

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**



DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
**SPECIAL ACCOUNT
FOR RESEARCH FUNDS**



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
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ

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

ΗΜ/ΝΙΑ... 20/07/2020

Αριθ. Πρωτ... 21214

ΕΡΓΟ... 82080

Χρ: Τη Προμήθειαν

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.:... 21214
Ημερομηνία 20/07/2020

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 ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ 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 εξοπλισμού» συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **5.120,03 € 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 διαμόρφωση του υποστηρικτικού περιβάλλοντος για τις δράσεις συμβουλευτικής, ψυχοκοινωνικής υποστήριξης και προσβασιμότητας, συμβάλλει στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου και πραγματοποιείται στα πλαίσια το πακέτου εργασίας ΠΕ4 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 20/07/2020

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Α. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Υπηρεσιών :	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια αγαθών
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια εξοπλισμού
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	€ 5.120,03
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	€ 1.228,80
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 ανά ομάδα ειδών
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>	Δευτέρα, 27 Ιουλίου 2020, ώρα 14:00
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 συμβάλει 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	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 €
Σύνολο				2.630,80€		631,39€	3.262,20€

Β2.2 Πίνακας ειδών προς προμήθεια – ΟΜΑΔΑ 2

Είδος α/α	CPV	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	Βιντεοπροβολ έας	4	1.406,32 €	24%	337,52 €	1.743,84 €
4	38653400-1	Οθόνη προβολής για βιντεοπροβολ έα	3	120,97 €	24%	29,03 €	150,00 €
5	92224000-7	Τηλεόραση & βάση στήριξης	1	411,29 €	24%	98,71 €	510,00 €
Σύνολο				2.489,23€		597,41€	3.086,64€

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: **5.120,03 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (€ € 1.228,80).**

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

B3. Τεχνικές Προδιαγραφές

B3.1 Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών ΟΜΑΔΑΣ 1

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: 14000 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 (°C):-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.



B3.2 Τεχνικές Προδιαγραφές ειδών Ομάδας 2

1. Γενικές Απαιτήσεις ειδών ομάδας

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

2. Βιντεοκάμερα με τρίποδα

- Τύπος αισθητήρα
Αισθητήρας Exmor R® CMOS τύπου 1/5,8 (3,1 mm) με οπίσθιο φωτισμό
Πραγματικά pixel (βίντεο)
περίπου 2,29 Megapixel (16:9)
Πραγματικά pixel (φωτογραφία)
περίπου 2,29 Megapixel (16:9)/περίπου 1,71 Megapixel (4:3)
- Επεξεργαστής
Επεξεργαστής εικόνας
Επεξεργαστής εικόνας BIONZ X
- Φακός
Τύπος φακού
ZEISS Vario-Tessar®
Διάμετρος φίλτρου
37 mm
Κάλυμμα φακού
Αυτόματο
Διάφραγμα
F1.8-F4.0
Εστιακή απόσταση
f=1,9 - 57,0 mm
Εστιακή απόσταση (ισοδύναμη με 35 mm) (βίντεο)
f=26,8-804,0 mm(16:9)
Εστιακή απόσταση (ισοδύναμη με 35 mm) (φωτογραφία)
f=26,8-804,0 mm (16:9), f=32,8-984,0 mm (4:3)
Ελάχιστη απόσταση εστίασης
περίπου 1 cm (ευρυγώνιος), περίπου 80 cm (τηλεφακός), περίπου 13/32 ίντσες
(ευρυγώνιος), περίπου 31 1/2 ίντσες (τηλεφακός)
- Ζουμ
Οπτικό ζουμ
30x
Τεχνολογία ζουμ ευκρινούς εικόνας
60x
Ψηφιακό ζουμ
350x



