ανάλυσης των εικόνων αυτών μέσω ειδικού λογισμικού. Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει:	NAI		
2	Ενδιάμεσος σωλήνας φωτογράφισης, τύπου C-mount, με φακό μεγέθυνσης 0.5x, με ρυθμιζόμενη εστίαση.	NAI		
3	Ψηφιακή έγχρωμη κάμερα μικροσκοπίας, ψυχόμενη (Peltier Cooling Ta-10°C), με ανάλυση πάνω από 3 MegaPixels, C-mount, με αισθητήρα CCD 1/1.8", με ανάλυση εικόνας μεγαλύτερη από 2000x1500 Pixels, με βάθος χρώματος 14bit RGB, με χρόνους έκθεσης από 100μsec και πάνω, με προβολή σε πραγματικό χρόνο 7fps, με ενσωματωμένο φίλτρο IR, με ψηφιακή θύρα FireWire (IEEE1394A) και καλώδιο σύνδεσης (συμπεριλαμβάνεται κάρτα PCI), με λογισμικό ελέγχου (TWIN Driver).	NAI		
4	Λογισμικό για συστήματα ανάλυσης και επεξεργασίας εικόνας, με δυνατότητα ελέγχου ψηφιακών καμερών, με δυνατότητα λήψης - αποθήκευσης - ανάκτησης στατικής και κινούμενης εικόνας (video), με δυνατότητα επεξεργασίας εικόνων (ρυθμίσεις RGB, LUT κ.α.), με εργαλεία αυτόματης βαθμονόμησης και δημιουργίας "Scale Bars" (μικρόμετρα, χιλιοστά), με εργαλεία σύνθεσης 4 εικόνων σε μία (Multi Layer Fluorescence), με	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	εργαλεία μέτρησης βασικών μορφομετρικών παραμέτρων (μήκος, περίμετρο, εμβαδό, γωνία).			
5	Η κάμερα θα πρέπει να είναι συμβατή με το ανάστροφο μικροσκόπιο φθορισμού που θα προκριθεί στο διαγωνισμό.	NAI		
Γενικές απαιτήσεις ομάδας				
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ'ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
2	Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.	NAI		
3	Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.	NAI		
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.	NAI		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	NAI		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου.	NAI		
7	Να φέρει σήμανση CE Mark.	NAI		
8	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO.	NAI		
9	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.	NAI		

Πίνακες συμμόρφωσης

B2.1. Διοφθαλμικό μικροσκόπιο (χ1000) με κάμερα φωτογραφική

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B2.1				
1	Το μικροσκόπιο να είναι κατάλληλο για τεχνική φωτεινού πεδίου, με βάση μεταλλικής κατασκευής και οπτικά εστιασμένα στο άπειρο	NAI		
2	Να διαθέτει μεταλλικούς κοχλίες αδρής και λεπτής ρύθμισης της εστίασης.	NAI		
3	Φωτισμός: Να έχει πηγή φωτισμού LED, με μεγάλη διάρκεια ζωής τουλάχιστον 25.000 ώρες, και σύστημα συνεχούς ρύθμισης της έντασης. Να διαθέτει σύστημα διακοπής λειτουργίας του οργάνου μετά από 2 ώρες σε περίπτωση που παραμείνει ανενεργό. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της πηγής φωτισμού LED.	NAI		
4	Κεφαλή: Να διαθέτει διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης τουλάχιστον 30° και ρύθμιση διακορικής απόστασης τουλάχιστον: 52-75 mm. Με περιστροφή κατά 360°. Τα οπτικά μέρη να είναι από γυαλί υψηλής ποιότητας.	NAI		
5	Προσοφθάλμιοι φακοί: Να διαθέτει ζεύγος προσοφθαλμίων φακών 10X με εύρος πεδίου τουλάχιστον 20mm, ρυθμιζόμενους και κατάλληλους για διοπτροφόρους.	NAI		
6	Φορέας αντικειμενικών φακών: Να διαθέτει περιστρεφόμενο φορέα τουλάχιστον αντικειμενικών φακών τεσσάρων (4) θέσεων, με τους αντικειμενικούς φακούς που δεν χρησιμοποιούνται να βλέπουν προς τον κορμό του μικροσκοπίου και όχι προς τον παρατηρητή, ώστε να είναι ελεύθερη	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	η πρόσβαση στο παρασκεύασμα και να προστατεύονται οι αντικειμενικοί φακοί. Να έχουν άριστη επικέντρωση κατά την εναλλαγή τους.			
7	Αντικειμενικοί φακοί: Να φέρει τουλάχιστον τέσσερις (4) αντικειμενικούς φακούς, επίπεδους αχρωματικούς (Planachromatic): 4x/0,10 - 10x/0,22 -40x/0,65 - 100x/1,25 Oil. Θα βαθμολογηθεί επιπρόσθετα η προσφορά επιπλέον αντικειμενικών φακών 20x/0,45 ή/και 63x/1,2 ή άλλων διαστάσεων.	NAI		
8	Τράπεζα: Να διαθέτει μηχανική τράπεζα μεγέθους 18cm (X) x 14cm (Y) $\pm$ 5 cm με διαδρομή μετακίνησης τουλάχιστον 7.5cm (X) x 2,5cm (Y) με κλίμακα βερνιέρου και συγκρατητήρα παρασκευασμάτων.	NAI		
9	Πυκνωτής: Να έχει πυκνωτή τύπου ενδεικτικού τύπου Abbe 0.90/1.25oil, με σταθερή επικέντρωση κατά Koehler, ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τεχνική σκοτεινού πεδίου και για αντίθεση φάσης.	NAI		
10	Να συνοδεύεται από αντιστατικό κάλυμμα σκόνης και λάδι για τον ελαιοκαταδυτικό φακό.	NAI		
11	Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης σε τεχνικές σκοτεινού πεδίου, αντίθεσης φάσης, φθορισμού και πόλωσης.	NAI		
12	Να συνοδεύεται από έγχρωμη ψηφιακή κάμερα μικροσκοπίας, που να παρέχει εικόνες πραγματικού χρόνου, να ενσωματώνεται στον κορμό του μικροσκοπίου μεταξύ της κεφαλής και της βάσης του, και να έχει δυνατότητα αποθήκευσης των φωτογραφιών σε H/Y ή κάρτες SD, με έξοδο HDMI για σύνδεση απευθείας σε προβολέα παρουσίασης (projector) και σύνδεση με λογισμικό για διαχείριση της κάμερας και επεξεργασία των εικόνων μέσω H/Y (μετρήσεις, δημιουργία σχολίων κλπ.), με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		
13	Δυνατότητα λήψης εικόνων κανονικής ανάλυσης τουλάχιστον 3 Megapixel με δυνατότητα ζωντανής απεικόνισης στην οθόνη του υπολογιστή με ανάλυση τουλάχιστον 2048x1536 pixel.	NAI		
14	Αισθητήρας CCD τύπου CMOS με μέγεθος pixel τουλάχιστον 3,2μm x 3,2μm	NAI		
15	24 Bit βάθος χρώματος (τουλάχιστον) για την σωστή απόδοση των χρωμάτων.	NAI		
16	Χρόνος έκθεσης από 2 msec έως 2sec τουλάχιστον.	NAI		
17	Οι πληροφορίες της εικόνας να παίρνουν ψηφιακή μορφή απευθείας στην κεφαλή της κάμερας. Οι εικόνες που λαμβάνουμε να μπορούν να αποθηκευτούν σαν αρχεία εικόνας με τους παρακάτω τύπους αρχείων (graphic formats) JPG, BMP, TIFF.	NAI		
18	Η τροφοδοσία της κάμερας να γίνεται μέσω του υπολογιστή (USB) με τον οποίο είναι συνδεδεμένη.	NAI		
19	Μαζί με την κάμερα να προσφέρεται λογισμικό το οποίο να ενσωματώνει τις λειτουργίες του μικροσκοπίου της ψηφιακής κάμερας και του λογισμικού σε ένα περιβάλλον εργασίας. Να επιτρέπει την προβολή, ρύθμιση και αποθήκευση των εικόνων μικροσκοπίας σε βιβλιοθήκη αρχειοθέτησης.	NAI		
B2.2	Μικροσκόπιο με διοφθάλμιο σωλήνα			
1	Βάση μεταλλικής κατασκευής	NAI		
2	Κεφαλή με διοφθάλμιο σωλήνα	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

