



Ευρωπαϊκή Ένωση  
2014-2020

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προς:  
Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ  
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ: 25410-79454

ΗΜ/ΝΙΑ 19/05/2020  
Αριθ. Πρωτ. 14709  
ΕΡΓΟ 82080

Μ.Χ.Φ.: ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 14709  
Ημερομηνία 19/05/2020

#### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ, ΚΕ-82080» του Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020», Άξονας Προτεραιότητας «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ», που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «Προμήθεια επίπλων και εξοπλισμού» συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **8.305,51 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24%**

**Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):** Η ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, είναι απαραίτητη για τη του υποστηρικτικού περιβάλλοντος για τις δράσεις συμβουλευτικής, ψυχοκοινωνικής υποστήριξης και προσβασιμότητας, συμβάλει στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου και πραγματοποιείται στα πλαίσια το πακέτου εργασίας Π4 Προμήθεια Εξοπλισμού / Λογισμικού.

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

Α) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη

Μαρία Σαμακουρή,  
Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ.



Ημερομηνία 19/05/2020

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

### Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Υπηρεσιών :	<b>"Απευθείας" Ανάθεση</b>
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια επίπλων και εξοπλισμού
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	<b>€ 8.305,51 €</b>
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	<b>€ 1.993,32</b>
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	ΕΣΠΑ 2014-2020
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-82080
Κωδικός έργου/πράξης του Φορέα Χρηματοδότησης:	5049108
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο της προμήθειας ανά ομάδα
Επιστημονικά Υπεύθυνη (Ε.Υ.):	Μαρία Σαμακουρή, Καθηγήτρια του Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ., email: msamakou@med.duth.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: <i>Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να αποσταλούν ηλεκτρονικά στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:</i>	Παρασκευή, 29 Μαΐου 2020, ώρα 15:30
Ηλεκτρονική Δ/ση αποστολής προσφορών:	gangelou@admin.duth.gr
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια αγαθών:	Πρυτανεία Κομοτηνής Πανεπιστημιούπολη και Γραφεία ΔοΣυΠ – Παράρτημα Ξάνθης
Ημέρες παράδοσης των ειδών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από την Επιστημονικά Υπεύθυνη	30 ημέρες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	Αγγέλου Γεωργία, Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79150, email: gangelou@admin.duth.gr





## Β. Υπηρεσίες προς παροχή και τεχνικά χαρακτηριστικά

### Β1. Περιγραφή του έργου

Σύντομη περιγραφή του έργου: Η δράση υποστηρίζει τη **Δομή Συμβουλευτικής και Προσβασιμότητας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης**, η οποία έχει ως σκοπό να συμβάλλει στην προαγωγή της επικοινωνιακής μάθησης, της ακαδημαϊκής επιτυχίας και της κοινωνικοποίησης των φοιτητών του Δ.Π.Θ. με ιδιαιτερότητες και αναπηρίες.

### Β2. Πίνακας ειδών προς προμήθεια

#### Β2.1 Πίνακας ειδών προς προμήθεια – ΟΜΑΔΑ 1

Είδος α/α	CPV 14-00	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία
1	39100000-3	Σετ Έπιπλα Γραφείου (Γραφείο, καρέκλα, καρέκλα επισκέπτη, τραπεζάκι, βιβλιοθήκη, συρταριέρα)	1	1209,68€	24%	290,32 €	1.500,00 €
2	39100000-3	Καναπές 2/θ	1	443,55 €	24%	106,45 €	550,00 €
3	39100000-3	Πολυθρόνα	2	564,52€	24%	135,48€	700,00 €
4	39100000-3	Καθίσματα αναμονής 3/θ	4	967,74€	24%	232,26€	1.200,00 €
<b>Σύνολο</b>				<b>3.185,48€</b>		<b>764,52€</b>	<b>3.950,00€</b>



### B2.2 Πίνακας ειδών προς προμήθεια – ΟΜΑΔΑ 2

Είδος α/α	CPV 14-09	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία
1	42512200-0	Κλιματιστική Μονάδα 12000 BTU	2	1.421,13 €	24 %	341,07 €	1.762,20 €
2	42512200-0	Κλιματιστική Μονάδα 24000 BTU	1	1.209,67€	24 %	290,32€	1.500,00 €
<b>Σύνολο</b>				<b>2.630,80€</b>		<b>631,39€</b>	<b>3.262,20€</b>

### B2.3 Πίνακας ειδών προς προμήθεια – ΟΜΑΔΑ 3

Είδος α/α	CPV 14-09	Είδη προς προμήθεια	Ποσότητα	Κόστος (χωρίς ΦΠΑ) (€)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία
1	38651600-9	Βιντεοκάμερα με τρίποδα	1	370,00 €	24%	88,80 €	458,80 €
2	32340000-8	Σετ ασύρματο μικρόφωνο Πομπός & Δέκτης	1	180,65 €	24%	43,35 €	224,00 €
3	38652120-7	Βιντεοπροβολέας	4	1.406,32 €	24%	337,52 €	1.743,84 €
4	38653400-1	Οθόνη προβολής για βιντεοπροβολέα	3	120,97 €	24%	29,03 €	150,00 €
5	92224000-7	Τηλεόραση & βάση στήριξης	1	411,29 €	24%	98,71 €	510,00 €
<b>Σύνολο</b>				<b>2.489,23€</b>		<b>597,41€</b>	<b>3.086,64€</b>