- LCD
Τύπος οθόνης
Οθόνη Clear Photo LCD 7,5 cm (τύπου 3.0) (460.800 κουκκίδες), ευρεία (16:9)
Πάνελ αφής
Ναι
Έλεγχος φωτεινότητας
Ναι (μενού)
Εμφάνιση δείκτη/πλέγματος
Γραμμή πλέγματος
Προσαρμογή γωνίας
Γωνία ανοίγματος: έως και 90 μοίρες, γωνία περιστροφής: έως και 270 μοίρες
- Σταθεροποίηση εικόνας
Τύπος σταθεροποίησης εικόνας
Optical SteadyShot με έξυπνη ενεργή λειτουργία (σε 5 άξονες)
- Εστίαση
Τύπος εστίασης
Αυτόματη εστίαση αντίθεσης
Λειτουργία εστίασης
Αυτόματο/Μη αυτόματο (οθόνη αφής)
Περιοχή εστίασης
Εστίαση πλήρους εύρους/Εστίαση σημείου
Γρήγορη, έξυπνη αυτόματη εστίαση
Ναι
Κλείδωμα αυτόματης εστίασης
Ναι
- Έκθεση
Λειτουργία
Αυτόματο, Ευέλικτο σημείο (οθόνη αφής), Μη αυτόματο (μενού)
Λειτουργίες μέτρησης
Πολλαπλών τμημάτων/σημείου
Λειτουργία χαμηλού φωτισμού
Ναι
Αυτόματος έλεγχος ίριδας
F1,8-F10
Μη αυτόματος έλεγχος ίριδας
F1,8-F10
Αντιστάθμιση οπίσθιου φωτισμού
Ναι (Αυτόματο)
Έλεγχος απολαβής
Αυτόματο
Ελάχιστος φωτισμός
Κανονικό: 6 lux (ταχύτητα κλείστρου 1/25), Χαμηλός φωτισμός: 3 lux (ταχύτητα κλείστρου 1/25)
- Ταχύτητα κλείστρου
Αυτόματος έλεγχος εύρους
1/6-1/10000
Κανονική
1/25-1/10000



Μη αυτόματος έλεγχος ίριδας (λειτουργία φωτογράφισης)

1/25-1/10000

Μη αυτόματο κλείστρο

1/6-1/10000

- Ισορροπία λευκού
Λειτουργίες ισορροπίας λευκού
Αυτόματο/Με ένα πάτημα/Εξωτ. χώρου/Εσωτ. χώρου
- Μέσα αποθήκευσης
Τύπος μέσων
XAVC S HD: Κάρτα μνήμης Micro SDHC (4 GB ή μεγαλύτερη, κατηγορίας 10 ή υψηλότερης)/Κάρτα μνήμης Micro SDXC (κατηγορίας 10 ή υψηλότερης), AVCHD, Φωτογραφίες: Memory Stick Micro™ (Mark 2), Κάρτα μνήμης Micro SD/SDHC/SDXC (κατηγορίας 4 ή υψηλότερης)
- Εγγραφή
Φορμά εγγραφής (βίντεο)
Φορμά AVCHD, συμβατότητα με έκδοση 2.0: MPEG4-AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC/H.264, Φορμά XAVC S: MPEG4-AVC/H.264
Ανάλυση βίντεο
AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 50i (FX, FH), 1440 x 1080/50i (HQ, LP), MP4: 1280 x 720 25p, XAVC S HD: 1920 x 1080/50p, 25p
Ρυθμός εγγραφής βίντεο (ABR/VBR)
AVCHD PS: περίπου 28 Mbps/FX: περίπου 24 Mbps/FH: περίπου 17 Mbps/HQ: περίπου 9 Mbps/LP: περίπου 5 Mbps, MP4: περίπου 3 Mbps, XAVC S HD: περίπου 50 Mbps
Φορμά εγγραφής (φωτογραφία)
JPEG (DCF Έκδ. 2.0, Exif Έκδ. 2.3, συμμόρφωση με MPF Baseline)
Μέγεθος στατικής εικόνας (λειτουργία φωτογράφισης)
L: 9,2 Megapixel 16:9 (4.032 x 2.272), 6,9 Megapixel 4:3 (3.024 x 2.272), S: 2,1 Megapixel 16:9 (1.920 x 1.080), 0,3 Megapixel 4:3 (640 x 480)
Μέγεθος εικόνας (λειτουργία ταινίας)
L: 9,2 Megapixel 16:9 (4.032 x 2.272), S: 2,1 Megapixel 16:9 (1.920 x 1.080)
Μέγεθος στατικής εικόνας (λήψη time-lapse)
HD: S (2,1M, 1.920 x 1.080)
Στατική εικόνα (διπλή εγγραφή)
L: 9,2 Megapixel 16:9 (4.032 x 2.272), S: 2,1 Megapixel 16:9 (1.920 x 1.080)
- Ήχος
Μικρόφωνο
Ενσωματωμένο μικρόφωνο ζουμ
Φορμά εγγραφής ήχου
Dolby Digital 5.1 καναλιών, Dolby Digital 5.1 Creator, Στερεοφωνικός ήχος Dolby Digital 2 καναλιών, Dolby Digital Stereo Creator, MPEG-4 AAC-LC 2 καναλιών, MPEG-4 γραμμικός ήχος PCM 2 καναλιών (48 kHz/16 bit)
Έλεγχος επιπέδου μικροφώνου
Ναι (31 βήματα)
Αυτόματη μείωση θορύβου ανέμου
Ναι (ενεργό/ανενεργό)
Εξουδετέρωση ήχου
Ναι
Ηχείο