3	Διοφθάλμιο σύστημα με κλίση 30° ή μικρότερη, ρύθμιση της διακορικής αποστάσεως και της ανισομετρικότητας του παρατηρητή και δυνατότητα περιστροφής	NAI		
4	Να διαθέτει ομοαξονικούς κοχλίες αδρός και λεπτής ρύθμισης της εστίασης με ρυθμιζόμενη ροπή στρέψης	NAI		
5	4 αντικειμενικούς φακούς 4x, 10x, 40x, 100x διορθωμένους στο άπειρο με χαρακτηριστικά PLAN, APO	NAI		
6	Φορέα τοποθέτησεως αντικειμενικών φακών περιστρεφόμενο με 4 τουλάχιστον θέσεις για τους αντικειμενικούς φακούς	NAI		
7	Προσφθάλμιους φακούς 10x, οι οποίοι να δέχονται μικρομετρική κλίμακα	NAI		
8	Κινητή τράπεζα με ρυθμιστικά κίνησης και εστίασης (x, y, z) υψηλής ακρίβειας και φορέα παρασκευασμάτων με ελατήριο. Επιπλέον να διαθέτει ρύθμιση του ανωτάτου ορίου κίνησης της τράπεζας, ώστε να αποφεύγεται η επαφή του αντικειμενικού φακού με την αντικειμενοφόρο πλάκα.	NAI		
9	Πυκνωτή με κινητό φακό και ίριδα που να επικεντρώνεται και να κινείται κατακόρυφα, με δυνατότητα προσθήκης μπλε φίλτρου.	NAI		
10	Φωτιστική πηγή ρυθμιζόμενης έντασης κατά προτίμηση τεχνολογίας διόδου εκπομπής φωτός, με τουλάχιστον 60000 ώρες λειτουργίας, με φακό για ομοιόμορφη διάχυση του φωτός στο οπτικό πεδίο	NAI		
11	Κάλυμμα μικροσκοπίου	NAI		
Γενικές απαιτήσεις ομάδας				
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
2	Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.	NAI		
3	Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.	NAI		
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.	NAI		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	NAI		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου.	NAI		
7	Να φέρει σήμανση CE Mark.	NAI		
8	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO.	NAI		
9	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.	NAI		

Πίνακας συμμόρφωσης

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B3.1	Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα			
1	Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα	NAI		
2	Να διαθέτει διοπτική κεφαλή με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση.	NAI		
3	Να διαθέτει ζεύγος προσφθάλμιων φακών 10x και	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	FN τουλάχιστο 21 mm έκαστος με αυτόνομο μηχανισμό ρύθμισης της εστιακής απόστασης για κάθε μάτι αυτόνομα.			
4	Το σώμα του στερεομικροσκοπίου να ενσωματώνεται στην άκρη του οριζόντιου βραχίονα.	NAI		
5	Ο οριζόντιος βραχίονας να έχει μήκος τουλάχιστον 350 mm	NAI		
6	Ο οριζόντιος βραχίονας να προσαρτίζεται αε στατό στήριξης βαρέως τύπου, βάρους >10 Kg.	NAI		
7	Η απόσταση του στερεομικροσκοπίου από τη βάση στήριξης οριζόντια και κάθετα να είναι ρυθμιζόμενη.	NAI		
8	Να διαθέτει εύρος μεγέθυνσης τουλάχιστον 8x-35x.	NAI		
9	Να περιλαμβάνει πρόσθετο αντικειμενικό φακό $\geq 0,7x$ με ωφέλιμο χώρο εργασίας $> 125mm$.	NAI		
Γενικές απαιτήσεις ομάδας				
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ'ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
2	Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.	NAI		
3	Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.	NAI		
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης μικρότερος των (4) τεσσάρων μηνών από την παραγγελία.	NAI		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	NAI		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου.	NAI		
7	Να φέρει σήμανση CE Mark.	NAI		
8	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO.	NAI		
9	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.	NAI		

Πίνακας συμμόρφωσης

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B4.1	Στερεοσκόπιο			
1	Κύριο οπτικό σώμα, με σύστημα συνεχούς αλλαγής της μεγέθυνσης μέσω κοχλίων και από τις δύο πλευρές.	ΝΑΙ		
2	Με τον βασικό του οπτικό εξοπλισμό να επιτυγχάνει μεγέθυνση από 8x μέχρι 32x κατ'ελάχιστο.	ΝΑΙ		
3	Να φέρει διοφθάλμιο σωλήνα παρατήρησης με δυνατότητα ρύθμισης της διακορικής απόστασης.	ΝΑΙ		
4	Να φέρει ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 10x και FN τουλάχιστο 20 mm, ρυθμιζόμενοι για την ρύθμιση της ανισομετροπίας της οράσεως του παρατηρητή που επιδέχονται μικρομετρικές κλίμακες.	ΝΑΙ		
5	Να φέρει σύστημα στήριξης του σώματος του στερεομικροσκοπίου σε κίονα διαδρομής με κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές.	ΝΑΙ		
6	Με τον βασικό του οπτικό εξοπλισμό να	ΝΑΙ		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	επιτυγχάνει ωφέλιμο χώρο εργασίας τουλάχιστον 100 mm.			
7	Να φέρει ενσωματωμένη πηγή προσπίπτοντος και πηγή διερχόμενου φωτισμού με φωτισμό LED και τα δύο, που παρέχει ομοιογενή & λευκό φωτισμό (daylight) μεγάλης έντασης, αποφυγή υπερθερμάνσεων (και σταθερή χρωματική θερμοκρασία) και μεγάλη διάρκεια ζωής.	ΝΑΙ		
8	Να φέρει κατάλληλο τροφοδοτικό.	ΝΑΙ		
9	Όλα τα μέρη του στερεομικροσκοπίου να είναι κατασκευασμένα από αντιστατικό υλικό για να ελαχιστοποιείται το ενδεχόμενο δημιουργίας στατικών φορτίων.	ΝΑΙ		
10	Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα.	ΝΑΙ		
Γενικές απαιτήσεις ομάδας				
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.	ΝΑΙ		
2	Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
3	Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.	ΝΑΙ		
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.	ΝΑΙ		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	ΝΑΙ		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου.	ΝΑΙ		
7	Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΝΑΙ		
8	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO.	ΝΑΙ		
9	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Πίνακας συμμόρφωσης