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: **8.305,51 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ 1.993,32).**

(\*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας



### **B3. Τεχνικές Προδιαγραφές**

#### **B3.1 Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών ΟΜΑΔΑΣ 1**

##### ΓΕΝΙΚΑ

- ✓ Όπου δεν αναφέρετε χρώμα θα είναι επιλογής της υπηρεσίας από χρωματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος.
- ✓ Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα παρέχει πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση παρακαταθήκης ανταλλακτικών όποτε αυτά χρειάζονται.
- ✓ Το εργοστάσιο κατασκευής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και OHSAS 18001:2007 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδίασμα, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων».
- ✓ Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν οπωσδήποτε.
- ✓ Όπου απαιτείται δείγμα θα πρέπει να προσκομιστεί.
- ✓ Παράδοση των ειδών στα γραφεία του Δ.Π.Θ σε Κομοτηνή και Ξάνθη σε συνεννόηση με την Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου.
- ✓ Όλοι οι αποθηκευτικοί χώροι (βιβλιοθήκη, συρταριέρα) πρέπει να διαθέτουν κλειδαριά για προστασία (επί ποινή αποκλεισμού)
- ✓ Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους για 180 ημέρες.

##### 1. ΣΕΤ ΓΡΑΦΕΙΟΥ:

###### 1.1 Γραφείο

###### 1.1.1 Γενική Περιγραφή

Το γραφείο θα είναι ελεύθερου σχεδιασμού (design) και θα αποτελείται από την επιφάνεια εργασίας του, το σκελετό και τη μετώπη κατασκευασμένα από υλικά υψηλής ποιότητας και αντοχής.

##### Διαστάσεις Γραφείου

Συνολικό Μήκος Γραφείου (σε cm)	160
Πλάτος Γραφείου (σε cm)	80
Συνολικό Ύψος (σε cm)	από 70 έως 75

###### 1.1.2 Επιφάνεια Εργασίας





Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας, πάχους από 25 έως 35 mm (εντός των ορίων αυτών), με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη.

Στην επιφάνεια εργασίας θα υπάρχει ειδική ροζέτα για τη διέλευση καλωδίων.

Τα πλαϊνά σόκορα θα είναι πλαστικά πάχους 2 -3 mm, θερμοκολλημένα με κόλλα μη τοξική και στρογγυλεμένα στις άκρες.

Η στήριξη της επιφάνειας εργασίας με το σκελετό του γραφείου θα πραγματοποιείται σε ειδικούς αποστάτες (πάχους 5 mm έως και 10 mm), ενώ η σύνδεση θα γίνει με μεταλλικά φυράμια και βίδες σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες φωλιές, παρέχοντας τη μέγιστη σταθερότητα στο γραφείο.

#### 1.1.3 Σκελετός Γραφείου

Θα κατασκευαστεί από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας και πάχους από 25 mm έως 35 mm (εντός των ορίων αυτών), με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση με μελαμίνη και πλαϊνά πλαστικά σόκορα, πάχους 2- 3 mm, θερμοκολλημένα με μη ταξική κόλλα και στρογγυλεμένα στις άκρες.

Στο κάτω μέρος των πλαϊνών θα τοποθετηθούν δύο (2) ρυθμιστές ύψους (ρεγουλατόροι) με σπείρωμα.

#### 1.1.4 Μετόπη Γραφείου

Θα υπάρχει μετόπη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων ελάχιστου πάχους 25 mm επικαλυμμένης αμφίπλευρα με επίστρωση μελαμίνης και πλαϊνά πλαστικά σόκορα πάχους 2 - 3 mm, θερμοκολλημένα με μη τοξική κόλλα και στρογγυλεμένα στις άκρες.

1.4.2. Η στήριξη της μετόπης στο σκελετό θα γίνει ανάλογα με αυτή της επιφάνειας εργασίας.

### 1.2 Περιστρεφόμενο Κάθισμα με Υψηλή Πλάτη

#### 1.2.1. Γενική Περιγραφή

Κάθισμα με υψηλή πλάτη, μπράτσα καθίσματος και προσκέφαλο. Το κάθισμα θα φέρει τελική επένδυση από ταπετσαρία υφάσματος, χρώματος της επιλογής της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο Προμηθευτής. Το κάθισμα θα παρέχει υποστήριξη στους μηρούς και την οσφυϊκή χώρα με επαρκές βάθος και ύψος ώστε να ικανοποιεί όλους τους χρήστες.

#### 1.2.2 Βάση

Η βάση θα κατασκευάζεται από ενισχυμένο μαύρο πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο με νευρώσεις ή από χυτό αλουμίνιο (ματ ή γυαλισμένο) και θα είναι ευσταθής, αθόρυβη κύλιση και πέντε (5) ακτίνες.