- Μονοφωνικό ηχείο
- Προηγμένη λειτουργία
Λήψη time-lapse
Ναι, Διάστημα λήψεων (1/2/5/10/30/60 δευτ.), Αριθμός λήψεων (1-999), Μέγεθος εικόνας (HD: S (2,1 M, 1920 x 1080)), Λειτουργία αυτόματης έκθεσης (Κλείδωμα ΑΕ / Παρακολούθηση ΑΕ)
Επιλογή σκηνής
Αυτόματο/Νυχτερινή σκηνή/Αυγή και
Ηλιοβασίλεμα/Πυροτεχνήματα/Τοπίο/Πορτραίτο/Προβολέας/Παραλία/Χιόνι
Άλλα χαρακτηριστικά
Ανίχνευση προσώπου, Εφέ εξασθένησης (λευκό/μαύρο), Έξυπνη αυτόματη ρύθμιση (πορτραίτο/μωρό/περίπατος/τρίποδο/οπίσθιος φωτισμός/τοπίο/προβολέας/λυκόφως/macro/χαμηλός φωτισμός/αυτόματη μείωση θορύβου από άνεμο), Smile Shutter (ανενεργό/διπλή αποτύπωση/πάντα ενεργό), Άμεση αντιγραφή
- Αναπαραγωγή
Γρήγορη αναπαραγωγή
Περίπου 5 φορές/10 φορές/30 φορές/60 φορές
Αργή αναπαραγωγή
Μετάβαση προς τα εμπρός: ταχύτητα 1/5, Μετάβαση προς τα πίσω: ταχύτητα 1/2
Highlight Movie Maker
Ναι, Μουσική υπόκρουση για ταινίες στιγμιότυπων (6 προεγκατεστημένα αρχεία μουσικής)
Motion Shot Video
Ναι
Παρουσίαση διαφανειών (φωτογραφία)
Παρουσίαση διαφανειών
- Ασύρματη λειτουργία
Wi-Fi®
Ναι (Συμβατότητα με Wi-Fi®, IEEE 802.11b/g/n (Ζώνη 2,4 GHz))
NFC™
Ναι (συμβατότητα με ετικέτες NFC Forum τύπου 3)
Ζωντανή μετάδοση με συνεχή ροή δεδομένων
ναι
Έλεγχος
ναι
- Ακροδέκτης / Υποδοχή
Ακροδέκτης HDMI
Ναι (HDMI micro)
Ακροδέκτης Multi/Micro USB
Ναι
Ακροδέκτης τηλεχειριστηρίου
ενσωματωμένο στο τερματικό Multi/Micro USB
Έξοδος STD
Έξοδος σύνθετου σήματος βίντεο (ΚΑΛΩΔΙΟ AV (πωλείται ξεχωριστά))
Είσοδος μικροφώνου
Στερεοφωνικό μίνι βύσμα
Υποδοχή ακουστικών



Στερεοφωνικό μίνι βύσμα
Υποδοχή κάρτας μνήμης
Συμβατότητα με Memory Stick Micro™ και Micro SD/SDHC/SDXC
Είσοδος DC

Ναι

- **Ισχύς**

Τύπος μπαταρίας

InfoLITHIUM™ με σύστημα μέτρησης AccuPower (σειρά V)

Κατανάλωση ρεύματος (LCD)

HD: 2,4 W

Απαιτήσεις ισχύος

7,4 V (μπαταρία), 5,0 V (τροφοδοτικό AC)

Φόρτιση στη βιντεοκάμερα (χρόνος φόρτισης με την παρεχόμενη μπαταρία)

Ναι (περίπου 2 ώρες και 45 λεπτά)