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B5.1	Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης			
1	Οπτικό φορέα τεχνολογίας Common objective με λόγο μεγέθυνσης κατά ελάχιστο 12.5:1 ρυθμιζόμενη μεταξύ 0.8x (ίσο ή μικρότερο) – 10x (ίσο ή μεγαλύτερο). Να διαθέτει μεγίστη διακριτική ικανότητα τουλάχιστον 430 lp/mm με αντικειμενικό φακό 1x και σετ προσοφθάλμιων μεγέθυνσης 10x. Να δέχεται επιπλέον αντικειμενικούς φακούς μεγέθυνσης τουλάχιστον έως και 2x με δυνατότητα αύξησης της διακριτικής ικανότητας τουλάχιστον έως 860 lp/mm. Για τον προσοφθάλμιο και τον αντικειμενικό φακό η συνολική μεγέθυνση του να κυμαίνεται τουλάχιστον από 8 x έως 100x.	NAI		
2	Αντικειμενικό φακό Plan Achromat μεγέθυνσης 1x με απόσταση εργασίας τουλάχιστον 50 mm. Επιπλέον να μπορεί να δεχτεί αντικειμενικούς φακούς τουλάχιστον 4 διαφορετικών μεγεθύνσεων από 0.5x έως 2.0x.	NAI		
3	Διοφθάλμια κεφαλή με γωνία παρατήρησης 30-50°, με τρίτη κάθετη θύρα προσαρμογής ψηφιακής κάμερας μικροσκοπίας. Να διαθέτει σύστημα διαχωρισμού της δέσμης 50% στο προσοφθάλμιο σύστημα και 50% στην φωτογραφική έξοδο	NAI		
4	Ζεύγος προσοφθάλμιων φακών μεγέθυνσης 10x οπτικού πεδίου περίπου 23mm. Να είναι και οι δύο ρυθμιζόμενοι με δυνατότητα εστίασης και διοπτρική ρύθμιση περίπου ±5. Να μπορούν και οι δύο να δεχθούν μικρομετρικές κλίμακες (Reticules). Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης στο στερεοσκόπιο, επιπλέον σετ ρυθμιζόμενων προσοφθάλμιων φακών ως εξής: i. Προσοφθάλμιοι φακοί μεγέθυνσης 16x ii. Προσοφθάλμιοι φακοί μεγέθυνσης 25x iii. Προσοφθάλμιοι φακοί μεγέθυνσης 40x.	NAI		
5	Βάση εργονομικού σχεδιασμού για ξεκούραστη θέση των χεριών, κατάλληλη για διερχόμενο φωτισμό. Να διαθέτει διερχόμενο φωτισμό μέσω ενσωματωμένης φωτιστικής πηγής LED ή αλογόνου ισχύος τουλάχιστον 20 W με καθρέπτη ρύθμισης της γωνίας φωτισμού. Είδη φωτισμού: τουλάχιστον brightfield και oblique illumination. Να δέχεται αξεσουάρ διάφορων εφαρμογών όπως θερμαινόμενες πλάκες, φίλτρα πόλωσης κ.α.	NAI		
6	Μηχανισμό εστίασης ακριβείας με δύο ομόκεντρους κοχλίες τοποθετημένους αμφίπλευρα του συστήματος εστίασης. Ο μηχανισμός εστίασης να βασίζεται σε κατάλληλο κάθετο βραχίονα ύψους τουλάχιστον 400mm με δύο επίπεδα εστίασης αδράς και μικρομετρικής . Οι κοχλίες εστίασης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το αριστερό ή και το δεξί χέρι.	NAI		
7	Μελλοντικά να δέχεται σύστημα προσπίπτοντος φωτισμού με πηγές αλογόνου , και πηγές LED τελευταίας τεχνολογίας, καθώς και σύστημα προσπίπτοντος φωτισμούς κατάλληλο για εφαρμογές φθορισμού.	NAI		
Γενικές απαιτήσεις ομάδας				
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ’ ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
2	Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.	NAI		
3	Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	στα 220V / 50Hz.			
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.	NAI		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	NAI		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου.	NAI		
7	Να φέρει σήμανση CE Mark.	NAI		
8	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO.	NAI		
9	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
B6.1	Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα			
1	Τριοφθάλμιο στερεοσκόπιο, με οπτικό σύστημα ακρίβειας, διορθωμένο για σφάλματα όπως χρωματικές παραμορφώσεις, καμπύλωση του οπτικού πεδίου και σφαιρική παραμόρφωση. Σταθερή και άνετη βάση για την τοποθέτηση των καρτών κατά τη διάρκεια της εργασίας.	NAI		
2	Να διαθέτει αντικειμενικό φακό 1x	NAI		
3	Να διαθέτει προσοφθάλμιους φακούς 10x/22.	NAI		
4	Να έχει απόσταση εργασίας >100mm με πλήρη χρωματική διόρθωση.	NAI		
5	Να διαθέτει κλίμακα μεγέθυνσης από 7x έως 45x τουλάχιστον	NAI		
6	Με διάμετρο πεδίου αντικειμένου από 5 έως 33 mm τουλάχιστον	NAI		
7	Να φέρει τριόφθαλμη κεφαλή με προσοφθάλμιους 10x/22 mm με ρύθμιση της	NAI		
8	Το οπτικό του σύστημα να είναι διορθωμένο στο άπειρο και να μην χρειάζεται ρύθμιση της εστίασης κατά την αλλαγή μεγέθυνσης από την χαμηλή στην μέγιστη και αντίστροφα.	NAI		
9	Να φέρει σύστημα στήριξης του σώματος του στερεομικροσκοπίου σε ορθοστάτη τύπου Rack and Pinion (όχι κίονα), με κοχλίες εστίασεως και από τις δύο πλευρές	NAI		
10	Να διαθέτει σύστημα φωτισμού (διερχόμενου και προσπίπτοντος) με LEDs ενσωματωμένα στο κορμό του στερεοσκοπίου. Να παρέχεται πρόσθετος φωτισμός LED με διπλό βραχίονα και εστιακούς φακούς.	NAI		
11	Να διαθέτει ψηφιακή κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 6Mp, με εξόδους USB 2.0 ή παρόμοια για σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή, και έξοδο υψηλής ευκρινείας (HDMI) για σύνδεση με projector, monitor, καθώς και θύρα για κάρτες μνήμης SD (Secure Digital)	NAI		
12	Να περιλαμβάνεται κάρτα μνήμης.	NAI		
13	Το όργανο να διαθέτει κομβίο για αποθήκευση εικόνας και να συνοδεύεται από λογισμικό προβολής ζωντανής εικόνας, αποθήκευσης και επεξεργασίας εικόνας.	NAI		
14	Να διαθέτει προσαρμογέα c-mount φωτογραφικής εξόδου για απεικόνιση ολικού πεδίου στη κάμερα	NAI		
Γενικές απαιτήσεις ομάδας				
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ'ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.	NAI		
2	Το όργανο να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον.	NAI		
3	Το όργανο να προσφέρεται πλήρες και έτοιμο για λειτουργία στα 220V / 50Hz.	NAI		
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία.	NAI		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	NAI		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής	NAI		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	υποστήριξης του οργάνου.			
7	Να φέρει σήμανση CE Mark.	ΝΑΙ		
8	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO.	ΝΑΙ		
9	Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής να εγγυώνται την παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη	ΝΑΙ		