#### 1.2.3. Τροχοί

Η πεντακτινωτή βάση θα φέρει πέντε (5) διπλούς αντιολισθητικούς τροχούς ασφαλείας, που θα περιστρέφονται στον άξονά τους κατά 360°.

#### 1.2.4. Έδρα

Η έδρα θα έχει κατάλληλα διαμορφωμένη επιφάνεια με στρογγυλεμένα άκρα και ανατομικό σχήμα για ομοιόμορφη κατανομή βάρους του χρήστη.

Η εσωτερική επένδυση θα είναι από αφρώδη πολουρεθάνη ανατομικά διαμορφωμένη.

#### 1.2.5. Πλάτη

Η πλάτη του καθίσματος είναι ψηλή και θα είναι ανατομικά διαμορφωμένη για πολύωρη χρήση. Μπορεί να είναι ρυθμιζόμενη καθ' ύψος και να διαθέτει εύκολους χειρισμούς ώστε να ασφαλίσει σε διάφορες θέσεις, θ έχει ενιαίο ή ξεχωριστό προσκέφαλο.

Η πλάτη θα φέρει ανατομικό πλαίσιο, κατασκευασμένο από χαλύβδινη μασίφ βέργα κατάλληλης διαμέτρου, επί του οποίου θα είναι τοποθετημένο ειδικό μαξιλάρι που θα περιέχει αφρώδη μη πορώδη πολουρεθάνη ανατομικά διαμορφωμένη.

Το τελικό υλικό επικάλυψης τόσο για την έδρα θα είναι ύφασμα αντιολισθητικό και μεγάλης αντοχής στην τριβή σε υγρό και σε στεγνό. Το χρώμα του υφάσματος θα είναι απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας από δειγματολόγιο που θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

#### 1.2.6 Μπράτσα

Τα μπράτσα θα είναι σταθερά, με κυρτά άκρα, κλειστής διατομής με εργονομική μορφή. Τα μπράτσα θα συνδέονται κατάλληλα με την έδρα του καθίσματος.

#### 1.2.7 Κάθισμα

Το κάθισμα θα διαθέτει τουλάχιστον τους παρακάτω μηχανισμούς

- Ρύθμιση ύψους έδρας με αμορτισέρ αερίου
- Ρύθμιση ύψους πλάτης
- Synchro
- Ενίσχυσης της μέσης (λórdωση), για λόγους ανατομικούς.
- Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### 1.3. Καρέκλα συνεργασίας





### 1.3.1 Γενική Περιγραφή

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια, με μπράτσα.

### 1.3.2 Σκελετός

Ο σκελετός (ποδαρικά) θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα Φ20 m χρωμίου. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντιολισθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο.

Ο σκελετός πρέπει να είναι διαμορφωμένος κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα καθίσματα να στοιβάζονται, να αποθηκεύονται και να μεταφέρονται με ευκολία.

### 1.3.3 Έδρα και πλάτη

Επάνω στο μεταλλικό σκελετό προσαρμόζεται (βιδώνεται) η έδρα του καθίσματος και η πλάτη. Η πλάτη και η έδρα θα αποτελούνται από εσωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με νευρώσεις πάνω στο οποίο τοποθετείται η ταπετσαρία και το εξωτερικό κέλυφος από πολυπροπυλένιο επίσης που διακοσμεί το πίσω μέρος της πλάτης και το κάτω μέρος του καθίσματος.

Η εσωτερική επένδυση της έδρας και της πλάτης θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολυουρεθάνη (αφρολέξ).

Η επένδυση θα είναι από τεχνητό δέρμα (δερμάτινη).

### 1.3.4 Βραχίονες

Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδοέλασμα Φ15 πι χρωμίου και το επάνω μέρος θα είναι πολυπροπυλένιο το οποίο θα εφαρμόζει χωνευτά στο σκελετό το μεταλλικό. Ο μεταλλικός σκελετός από τα μπράτσα θα περνάει κάτω από την έδρα του καθίσματος θα εφάπτεται στο μεταλλικό σκελετό του καθίσματος και θα είναι μονοκόμματος και για τα δύο τα μπράτσα για μεγαλύτερη αντοχή. Από το πίσω μέρος το μπράτσο θα εφαρμόζει στο μεταλλικό σκελετό του καθίσματος εφαρμόζει και η πλάτη, ο οποίος και είναι κατασκευασμένο από πουχαλυβδοέλασμα Φ15.

### 1.3.5 Διαστάσεις:

ύψος πλάτης 80-90 cm, ύψος έδρας 40-50 cm, πλάτος 60-70 cm, βάθος 50-60 cm (Εντός των ορίων)

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## 1.4. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΔΙΦΥΛΛΗ





#### 1.4.1. Γενική Περιγραφή

Βιβλιοθήκη δίφυλλη διαστάσεων:

Βάθος	40 cm
Πλάτος	80 cm
Ύψος	200 cm

#### 1.4.2. Σκελετός Βιβλιοθήκης

Ο σκελετός της βιβλιοθήκης θα είναι κατασκευασμένος από μοριοσανίδα υπενδεδυμένος με μελαμίνη 18mm υψηλής ποιότητας και αντοχής αντιθαμβωτική, αντιχαρακτική με αντοχή σε μηχανική, θερμική και χημική καταπόνηση.