Φόρτιση USB

DC 5 V 1500 mA

Τροφοδοσία USB

Ναι (εγγραφή/αναπαραγωγή (με το παρεχόμενο τροφοδοτικό AC AC-

UUD12)))/(αναπαραγωγή (χωρίς το παρεχόμενο τροφοδοτικό AC με περιορισμό 500 mA))

- **Μέγεθος και βάρος**

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (μαζί με την παρεχόμενη μπαταρία)

Περίπου 57,0 mm x 59,5 mm x 119,0 mm (περίπου 57,0 mm x 59,5 mm x 128,5 mm

(NP-FV50) / περίπου 57,0 mm x 59,5 mm x 132,5 mm (NP-FV50A) (μαζί με την

παρεχόμενη μπαταρία)), περίπου 2 1/4 ίντσες x 2 3/8 ίντσες x 4 3/4 ίντσες (περίπου 2

1/4 ίντσες x 2 3/8 ίντσες x 5 1/8 ίντσες (NP-FV50) / περίπου 2 1/4 ίντσες x 2 3/8 ίντσες

x 5 1/4 ίντσες (NP-FV50A) (μαζί με την παρεχόμενη μπαταρία))

Βάρος (κύρια μονάδα μόνο)

περίπου 195 g, περίπου 6,9 oz

Βάρος (μαζί με την παρεχόμενη μπαταρία)

Περίπου 250 g (NP-FV50) / περίπου 245 g (NP-FV50A) (παρεχόμενη μπαταρία), περίπου

285 g (NP-FV70A), περίπου 340 g (NP-FV100A), περίπου 8,8 oz (NP-FV50) / περίπου

8,6 oz (NP-FV50A) (παρεχόμενη μπαταρία), περίπου 10,1 oz (NP-FV70A), περίπου 12,0

oz (NP-FV100A)

Τρίποδας αλουμινίου για φωτογραφικές μηχανές και βιντεοκάμερες - Με τσάντα Μεταφοράς

Χαρακτηριστικά Τριποδιών

Κεφαλή

Ενσωματωμένη κεφαλή

Χαρακτηριστικά Κεφαλής

Τύπος Κεφαλής

Κεφαλή 3-way

3. Σετ ασύρματο μικρόφωνο Πομπός & Δέκτης

- Είδος: GFSK (Gauss frequency Shift Keying)

- Συχνότητα: 2.4GHz (2405-2478MHz)

- 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

DLP

Φωτεινότητα

> 3800 Lumens

Ανάλυση

> 1024 x 768

Αναλογία εικόνας

4:3

Αναλογία αντίθεσης

> 15.000:1

Λυχνία

> 200 Watt

Μεγέθυνση

> x 1,1

Είσοδοι

1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Composite video, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RS232

Έξοδοι

1 x VGA

1 x Έξοδος ήχου (Audio out)

Παραδοτέος εξοπλισμός

Τουλάχιστον καλώδιο VGA, καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος

Βάρος

< = 3 κιλά

Γ. Εγγύηση

Εγγύηση βιντεοπροβολέα (μήνες)

>36

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

Χαρακτηριστικά

Πλάτος

Μέγιστο ύψος

Υποστηριζόμενη απεικόνιση

Γωνία θέασης

Χρώμα

Γ. Εγγύηση

Εγγύηση (μήνες)

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

≥ 2.00 m

≥ 1.50 m

4:3

$> 160^\circ$

Λευκό

≥ 24

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

6. Τηλεόραση

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

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

Ανάλυση

Διαγώνιος οθόνης (ίντσες)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Επεξεργαστής

Smart TV

Πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου

Screen Mirroring

Ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

UHD 4K

$\geq 3840 \times 2160$ pixels

55

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Quad Core ή μεταγενέστερος

Ναι

Ναι

Ναι

DVB-T με υποστήριξη της κωδικοποίησης MPEG4



Ηχητικό Σύστημα
Ισχύς /τύπος ηχείων

Συνδέσεις

Υποστήριξη Vβ59

Βάρος χωρίς βάση
Γ. Εγγύηση

Εγγύηση (μήνες)

Dolby Digital Plus

Τουλάχιστον 20 W/2.0 ch

$\geq 2 \times \text{HDMI}$,

$\geq 1 \times \text{USB}$

1 x Έξοδος ψηφιακού ήχου (οπτική),

1 x Ethernet (LAN)

Ναι

≤ 20 κιλά

≥ 24

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^α 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:

- ο 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,
- ο 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 Σωτηροπούλη,
Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής Δ.Π.Θ.