Πίνακας συμμόρφωσης

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. Αντικραδασμική τράπεζα

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Διαστάσεις 900 x 1200 x 100 mm	ΝΑΙ		
2	Επιφάνεια από ανοξείδωτο χάλυβα, διάτρητη σε κυψελοειδή διαμόρφωση με οπές στερέωσης με σπείρωμα M6 ανά διαστήματα 25mm	ΝΑΙ		
3	Πνευματικό σύστημα ανάρτησης με δυνατότητα απομόνωσης κραδασμών στο οριζόντιο και κάθετο επίπεδο.	ΝΑΙ		
4.1	Οι ιδιοσυχνότητες για πηγές κραδασμών στην επιφάνεια (κάθετες και οριζόντιες) να βρίσκονται μεταξύ των 1 και 1.2 Hz	ΝΑΙ		
4.2	Για πηγές κραδασμών στην βάση κάθετες ιδιοσυχνότητες 1.5-2 Hz και οριζόντιες ιδιοσυχνότητες 1.2 -1.7 Hz	ΝΑΙ		
4.2	Απόδοση απόσβεσης κραδασμών 5 Hz στο κάθετο επίπεδο 70-85% και στο οριζόντιο επίπεδο 75-90%	ΝΑΙ		
4.4	Απόδοση απόσβεσης κραδασμών 10 Hz στο κάθετο και στο οριζόντιο επίπεδο 90-97%	ΝΑΙ		
5	Στιβαρή κατασκευή με αντοχή φορτίων άνω των 150kg.	ΝΑΙ		
6	Σκελετός υποστήριξης με ενσωματωμένα ρυθμιζόμενα πέλματα για ευθυγράμμιση της τράπεζας	ΝΑΙ		
7	Σύστημα προστασίας από υπέρβαση των ορίων μετατόπισης	ΝΑΙ		

Δ2. Σύστημα διεξαγωγής πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Να αποτελείται από κεντρική μονάδα επεξεργασίας δεδομένων υψηλής ανάλυσης με τουλάχιστον 4 κανάλια εισόδου και λειτουργίες χαμηλής και υψηλής τάσης διέγερσης, χειροκίνητη εκπομπή παλμών, έξοδο ακουστικών σημάτων, ψηφιακές επιλογές εισόδου/εξόδου.	ΝΑΙ		
2	Ενσωματωμένοι ενισχυτές εσωτερικά της κεντρικής μονάδας για την ενίσχυση είτε βιοδυναμικών σημάτων είτε σημάτων από μετατροπείς είτε οποιοδήποτε άλλο βιοϊατρικό σήμα.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

3	Σύνδεση μετατροπέων και καλωδίων απευθείας στην κεντρική μονάδα χωρίς την παρεμβολή προενισχυτών ή άλλων ενισχυτικών διατάξεων σήματος.	ΝΑΙ		
4	Περιλαμβάνει μετατροπέα A/D 24-bit.	ΝΑΙ		
5	Να περιλαμβάνει όλα τα εξαρτήματα (ηλεκτρόδια-συνδετικά καλώδια, θάλαμος νεύρου, μετατροπέας ροής αέρα για τη διεξαγωγή πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας (περιγράφονται παρακάτω).	ΝΑΙ		
6	Η απεικόνιση και ανάλυση των υπό μελέτη σημάτων γίνεται στην οθόνη του υπολογιστή μέσω λογισμικού προγράμματος.	ΝΑΙ		
7	Να συνοδεύεται από δύο λογισμικά προγράμματα: -Λογισμικό για εκπαιδευτικούς σκοπούς, το οποίο μέσω έτοιμων πρωτοκόλλων καθοδηγεί τον εκπαιδευόμενο με οδηγίες βήμα προς βήμα για την εκτέλεση της κάθε άσκησης, επιτρέποντας εποπτεία της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων. -Λογισμικό για ερευνητικούς σκοπούς που επιτρέπει την διενέργεια έρευνας και πειραμάτων καθώς και τη δημιουργία προσωπικών πρωτοκόλλων.	ΝΑΙ		
8	Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος σε περίπτωση σύνδεσης λάθους μετατροπέα.	ΝΑΙ		
9	Αυτόματη αποθήκευση δεδομένων από το πρόγραμμα σε φακέλου που έχει ήδη δημιουργήσει ανάλογα με το όνομα του εκπαιδευόμενου.	ΝΑΙ		
10	Δυνατότητα αναβάθμισης για προγραμματισμό του υλικού μέσω γλωσσών προγραμματισμού όπως C++, Labview και άλλων γλωσσών που ενσωματώνουν αρχεία .dll των 32-bit	ΝΑΙ		
11	Δυνατότητα προσθήκης ηλεκτροδιεγέρσης για καταγραφή προκλητών δυναμικών.	ΝΑΙ		
12	Τρόποι απεικόνισης (κατ'ελάχιστο): X/Y, overlap, grid, chart recorder, oscilloscope, standard curve, dot display.	ΝΑΙ		
13	Κατηγορίες εφαρμογών (κατ'ελάχιστο): Ανθρώπινη φυσιολογία, Φυσιολογία ζώων, Βιολογία, Εργοφυσιολογία, Βιομηχανική, Ψυχοφυσιολογία, Νευροφυσιολογία, Βιοτεχνολογία, Φαρμακολογία, Τοξικολογία.	ΝΑΙ		
14	Η συσκευή μαζί με το απαραίτητο λογισμικό να επιτρέπει τη διεξαγωγή των παρακάτω πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας: – Πρότυπο και ολοκληρώσιμο ηλεκτρομυογράφημα, Ηλεκτρομυογραφικές συσπάσεις – δυναμική εκπαίδευση, Ηλεκτρομυογράφημα προσωπικής περιοχής, – Ηλεκτρογαστρογράφημα (για ανθρώπινα μόνο μοντέλα), – Συνιστώσες ηλεκτροκαρδιογραφήματος – Απαγωγές I-II-II ηλεκτροκαρδιογραφήματος και νόμος του Einthoven, Υπολογισμός μέσου όρου ηλεκτροκαρδιογραφήματος, – Αντανεκαστικό κατάδυσης – δυναμική εκπαίδευση, – Ρυθμός μεταβλητότητας καρδιακών παλμών, – Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα σε χαλάρωση και εγκεφαλικοί ρυθμοί, Άλφα ρυθμοί του ινιακού λοβού,	ΝΑΙ		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

	– Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα και ημισφαιρική ασυμμετρία,. – Βασικές μετρήσεις λειτουργίας αναπνευστικού, – Ισχιακό νεύρο βατράχου, – Δυναμικά δράσης γεωσκώληκα			
15	Επίπεδα ασκήσεων για εισαγωγικά έως προχωρημένα πειράματα.	ΝΑΙ		
16	Εργαστηριακή βιβλιογραφία (κατ' ελάχιστο): Marieb, Fox, Planzer, Wood	ΝΑΙ		
17	Βοηθητικά μηνύματα με πληροφορίες για κάθε βήμα των ασκήσεων, Βίντεο με αναπαράσταση της εκτέλεσης των πειραμάτων	ΝΑΙ		

Δ3. Σύστημα κλείστρου φίλτρων

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Πιστοποιημένη διάρκεια ζωής	≥100.000.000 κύκλοι λειτουργίας		
2	Τμηματική δομή που επιτρέπει την επέμβαση για επιδιόρθωση	ΝΑΙ		
3	Χρόνος ανοίγματος από διέγερση	≤ 8msec		
4	Συχνότητα διαρκούς λειτουργίας	≥ 40Hz		
5	Αυτόνομη χρήση ή σε συνδυασμό με τροχό φίλτρων	ΝΑΙ		
6	Ελεγκτής που θα οδηγεί το σύστημα κλείστρου φίλτρων	ΝΑΙ		
7	Η λειτουργία του οργάνου ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή	ΝΑΙ		
8	Διαθέτει τύπους διασύνδεσης USB, Serial και TTL με άλλα συστήματα	ΝΑΙ		
9	Δυνατότητα χρήστη να επιλέξει μεταβλητό άνοιγμα μέσω επιλογής του βαθμού ανοίγματος του κλείστρου μεταξύ	≥ 140 διακριτών βημάτων.		
10	Να περιλαμβάνει προσαρμογέα για μικροσκόπιο Nikon τουλάχιστον	ΝΑΙ		

Δ4. Σύστημα μετάφρασης ΧΥ-κίνησης για ορθό μικροσκόπιο και πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Να περιλαμβάνει πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας	ΝΑΙ		
2	Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να στηρίζεται με δύο βάσεις ατσάλινου σκελετού	ΝΑΙ		
3	Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να είναι απο αλουμίνιο πάχους τουλάχιστο 5 cm και επιφάνειας τουλάχιστο 750 cm ²	ΝΑΙ		
4	Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να είναι διάτρητη με οπές στερέωσης με σπείρωμα ¼-20 ανά διαστήματα 2.54 cm.	ΝΑΙ		
5	Η πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας να έχει κεντρική επεξεργασμένη Οπή 10.16x15.24 cm	ΝΑΙ		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

6	Οι ατσάλινες βάσεις να έχουν ρυθμιζόμενο μεταβλητό ύψος που να επιτρέπει την προσαρμογή του ύψους της πλατφόρμας σταθερής επιφάνειας. Το ελάχιστο ύψος της ρυθμιζόμενης βάσης να είναι τουλάχιστον 23 cm και το μέγιστο ύψος τουλάχιστον 30 cm.	ΝΑΙ		
7	Να περιλαμβάνει χειροκίνητη τράπεζα μετατροπής ΧΥ	ΝΑΙ		
8	Η τράπεζα μετατροπής ΧΥ να επιτρέπει την κίνηση του μικροσκοπίου σε σχέση με τη σταθερή πλατφόρμα	ΝΑΙ		
9	Η μέγιστη μετατόπιση της τράπεζας μετατροπής ΧΥ να είναι $\geq 25\text{mm}$	ΝΑΙ		
10	Η αναλυτικότητα κίνησης της τράπεζας μετατροπής ΧΥ να είναι $\leq 5\mu\text{m}$.	ΝΑΙ		
11	Η μέγιστη φόρτιση του συστήματος να είναι $\geq 50\text{kg}$	ΝΑΙ		
12	Το σύστημα να είναι συμβατό για μικροσκόπια Νικον ή Olympus τουλάχιστον	ΝΑΙ		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΜΑΔΑΣ				
A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Όλες οι προδιαγραφές πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο και να τεκμηριώνονται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου	ΝΑΙ		
2	Τα όργανα να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας για ένα (1) έτος τουλάχιστον	ΝΑΙ		
3	Τα όργανα να προσφέρονται πλήρη και έτοιμα για λειτουργία στα 220V / 50Hz	ΝΑΙ		
4	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και παραδώσει το όργανο σε πλήρη λειτουργία. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης ένας (1) μήνας από την παραγγελία	ΝΑΙ		
5	Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει το προσωπικό του εργαστηρίου υποδοχής στη χρήση του οργάνου όπου απαιτείται.	ΝΑΙ		
6	Ο προμηθευτής να διαθέτει ικανότητα τεχνικής υποστήριξης του οργάνου	ΝΑΙ		
7	Να φέρει σήμανση CE Mark όπου απαιτείται	ΝΑΙ		
8	Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO	ΝΑΙ		

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

.....
.....

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΟΜΑΔΑ Β1 (τεμάχια 2)

Συνολικός Προϋπολογισμός 32.600,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ CPV: 38430000-8

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
B1.1	B1.1 Ανάστροφο μικροσκόπιο με φθορισμό	1	20.081,30€	20.081,30€			
B1.2	B1.2 Ψυχόμενη ψηφιακή κάμερα	1	6.422,76€	6.422,76€			
ΣΥΝΟΛΟ				26.504,06€	ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ 23%				6.095,94€	ΦΠΑ 23%		
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:							

ΟΜΑΔΑ Β2 (τεμάχια 26)

Συνολικός Προϋπολογισμός 28.500,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

CPV: 38430000-8

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
B2.1	B2.1 Διοφθαλμικό μικροσκόπιο (χ1000) με κάμερα φωτογραφική	1	2845,53 €	2845,53 €			
B2.2	B2.2 Μικροσκόπιο με διοφθαλμικό σωλήνα	25	813,008 €	20.325,20€			
ΣΥΝΟΛΟ				23.170,73€	ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ 23%				5329,27€	ΦΠΑ 23%		
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:							

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΟΜΑΔΑ Β3 (τεμάχια 1)

Συνολικός Προϋπολογισμός 2.200,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα CPV: 38430000-8

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
B3.1	B3.1 Στερεομικροσκόπιο με κινούμενο βραχίονα	1	1.788,62€	1.788,62€			
ΣΥΝΟΛΟ				1788,62€	ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ 23%				411.38€	ΦΠΑ 23%		
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:							

ΟΜΑΔΑ Β4 (τεμάχια 21)

Συνολικός Προϋπολογισμός 25.200,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Στερεοσκόπια CPV: 38430000-8

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		
B4.1	B4 Στερεοσκόπια	21	975,61€	20.487,80€				
ΣΥΝΟΛΟ				20.487,80€	ΣΥΝΟΛΟ			
ΦΠΑ 23%				4.712,20€	ΦΠΑ 23%			
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ				
			ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:					