Θα αποτελείται από τον πάτο, το καπάκι, δύο πλαϊνά και την πλάτη.

Σε όλα τα παραπάνω μέρη θα υπάρχει ειδική πατούρα (κινησιά) για την εφαρμογή της πλάτης πάχους 0,8 mm. Επίσης όλη η κατασκευή θα είναι λυόμενη με μεταλλικά φεράμια χωνευτά στην μοριοσανίδα καθώς και ξύλινες καβίλιες για τη μέγιστη αντοχή της.

Τα πλαϊνά θα είναι τρυπημένα με σκαλιέρα για την στήριξη των ραφιών με το σύστημα 32.

Στον πάτο θα υπάρχουν τέσσερις αποστάτες από το έδαφος 25 mm ύψους με εσωτερικό ρεγυλατόρο για την ευθυγράμμιση της βιβλιοθήκης.

Θα υπάρχει επιπλέον καπάκι στο επάνω μέρος της βιβλιοθήκης στα ίδια μέτρα με το καπάκι του σκελετού και με πάχος 25 mm το οποίο θα προσαρμόζεται στο σκελετό με τέσσερις καβίλιες.

Η πλάτη θα είναι πάχους 8 mm μέσα στην κινησιά και θα είναι ίδιο υλικό με τα υπόλοιπα Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) σε όλες της επιφάνειας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ABS πάχους 2 mm και ακτίνας R 2 , ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα.

#### 1.4.3. Πόρτες βιβλιοθήκης

Η βιβλιοθήκη θα φέρει πόρτες οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από μοριοσανίδα 18 mm επενδυμένη με μελαμίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής αντιθαμβωτική, αντιχαρακτική με αντοχή σε μηχανική, θερμική και χημική καταπόνηση.

Η κάθε πόρτα θα φέρει δύο μεντεσέδες χωνευτούς μεταλλικούς βαρέως τύπου ρυθμιζόμενους σε τρεις κατευθύνσεις με ενσωματωμένο εσωτερικά φρένο με μπουκάλα επαναφοράς για το ομαλό και αθόρυβο κλείσιμο της πόρτας και άνοιγμα 110 μοιρών. Επίσης στην μια από τις δυο θα υπάρχει κλειδαριά ασφάλειας και πόμολο και στην άλλη πόμολο και ειδικό πηχάκι πλαστικό



σε όλο το μήκος της πόρτας για τη συγκράτηση της πόρτας στο κλείδωμα. Και στις δυο πόρτες θα υπάρχουν από δυο ελαστικά αντιθορυβικά χωνευτά στην μοριοσανίδα για το αθόρυβο κλείσιμο των πορτών.

#### 1.4.4. Ράφια Εσωτερικά

Εσωτερικά στην βιβλιοθήκη θα υπάρχουν τρία (3) ράφια πάχους 25 mm από το ίδιο υλικό με τον σκελετό της βιβλιοθήκης τα οποία θα στηρίζονται σε μεταλλικά στηρίγματα.

Επίσης θα υπάρχει ένα σταθερό χώρισμα ίδιου υλικού με τα ράφια 25 mm που θα πιάνεται με μεταλλικά χωνευτά φεράμια στο σκελετό για την καλύτερη σταθερότητα της βιβλιοθήκης.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### 1.5. ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ

Ο καλόγηρος θα είναι από επιχρωμωμένο μεταλλικό σωλήνα μαύρο διαμέτρου 10mm. Ο σκελετός θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένος. Θα απολήγει στο πάνω μέρος του σε 8 κρεμάστρες πολυουρεθάνης. Στο μέσο περίπου του σωλήνα θα υπάρχουν τέσσερεις κυκλικές θέσεις ομπρελών από πολυουρεθάνη. Στο κάτω μέρος του ο καλόγηρος θα έχει ομπρελοθήκη η οποία θα καταλήγει σε πλαστική βάση η οποία θα εξασφαλίζει σταθερότητα και προστασία του δαπέδου.

#### 1.6. ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ

Το τραπεζάκι θα αποτελείται από την επιφάνεια, τα πλαϊνά ποδαρικά και την ποδιά. Η επιφάνεια θα κατασκευασθεί από μοριοσανίδα πάχους 25 mm με επένδυση μελαμίνης χρώματος επιλογής σας.

Η ποδιά επίσης από μοριοσανίδα πάχους 18 mm όπως και η επιφάνεια.

Τα πλαϊνά σόκορα θα είναι πλαστικά πάχους 2 mm, θερμοκολλημένα με κόλλα μη τοξική και στρογγυλεμένα στις άκρες.

Διαστάσεις Μήκος 55 cm, Πλάτος 55 cm, Ύψος 0,45 cm

#### 1.7. ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ

Συρταριέρα τροχήλατη με 4 συρτάρια (το επάνω συρτάρι θα είναι μολυβοθήκη) θα διαθέτει κεντρική κλειδαριά.

#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΡΤΑΡΟΘΗΚΗΣ

	Από	Έως
ΠΛΑΤΟΣ	40 cm	45 cm
ΒΑΘΟΣ	50 cm	60 cm
ΎΨΟΣ	50 cm	65 cm





#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Θα αποτελείται από περιμετρικό κουτί με πλάτη (κέλυφος), και ένα (1) συρτάρι για μολυβοθήκη και τρία (3) συρτάρια ίδιου μεγέθους.

Το κουτί (πλαϊνά, βάση, καπάκι) θα είναι από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης 18 ΧΙΑ- Τα στοιχεία του κουτιού θα συναρμολογηθούν μεταξύ τους με μεταλλικά φυράμια χωνευτά σε ήδη κατάλληλα προσαρμοσμένες οπές χωρίς την χρήση κόλλας. Η πλάτη της συρταροθήκης θα είναι ορατή και για τον λόνο αυτό φινιρισμένη και εμφανίσιμη. Η συρταροθήκη θα φέρει 4 διπλούς τροχούς πλήρους περιστροφής. Η τοποθέτηση τους θα είναι αφανής. Η μολυβοθήκη θα κατασκευαστεί από ενισχυόμενο πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο με κατάλληλα διαμορφωμένες κοιλότητες για τα διάφορα είδη γραφείου. Οι μετώπες των συρταριών θα κατασκευασθούν από μοριοσανίδα με επένδυση από μελαμίνη, ελάχιστου πάχους 18ΓΠΓΠ. Τα συρτάρια θα κινούνται σε οδηγούς κύλισης ακρίβειας, εντός μεταλλικού προφίλ, έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πλευρική τους μετατόπιση, θα είναι αθόρυβοι και θα έχουν δυνατότητα ανοίγματος τουλάχιστον 80%. Θα είναι κατασκευασμένα από πάτο συρταριού και πλάτη πάχους 18 χιλ και μεταλλικά πλαϊνά ύψους 12 cm Τα συρτάρια θα φέρουν χειρολαβές.

#### Γενικά Χαρακτηριστικά

1. Η συρταροθήκη θα είναι κατασκευής τέτοιας που να επιτρέπει την εύκολη αντικατάσταση τμημάτων της σε περίπτωση φθοράς τους. Η συναρμολόγηση θα εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και αντοχή. Οι τελικές επιφάνειες θα είναι αντιθαμβωτικές (ματ), δεν θα επιτρέπουν την συσσώρευση σκόνης, ρύπων, κ.λπ. και θα μπορούν να καθαρίζονται εύκολα με τις συνήθεις καθοριστικές ουσίες χωρίς βλάβη για τις επιφάνειες και χωρίς παραμένουσες ουσίες. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου, βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρες, για ομοιόμορφο και καλαίσθητο φινίρισμα και αντοχή στα γδαρσίματα. Η απόχρωση και η υφή των διαφόρων στοιχείων (επιφάνεια εργασίας, σκελετός, μετώπη, σόκορο κλπ) θα είναι της απόλυτης επιλογής της Υπηρεσίας, βάσει δειγματολογίων, τα οποία θα προσκομίσει ο προμηθευτής που θα επιλεγεί.

2. Περιμετρικά στα εμφανή μέρη (σόκορα) σε όλες της επιφάνειας θερμοσυγκολλείται περιθώριο από ειδικό ΑΒ5 πάχους 2 cm και ακτίνας R 2, ίδιας απόχρωσης με την μελαμίνη. Η ταινία θερμοσυγκολλείται με ειδική κόλλα πολυουρεθάνης, ώστε να εξασφαλίζεται η απόλυτη συνοχή της με την μοριοσανίδα.





3. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001. Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

4 Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### 2. Καναπές 2/Θ 120X57X85

Ο καναπές θα είναι κατασκευασμένος από ξύλινο σκελετός θα είναι επενδυμένος και η έδρα και η πλάτη θα καλύπτονται με μαξιλάρια. Στο μέρος της έδρας επάνω στον σκελετό, θα υπάρχουν διασταυρούμενοι ελαστικοί ιμάντες για άνεση και ελαστικότητα. Τα μπράτσα θα είναι επενδυμένα όπως ο υπόλοιπος καναπές με δέρμα υψηλής αντοχής και άκαυστο. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ. Στο κάτω μέρος θα φέρει βάση περιμετρικά από βαφή INOX που θα καταλήγει σε 4 μεταλλικά πόδια INOX. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδίασμα, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### 3. Πολυθρόνα 58X57X85