ΟΜΑΔΑ Β5 (τεμάχια 1)

Συνολικός Προϋπολογισμός 10.400,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης CPV: 38430000-8

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
B5.1	B5.1 Στερεοσκόπιο διερχόμενου φωτός με καθρέπτη πολλαπλής κλίσης	1	8.455,28€	8.455,28€			
ΣΥΝΟΛΟ				8.455,28€	ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ 23%				1.944,72€	ΦΠΑ 23%		
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:							

ΟΜΑΔΑ Β6 (τεμάχια 1)

Συνολικός Προϋπολογισμός 4.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

B6.1 Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα CPV: 38430000-8

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
B6.1	B6.1 Στερεοσκόπιο με ενσωματωμένη κάμερα	1	3.252,03€	3.252,03€			
ΣΥΝΟΛΟ				3.252,03€	ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ 23%			747,97€		ΦΠΑ 23%		
				ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:							

ΟΜΑΔΑ Δ' (τεμάχια 7)

Συνολικός Προϋπολογισμός 49.110,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
ΟΡΓΑΝΑ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ CPV: 38430000-8

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ		ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		ΣΥΝΟΛΟ
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
1	Δ1 Αντικραδασμική τράπεζα	2	7.560,975€	15.121,95€			
2	Δ2 Σύστημα διεξαγωγής πειραματικών ασκήσεων καταγραφής παραμέτρων φυσιολογίας	3	5.243,9€	15.731,71€			
3	Δ3 Σύστημα κλείστρου φίλτρων	1	2.325,20€	2.325,20€			
4	Δ4 Συστήμα μετάφρασης ΧΥ-κίνησης για ορθό μικροσκόπιο και πλατφόρμα σταθερής επιφάνειας	1	6.747,97€	6.747,97€			
ΣΥΝΟΛΟ				39.926,83€	ΣΥΝΟΛΟ		
ΦΠΑ 23%				9.183,17€	ΦΠΑ 23%		
					ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ		
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:							

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 1Α/ 2015

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

Προς:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των (ολογράφως) ΕΥΡΩ, (.....€) υπέρ της εταιρείας Δ\νση (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την

Εταιρεία 1) και 2) ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης προμηθευτών ή Κοινοπραξίας), δια τη συμμετοχή της εις το διενεργούμενο διαγωνισμό τηςγια την ανάδειξη σύμφωνα με την υπ. αρ. 1Α/2015 Διακήρυξή σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ)

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος του ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη).

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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 1Α/ 2015**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2****ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα (Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας Δ/νση (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών 1) .. και 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 ή Κοινοπραξίας), για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της που υπέγραψε μαζί σας για τη προμήθεια (Αρ. Δ/ξης 1 Α/ 2015) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα (Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας Δ/νση (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών 1) και 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 ή Κοινοπραξίας), για την καλή λειτουργία των ειδών (ονομασία ειδών όπως ακριβώς αναφέρεται στην προκήρυξη) που σας προμήθευσε βάση της μεταξύ σας σύμβασης, που αφορά τον διαγωνισμό ... (Αρ. Δ/ξης 1 Α/ 2015) προς κάλυψη αναγκών του και το οποίο ποσόν καλύπτει το της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 1Α/ 2015

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΣΥΜΒΑΣΗ

Στα Ιωάννινα σήμερα την 2015 μεταξύ:

- αφενός του Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων», το οποίο εδρεύει στα Ιωάννινα (Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων), με ΑΦΜ 090029284, και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, και
- αφετέρου της Εταιρείας με την επωνυμία με ΑΦΜ της ΔΟΥ:..... (στο εξής καλούμενη «Προμηθευτής»), που εδρεύει στην τηλ. και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον κ. με ΑΔΤ ΑΤ

βάσει της απόφασης του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη Συνεδρία του αριθμ., συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά, τα εξής:

- Με την αριθμ. πρωτ..... Πράξη-Απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, διενήργησε στην Ιωάννινα την Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διεθνή Διαγωνισμό με σκοπό την ανάδειξη Αναδόχου ή Αναδόχων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**», το οποίο εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «06-Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής Ηπείρου» του Ε. Π. «Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα – Ήπειρος» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

- Ο διαγωνισμός διενεργήθηκε κατά τα νόμιμα και σύμφωνα με την υπ.αριθμ.1/2015

Διακήρυξη και τα Παραρτήματα αυτής.

- Με την απόαπόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του ανωτέρω Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού στ.....

- Ηδη σήμερα με την παρούσα το πρώτο συμβαλλόμενο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (καλούμενο στο εξής «Πανεπιστήμιο» ή «ΠΙ») αναθέτει στ..... δευτέρ..... συμβαλλομ(καλούμ..... στο εξής «Προμηθευτής»)

και αυτ.... αναλαμβάνει την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ** με τους ειδικότερους όρους και συμφωνίες που ακολουθούν :

Άρθρο 1: Αντικείμενο και ισχύς της Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η άριστη, έγκαιρη και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης από μέρους του Προμηθευτή προμήθεια Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η εν λόγω προμήθεια θα υλοποιηθεί με βάση τους όρους της παρούσης Σύμβασης, καθώς και των επισυναπτόμενων σ' αυτή εγγράφων, που τη διέπουν, τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και τις οδηγίες, εντολές και υποδείξεις των αρμοδίων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 2: Τίμημα – Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις

Το τίμημα για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των €) χωρίς τον αναλογούντα Φ.Π.Α.,

- Η πληρωμή του προμηθευτή γίνεται βάσει των τιμολογίων που θα εκδώσει ο ίδιος με την παράδοση, με έκδοση χρηματικού εντάλματος στο όνομά του, βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών, ασφαλιστική ενημερότητα, δελτίο φορολογικής ενημερότητας, και πάντοτε μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, σύνταξη του σχετικού Πρακτικού Παραλαβής από την οικεία Επιτροπή.
- Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 24 του Ν.2198/94 φόρος εισοδήματος.
- Για όλες τις πληρωμές θα εκδίδονται τα απαραίτητα νόμιμα παραστατικά/δικαιολογητικά.
- Η προμήθεια βαρύνει τις πιστώσεις του Υποέργου 2 με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», το οποίο εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας «06-Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής Ηπείρου» του Ε. Π. «Θεσσαλία – Στερεά Ελλάδα – Ήπειρος» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.
- 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 αναθέτουσα 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.
- Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει εντός ημερών από την επομένη της υποβολής του τιμολογίου από τον Προμηθευτή και με την προϋπόθεση ότι θα έχει προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, νομίμως συντεταγμένα, και πληρούντα όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις.
- Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο του συμβατικού αντικειμένου, η ως άνω προθεσμία υπολογίζεται από την επομένη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής
- Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται μέχρι τη θεώρηση των οικείων ΧΕΠ από τον Επίτροπο του ΕλΣυν, κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και στις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35 παραγρ. 7 του ΠΔ 118/2007. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή συμβατικού υλικού με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας κλπ).
- Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις και το φόρο εισοδήματος καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης του παρόντος διαγωνισμού. Οι ανωτέρω επιβαρύνσεις παρακρατούνται από τα δικαιώματα του προμηθευτή κατά την οικονομική του τακτοποίηση. Σε ότι αφορά τα έξοδα δημοσίευσης του εν λόγω διαγωνισμού, σημειώνεται ότι η παρακράτηση πραγματοποιείται κατά την πρώτη πληρωμή σε περίπτωση τμηματικών

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

παραδόσεων/πληρωμών.

Άρθρο 3: Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Προμηθευτή

1. Τυχόν ελαττώματα κάθε είδους από μέρους των υλικών που παραδίδει ο Προμηθευτής, δεν παρατείνουν την συμφωνούμενη στην παρούσα προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της εν λόγω Σύμβασης.
2. Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι της οριστικής παράδοσης της προμήθειας.
3. Ρητά συμφωνείται ότι, τυχόν καθυστέρηση παράδοσης από τον Προμηθευτή του αναλώσιμου υλικού ή τυχόν απόρριψης όλης ή μέρος της παραγγελθείσας ποσότητας, επιφέρει στον Προμηθευτή τις συνέπειες που προβλέπονται από το Π.Δ.118/2007.
4. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στον Αγοραστή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής τους κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή/ και αντικατάστασή τους. Η τυχόν ασφαλιστική κάλυψη του αντικειμένου της παρούσας από τον Προμηθευτή, δεν ακυρώνει ούτε περιορίζει κατ' οποιονδήποτε τρόπο την ευθύνη του.

Άρθρο 4: Εκχωρήσεις - Μεταβιβάσεις

Ο προμηθευτής δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Κατ' εξαίρεση ο προμηθευτής δικαιούται να εκχωρήσει χωρίς έγκριση τις απαιτήσεις της έναντι του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την καταβολή του συμβατικού τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής της, που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

Άρθρο 5: Λύση – Καταγγελία της Σύμβασης – Έκπτωση Προμηθευτή

1. Με την οριστική παραλαβή του συνόλου της ανατιθέμενης με την παρούσα προμήθειας από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και την αποπληρωμή του Προμηθευτή και την εν γένει διευθέτηση και εκπλήρωση από τα συμβαλλόμενα μέρη των όρων της παρούσας, λύεται η παρούσα Σύμβαση.
2. Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και εφόσον ο Προμηθευτής δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση.
3. Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων διατηρεί το δικαίωμα να λύσει τη Σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον Ανάδοχο σε όποιο στάδιο εξέλιξης και αν βρίσκεται η διαδικασία εκτέλεσης του έργου – μετά από δεκαπενθήμερη προειδοποίησή του – αν διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται από μέρους του Αναδόχου οι όροι και οι προδιαγραφές που έχουν οριστεί από τη διακήρυξη και την παρούσα Σύμβαση. 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».
4. Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Προμηθευτή, μέχρις εκκαθάρισης των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.
5. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε υπαιτιότητα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ή σε ανώτερη βία.
6. Το ΠΙ δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση, κηρύσσοντας έκπτωτο τον Προμηθευτή, σε κάθε περίπτωση παράβασης των όρων αυτής και κυρίως στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) αν ο Προμηθευτής δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις του ΠΙ,

(β) αν ο Προμηθευτής δεν συμμορφώνεται προς τις σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης εντολές του ΠΙ ,

(γ) αν ο Προμηθευτής εκχωρεί τη σύμβαση ή αναθέτει προμήθειες υπεργολαβικά,

(δ) 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,

(ε) αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Προμηθευτή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Στις περιπτώσεις αυτές, το ΠΙ αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού, πληρωτέου σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση προς τον Προμηθευτή, μέχρις εκκαθάρισης των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

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

Άρθρο 6: Τροποποίηση της Σύμβασης

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 24, παρ. 4 του ΠΔ 118/2007, σε κάθε δε περίπτωση θα πρέπει να διασφαλίζεται η υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, όπως αυτό συμφωνείται. Η Σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας Σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλεισμένης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

Άρθρο 7: Διέποντα 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 ουσιαστικές. Είναι δε τα εξής:

- Η από2015 απόφαση ου Παν/μίου Ιωαννίνων σύμφωνα με την οποία αποφασίσθηκε η διενέργεια του Ανοικτού ηλεκτρονικού διεθνούς διαγωνισμού.(ΑΔΑ:).
- υπ' αριθ. πρωτ.....2015 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ)
- Η υπ' αριθ. 1/2015 Διακήρυξη Διεθνούς Διαγωνισμού /ΦΕΚ Διακηρύξεων

Δημοσίων Συμβάσεων και τα συνημμένα σε αυτή Τεύχη ήτοι :

- Το από Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας διεθνούς ανοικτού Διαγωνισμού του έργου « »

- Η από απόφαση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την κατακύρωση του διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»

- Η οικονομική και τεχνική προσφορά του Αναδόχου Η Διακήρυξη αριθμ.

Άρθρο 8: Παράδοση–Παραλαβή–Απόρριψη–Αντικατάσταση

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε διάστημα ημερών στην/ο του Πανεπιστημίου, σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η μεταφορά και η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται με τη φροντίδα και την ευθύνη του προμηθευτή. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον προμηθευτή. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά τη μεταφορά των υλικών.

1. Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει σε δυο στάδια:

Α) Προσωρινή ποιοτική και ποσοτική παραλαβή η οποία αφορά στην παράδοση των ειδών στους χώρους του Πανεπιστημίου

Β) Οριστική και ποιοτική παραλαβή.

Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή ορίζεται να γίνει εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα της παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών.

Η επίβλεψη και ο έλεγχος της παραλαβής των ειδών της Προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία θα συγκροτηθεί κατόπιν κληρώσεως από το ΠΙ, η οποία θα συντάσσει και το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παράδοσης - παραλαβής.

Ο έλεγχος που θα διενεργήσει η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής δεν απαλλάσσει τον Προμηθευτή από τις ευθύνες του για παραλείψεις ή αντιστοίχως πραγματικά ή/ και νομικά ελαττώματα στην προμήθεια των προϊόντων μετά την οριστική παραλαβή αυτών. Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την αρτιότητα των προϊόντων που θα παραδώσει. Κάθε ελάττωμα ή παράλειψη στα υλικά αυτά, αίρεται με αντικατάσταση του ελαττωματικού είδους, χωρίς να αποκλείεται και αξίωση του ΠΙ για αποζημίωση, εφαρμοζόμενων, εν πάση περιπτώσει, των διατάξεων του Αστικού Κώδικα για την πώληση, ο δε Προμηθευτής θα υποστεί τις κατά νόμον κυρώσεις. Στην περίπτωση που ο Προμηθευτής δεν συμμορφωθεί στις σχετικές υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής καθώς και σε περίπτωση παραβίασης οποιουδήποτε όρου της παρούσας σύμβασης, δοθέντος ότι όλοι θεωρούνται ουσιώδεις, το ΠΙ δικαιούται να κηρύξει τον Προμηθευτή ως έκπτωτο, με όλες τις απορρέουσες εξ αυτού νόμιμες και συμβατικές προβλεπόμενες συνέπειες.