Ο σκελετός αποτελείται από δύο πλευρικά " Ο " που τα οποία είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σωλήνα τετραγωνικής διατομής 5cmX2cm βαμμένα σε INOX βαφή. Τα δύο ποδαρικά ενώνουν μεταξύ τους με 2 σωλήνες τετραγωνικής διατομής βαμμένα σε INOX βαφή. Πάνω στο σκελετό εφαρμόζει η έδρα και η πλάτη τα οποία θα επενδύονται με αφρολέξ ανατομικό και θα επενδύεται με ύφασμα ή από δερμάτινη. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής



«Σχεδιάσμα, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### 4. Καθίσματα αναμονής 3/θ

Ο σκελετός αποτελείται από δύο πλευρικά " Ο " που τα οποία είναι κατασκευασμένα από μεταλλικό σωλήνα τετραγωνικής διατομής 5cmX2cm βαμμένα σε INOX βαφή . Τα δύο ποδαρικά ενώνουν μεταξύ τους με 2 σωλήνες τετραγωνικής διατομής βαμμένα σε INOX βαφή. Πάνω στο σκελετό εφαρμόζει η έδρα και η πλάτη τα οποία θα επενδύονται με αφρολέξ ανατομικό και θα επενδύεται με ύφασμα ή από δερμάτινη. Η επένδυση θα φέρει ειδικά τετράγωνα γαζιά για την καλαισθησία του καναπέ. Θα πρέπει απαραίτητα να καλύπτονται με πενταετή εγγύηση καλής λειτουργίας και δεκαπενταετή εγγύηση διαρκούς παρακαταθήκης ανταλλακτικών. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής επί ποινή αποκλεισμού πρέπει απαραίτητα να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιάσμα, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων». Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

#### 4. Καθίσματα αναμονής 3/θ

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

Έδρα: πλάτος 570mm, βάθος 480mm (περίπου)

Πλάτη: πλάτος 570mm, ύψος 490mm (περίπου)

Ύψος έδρας από δάπεδο: 460mm(περίπου)

Ύψος πλάτης από δάπεδο: 820mm(περίπου)

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία του καθίσματος βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Το κάθε παγκάκι, θα είναι τριών θέσεων. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, και το κάθε κάθισμα θα είναι ανεξάρτητο. Η πλάτη και η έδρα του καθίσματος θα είναι ενιαία και κατασκευασμένα από διάτρητο χαλυβδοέλασμα . Φέρει εγκάρσια τραβέρσα η οποία κατασκευάζεται από χαλύβδινη κοιλοδοκό ορθογώνιας διατομής ενδεικτικά 80 X 40 X 3 mm

Τα πόδια, τα μπράτσα και οι σύνδεσμοι στερέωσης κατασκευάζονται από μέταλλο. Τα πόδια φέρουν ρεγυλατόρους οριζοντίωσης με πλαστική απόληξη για την προστασία του δαπέδου.



Το σύνολο των καθισμάτων (οι τριάδες) θα στηρίζονται σε ενιαία μπάρα μεταλλική, η οποία θα καταλήγει σε 2 μεταλλικά πόδια με πέλμα. Το πέλμα θα πακτωθεί στο έδαφος, σε σημεία που θα υποδείξουν οι χρήστες. Το εργοστάσιο κατασκευής και ο προμηθευτής πρέπει απαραίτητα να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 με πεδίο εφαρμογής «Σχεδιάσμά, Σέρβις, Πώληση Ξύλινων & Μεταλλικών Επίπλων» . Τα παραπάνω πιστοποιητικά πρέπει να κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού. Να προσκομιστεί φωτογραφία ή σχέδιο που θα επαληθεύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά.





### B3.2 Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών Ομάδας 2

1. Κλιματιστική μονάδα τοίχου αυτόνομη 12000 BTU

Τύπος συσκευής: Inverter

Ενεργειακή κλάση (Ψύξης/Θέρμανσης): A++/A++

Φίλτρα: Φωτοκαταλυτικά Φίλτρα Τιτανίου με επικάλυψη απαιτητά

Ψυκτικό μέσον: Οικολογικό ΦΡΕΟΝ

Ισχύς Θορύβου (εσωτερική/ εξωτερική): 58 db/ 65 db

Μέγιστη απόδοση Ψύξη: 13788 BTU/h

Μέγιστη απόδοση Θέρμανση: 23208 BTU/h

Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Ψύξης (\*Θ):-10 έως 48

Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας θέρμανσης ("0):-15 έως 24

2. Κλιματιστική μονάδα τοίχου αυτόνομη 24000 BTU Τύπος συσκευής: Inverter

Ενεργειακή κλάση (Ψύξης/ Θέρμανσης) τουλάχιστον A++/A++

Φίλτρα: Φωτοκαταλυτικά Φίλτρα Τιτανίου με επικάλυψη απαιτητά

Ψυκτικό μέσον: Οικολογικό ΦΡΕΟΝ

Ισχύς Θορύβου (εσωτερική/ εξωτερική): 65 db/ 65 db

Απόδοση (Ψύξης/ Θέρμανσης) τουλάχιστον (22448 BTU/H, 24000 BTU/H)

Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Ψύξης (T):-10 έως 48

Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας θέρμανσης (°Ε):-15 έως 24

Γενικοί όροι:

- ✓ Στην τιμή να συμπεριλαμβάνεται η απομάκρυνση τυχόν παλαιών κλιματιστικών
- ✓ Στην τιμή να συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση των κλιματιστικών και το πρώτο ετήσιο σέρβις.
- ✓ Τοποθέτηση σε χώρο του Πανεπιστημίου Ξάνθης



- ✓ Τοποθέτηση απαραίτητων χαλκοσωληνώσεων, ηλεκτρολογικών γραμμών για κάθε κλιματιστικό
- ✓ Επιπλέον συμπλήρωση ψυκτικού μέσου σε κάθε κλιματιστικό
- ✓ Κανάλι κάλυψης σωληνώσεων σε κάθε κλιματιστικό
- ✓ Ηλεκτρική παροχή από τον ηλεκτρολογικό πίνακα
- ✓ Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους για 180 ημέρες.



### **B3.3 Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών Ομάδας 3**

#### **1. Γενικές Απαιτήσεις ειδών ομάδας**

Μηχανήματα / εξαρτήματα διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.

#### **2. Βιντεοκάμερα με τρίποδα**

"Εγγραφή 4K Ultra HD (3840 x 2160)

Balanced Optical SteadyShot™ με Έξυπνη ενεργή λειτουργία σε 5 άξονες 6

Ευρυγώνιος φακός ZEISS® Vario-Sonnar® T\* 26,8 mm

Οπτικό ζουμ 20x με ζουμ ευκρινούς εικόνας 30x/40x (4K/HD)

Ευέλικτες μη αυτόματες ρυθμίσεις

ΤΥΠΟΣ ΦΑΚΟΥ – Φακός ZEISS Vario-Sonnar® T\*

ΤΥΠΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ – Αισθητήρας Exmor R® CMOS τύπου 1/2,5 (7,20 mm) με οπίσθιο φωτισμό

ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ – Οθόνη Xtra Fine LCD 7,5 cm (τύπου 3.0) (921.600 κουκκίδες), ευρεία (16:9)

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ – Υποδοχή σύνδεσης αξεσουάρ (υποδοχή πολλαπλών συνδέσεων), ακροδέκτης HDMI (micro), ακροδέκτης τηλεχειριστηρίου (ενσωματωμένος σε ακροδέκτη multi/micro USB), στερεοφωνικό μίνι βύσμα Τρίποδας αλουμινίου με max ύψος 161 cm για φωτογραφικές μηχανές και βιντεοκάμερες. Κεντρική κολώνα με γάντζο τοποθέτησης βάρους για ακόμη μεγαλύτερη σταθερότητα

- Δυνατότητα κάθετης τοποθέτησης του εξοπλισμού με κλείδωμα ασφαλείας

- Δυνατότητα κάθετης περιστροφής έως 90°

- Πτυσσόμενα πόδια 3-επιπέδων, με ασφάλειες γρήγορης αποδέσμευσης και ελαστικά πέλματα για ακόμη μεγαλύτερη σταθερότητα

- Η ρύθμιση καθ' ύψος γίνεται μέσω μοχλού

- Κεφαλή 3 κατευθύνσεων

- Χρώμα: Μαύρο / Ασημί

- Μέγιστο ύψος: 161 cm

- Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο

- Μέγιστο βάρος φωτογραφικής μηχανής ή κάμερας: 3.5 kg





- Ιδανικό για: Φωτογραφικές μηχανές και βιντεοκάμερες
  - Βάρος: 1580 g
  - Τύπος κεφαλής: Pan & Tilt
  - Διάμετρος ποδιών: 36.5 mm
  - Επίπεδα ποδιών: 2
  - Βίδα κεφαλής: 1/4"
  - ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ HDMI 10 m
  - ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΕ ΘΗΛΥΚΟ HDMI 10 m
3. Σετ ασύρματο μικρόφωνο Πομπός & Δέκτης
- Είδος Shock Mounted - Clip On, Πέτου
  - Τύπος (Τρόπος Λειτουργίας) Electret, Πυκνωτικό (Μικρού Διαφράγματος)
  - Τύπος (Κατευθυντικότητα) Omnidirectional
  - Συχνότητα 30 - 20000 Hz
  - Συνδεσιμότητα 3.5mm, Ασύρματο, USB, συμβατότητα με την Κάμερα"
4. Βιντεοπροβολέας

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

#### ΑΠΑΙΤΗΣΗ

##### A. Γενική Απαίτηση

Μηχάνημα διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχειρίστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.