Ρητά συμφωνείται ότι, τυχόν καθυστέρηση παράδοσης της Προμήθειας από τον Προμηθευτή ή τυχόν απόρριψη όλης ή μέρους της παραγγελίας, γεννά υποχρέωση του Προμηθευτή να αποζημιώσει το ΠΙ για κάθε θετική και αποθετική ζημία την οποία θα υποστεί, δηλ. και για διαφυγόντα κέρδη. Το ΠΙ έχει επιπρόσθετα το δικαίωμα να κηρύξει τον Προμηθευτή έκπτωτο, με όλες τις απορρέουσες εξ αυτού νόμιμες και συμβατικές προβλεπόμενες εξ αυτού συνέπειες.

Σε περίπτωση τμηματικών παραδόσεων, χρόνος παραλαβής του συνόλου των ειδών θεωρείται η ημερομηνία παραλαβής της τελευταίας ποσότητας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής καλείται να παραστεί εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής απορρίψει τον προμηθευόμενο εξοπλισμό, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει αυτός από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης.

Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και να αντικαταστήσει αυτή μέσα σε 20 ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας.

Άρθρο 9: Αποζημίωση

Ο Προμηθευτής αποζημιώνει το ΠΙ για κάθε απαίτηση τρίτων από την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, και η οποία αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ή την Προσφορά αυτού.

Ο Προμηθευτής αποζημιώνει πλήρως το ΠΙ, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτό (διδασκικό προσωπικό του ΠΙ/ φοιτητές /υπάλληλοι καθώς και σε οποιοδήποτε τρίτο) από υπαιτιότητα του Προμηθευτή ή/και των υπαλλήλων αυτού ή/και κάθε άλλου που συνεργάζεται μαζί του ή/και εργάζεται ή/και παρέχει υπηρεσίες υπό τις οδηγίες και εντολές του (συμπεριλαμβανομένων υποπρομηθευτών, υπεργολάβων κλπ.) για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, φέρει δε απολύτως κάθε σχετική ευθύνη, αποκλειομένης κάθε ευθύνης για το ΠΙ.

Ο Προμηθευτής θα καταβάλλει κάθε δαπάνη του ΠΙ, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή/και πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 10. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης - Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας - Ασφάλιση

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 κατατίπτεται σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

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 υλικών.

Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, εφαρμόζονται τα ισχύοντα στο άρθρο 25 του ΠΔ 118/2007 (ΚΠΔ). Επισημαίνεται ότι :

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης πρέπει να περιέχει οπωσδήποτε τα στοιχεία των παραγράφων 3 και 5 του άρθρου 25 του ΚΠΔ που βρίσκονται σε ισχύ, διότι διαφορετικά δεν θα θεωρούνται προσήκουσες.

Η εγγύηση πρέπει να είναι συμπληρωμένη 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.

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 % επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

(3) Θα είναι συνταγμένη σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα.

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 υπογραφέα 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.

«Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου και αστικής ευθύνης»

Η εν λόγω ασφάλιση καλύπτει την αποκατάσταση ζημιών/ σωματικής βλάβης/θανάτου που προκαλούνται από τον ανάδοχο της σύμβασης κατά την εκτέλεση της

Άρθρο 11 Κυρώσεις σε βάρος του Προμηθευτή

Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 26 του ΠΔ 118/07.

1. Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή από τη σύμβαση, εφόσον:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της Υπηρεσίας.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

2. Με την απόφαση κήρυξης του Προμηθευτή ως εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία παράδοση ή αντικατάσταση απορριφθέντος υλικού γίνεται δεκτή.

3. Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, την ανάθεση ή τη σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 34 παραγρ. 5 του ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007).

4. Σε περίπτωση παράδοσης υλικού το οποίο, υπό την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 3 του ΠΔ 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 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τη διαδικασία του άρθρου 27 του ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007).

5. Σε περίπτωση κατά την οποία το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί 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 ΚΠΔ (ΠΔ 118/2007), κατά τη διαδικασία που ορίζει το άρθρο αυτό.

6. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών Δημοσίου, ο Προμηθευτής ευθύνεται και για κάθε θετική και αποθετική ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος της Υπηρεσίας από την μη εκτέλεση ή την ατελή/πληρμελή/κακή εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Προμηθευτής σε περίπτωση που επικαλεστεί αδυναμία τήρησης των συμφωνημένων προθεσμιών εκτέλεσης της προμήθειας λόγω ανωτέρας βίας, πρέπει να γνωστοποιήσει στο ΠΙ τα γεγονότα, τα οποία συνιστούν την ανωτέρα βία, σε είκοσι (20) το αργότερο ημέρες, αφ' ότου θα συμβούν αυτά. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από το ΠΙ της ανωτέρας βίας, που επικαλείται ο Προμηθευτής, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης εκτέλεσης του έργου, το ΠΙ όμως δικαιούται στην περίπτωση αυτή, κατά τις περιστάσεις, να καταγγείλει με μονομερή δήλωσή του και χωρίς καμία σε βάρος του ζημία, την παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 12 Εφαρμοστέο Δικαιο-Επίλυση Διαφορών

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο.

Το ΠΙ και ο Προμηθευτής θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία ενός μήνα από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή επιλύεται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στα Ιωάννινα.

Άρθρο 13: Λοιποί όροι

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

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

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.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιεσδήποτε 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 συμβαλλόμενων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους της σύμβασης ή να ασκήσει οποιονδήποτε 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. Οι συμβαλλόμενοι θα καταβάλουν τις καλύτερες δυνατές προσπάθειες για να διαπραγματευθούν καλώς υποκατάστατες διατάξεις της παρούσας σύμβασης στη θέση των ως άνω άκυρων, στην περίπτωση δε ασυμφωνίας τους θα ενεργοποιούνται οι διατάξεις της παρούσας σύμβασης περί επίλυσης των διαφορών.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοροποίησης 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.

Ο προμηθευτής δηλώνει ανεπιφύλακτως ότι αποδέχεται την ανωτέρω ανάθεση και όλους τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση, καθώς και σε όλα τα σχετικά και συνημμένα εδώ έγγραφα, των οποίων όλων ανεξαιρέτως αυτός έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί.

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα ισχύουν οι διατάξεις του ν. 2286/95 και του ΠΔ 118/2007 με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους.

Τέλος και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη επαναλαμβάνουν τη δήλωσή ότι θεωρούν ουσιώδεις και αποδέχονται όλους τους παραπάνω όρους και συμφωνίες ανεπιφύλακτα, θεωρούν δε τη Σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Αφού συμφώνησαν αυτά οι συμβαλλόμενοι, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) πρωτότυπα, και αφού διαβάστηκαν και υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους, από αυτά τα δύο (2) κατατέθηκαν στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το άλλο έλαβε ο Προμηθευτής.

Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια επιστημονικού εξοπλισμού του νέου κτηρίου του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΙΩΝ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