##### B. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία απεικόνισης	3LCD
Φωτεινότητα	> 4.000 Lumens
Ανάλυση	> 1024 x 768



Αναλογία εικόνας	4:3
Αναλογία αντίθεσης	> 15.000:1
Λυχνία	> 200 Watt
Διάρκεια ζωής λυχνίας	> 5.000 ώρες
Τραπεζοειδής διόρθωση	κάθετη: $\pm 30^\circ$ οριζόντια: $+ 30^\circ$
Αναπαραγωγή χρωμάτων	> 1 δισ. χρώματα
Μεγίστη απόσταση προβολής	> 10 μέτρα
Μεγίστη διαγώνιος οθόνης	> 7 μέτρα
Μεγέθυνση	> x 1,5
Διασύνδεση	1 x Ethernet 10/100 Mbps ή καλύτερη > 1 x USB 2.0 Type A > 1 x USB 2.0 Type B > 1 x RS-232C > 2 x VGA > 2 x HDMI > 1 x Composite > 1 x Component > 1 x Είσοδος ήχου (Audio in)
Είσοδοι	1 x VGA 1 x Έξοδος ήχου (Audio out)
Έξοδοι	Τουλάχιστον 1 ηχείο με ισχύ > 16W
Ήχος	Ναι
Τηλεχειριστήριο	Ναι



Παραδοτέος εξοπλισμός	Τουλάχιστον καλώδιο VGA, καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, μπαταρίες τηλεχειριστήριου
Τοποθέτηση	Δυνατότητα τοποθέτησης με βάση οροφής
Βάρος	< 3 κιλά
Γ. Εγγύηση	>36
Εγγύηση βιντεοπροβολέα (μήνες)	Η ζητούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας να αποδεικνύετε εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.
Εγγύηση λάμπας (μήνες)	>36 Η ζητούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας να αποδεικνύετε εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.

#### 5. Οθόνη προβολής για βιντεοπροβολέα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Χαρακτηριστικά	
Πλάτος	$\geq 2.40$ m
Μέγιστο ύψος	$\geq 1.80$ m
Υποστηριζόμενη απεικόνιση	4:3
Γωνία θέασης	$> 160^\circ$
Χρώμα	Λευκό





Βαθμός Αντανάκλασης	Τουλάχιστον Gain 1.0
Μηχανισμός ανοίγματος/ μαζέματος	Ηλεκτρικός
Τηλεχειριστήριο	Ναι
Δυνατότητα τοποθέτησης	Επιτοίχια και οροφής
Γ. Εγγύηση	
Εγγύηση (μήνες)	> = 24 Η ζητούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας να αποδεικνύετε εγγράφως με δήλωση του κατασκευαστή.

#### 6. Τηλεόραση

##### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

##### ΑΠΑΙΤΗΣΗ

##### A. Γενική Απαίτηση

Μηχάνημα διεθνώς αναγνωρισμένου κατασκευαστή με αντιπροσωπεία στην Ελλάδα, καινούργιο ως προς όλα τα μέρη του (αμεταχείριστο, όχι προϊόν ανακατασκευής) και να μην έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του προσφερόμενου μοντέλου.

##### B. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Ποιότητα Εικόνας	UHD 4K
Ανάλυση	>= 3840 x 2160 pixels
Διαγώνιος οθόνης (ίντσες)	55



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Επεξεργαστής

Quad Core ή μεταγενέστερος

Smart TV

Ναι

Πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου

Ναι

Screen Mirroring

Ναι

Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης

DVB-T με υποστήριξη της κωδικοποίησης  
MPEG4

Ηχητικό Σύστημα

Dolby Digital Plus

Ισχύς /τύπος ηχείων

Τουλάχιστον 20 W/2.0 ch

Συνδέσεις

$\geq 2$  x HDMI,

$\geq 1$  x USB

1 x Έξοδος ψηφιακού ήχου (οπτική),

1 x Ethernet (LAN)

Υποστήριξη V/β59

Ναι

Βάρος χωρίς βάση

$\leq 20$  κιλά

Γ. Εγγύηση

$\geq 24$

Εγγύηση (μήνες)

Η ζητούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας να  
αποδεικνύετε εγγράφως με δήλωση του  
κατασκευαστή.



## Γ. Περιεχόμενο ηλεκτρονικού μηνύματος προσφοράς

Οι προσφορές θα αποστέλλονται ηλεκτρονικά (σε αρχείο .pdf). Η πρώτη σελίδα της προσφοράς θα αναγράφει τα παρακάτω:

### ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ» ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Στοιχεία του υποψηφίου :

Επωνυμία: .....  
Α.Φ.Μ. / Δ.Ο.Υ. : ..... / ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**  
Διεύθυνση: .....  
Αριθμό τηλεφώνου: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**  
e-mail: ..... **(Είναι απαραίτητο στοιχείο)**

Για τη Διαδικασία Προμήθειας με "Απευθείας ανάθεση" :

« Προμήθεια επίπλων και εξοπλισμού»

Κωδικός Έργου: ΚΕ- 82080

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ....

Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.): «κα Μαρία Σαμακουρή , Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ»

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## Δ. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).





- **Υπεύθυνη Δήλωση** (πρωτότυπη) του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79<sup>Α</sup> ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του).**



Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παράγραφο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω ανακοίνωσης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Η Επιστημονικά Υπεύθυνη του Έργου

Μαρία Ζαμακούρη,  
Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ.