



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
 Διεύθυνση: Λεωφ.Συγγρού 185 & Σάρδεων 2, Αθήνα Ταχ. Κώδικας 17121
 Α.Φ.Μ.: 997170000, Δ.Ο.Υ.: Καλλιθέας
 Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών
 Πληροφορίες: Γ. Κυρατζόπουλος
 Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210 64 12 410,420
 E-Mail: info@elidek.gr; financialdepartment@elidek.gr
 Ιστοσελίδα: www.elidek.gr



Προς: **Κάθε Ενδιαφερόμενο**

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Πρόσκληση μέσω ΕΣΗΔΗΣ (Α/Α: 197199) για τη συμμετοχή σε διαδικασία με απευθείας ανάθεση η σύναψη συμβάσεων, όπου απαιτείται, σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν. 4412/2016, για τα είδη που κρίθηκαν άγωνα στον Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό - Διακήρυξη 1/2023 με αντικείμενο την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού (CPV: 48000000-8)

Αναθέτουσα Αρχή	Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας
Προϋπολογισμός	50.697,40€ ευρώ συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α. ----- Το οποίο αναλύεται ως εξής: Συνολικός προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 40.885,00€ ευρώ 24% Φ.Π.Α. : 9.812,40€ ευρώ Συνολικός Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α.: 50.697,40€ ευρώ συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.
Διαδικασία Ανάθεσης	άρ. 32, Ν. 4412/2016
Κριτήρια Ανάθεσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
Ημερομηνία Κατάθεσης Προσφορών	έως την Παρασκευή 7 Ιουλίου 2023 και ώρα 14:00 μ.μ.
CPV	48000000-8

Το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), έχοντας υπόψη:

- το ν .4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως ισχύει.

- το Ν. 4429/2016 «Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας και άλλες διατάξεις» (Α' 199), όπως ισχύει,
- την με Α.Π. 62222/20-02-2023 Απόφαση του Ε.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής για την Διενέργεια Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων (ΑΔΑ: ΕΛ0Τ46Μ77Γ-4ΓΛ),
- την με Α.Π 62747/03-03-2023 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης όπου δεσμεύεται η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον κωδικό αριθμό εξόδου 14 «Έπιπλα και λοιπός Εξοπλισμός», τον κωδικό αριθμό εξόδου 16 «Ασώματες Ακινητοποιήσεις και Έξοδα Πολυετούς Αποσβέσεως» και τον κωδικό αριθμού εξόδου 6498 «Διάφορα Έξοδα» σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων της Αναθέτουσας Αρχής του οικονομικού έτους 2023 (ΑΔΑ: Ψ50Μ46Μ77Γ-70Ψ, ΑΔΑΜ: 23REQ012233340)
- την Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού κάτω των ορίων μέσω ΕΣΗΔΗΣ 1/2023 (Α/Α: 185677) για την Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής & Λογισμικού (CPV 48000000-8),
- την με Α.Π. 68292/11-06-2023 Απόφαση του Επιστημονικού Συμβουλίου (156^η Συνεδρίαση) με θέμα «Επικύρωση αποτελεσμάτων ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης, κατακύρωση σύμβασης προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού, ματαίωση διαδικασίας στο πλαίσιο της με Α.Π. 63058/10.3.2023 και υπ' αρ. 1/2023 Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». (ΑΔΑ: 6Ψ7746Μ77Γ-ΚΑΟ, ΑΔΑΜ: 23ΑWRD012860018)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Παρακαλούμε όπως μας υποβάλλετε προσφορά για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής και λογισμικού (CPV: 48000000-8), συνολικής εκτιμώμενης αξίας **40.885,00** πλέον ΦΠΑ, όπως αυτή αποτυπώνεται στον ακόλουθο πίνακα και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας «Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακας Συμμόρφωσης».

Πίνακας 1

<u>Α/Α</u>	<u>Είδος</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή Μονάδος (πλέον ΦΠΑ)</u>	<u>Συνολικό Κόστος (πλέον ΦΠΑ)</u>
4	Εξωτερικά Ηχεία Υπολογιστή	5	€ 25.00	€ 125.00
6	Πανί Βιντεοπροβολέα	1	€ 600.00	€ 600.00
7	Βάση Βιντεοπροβολέα	1	€ 60.00	€ 60.00
8	Εξωτερική Κάρτα Ήχου	1	€ 170.00	€ 170.00
9	Συσκευή Παρουσίασης (presenter)	2	€ 40.00	€ 80.00
12	Τηλεόραση 55" 4K UHD	1	€ 500.00	€ 500.00
13	Βάση Τηλεόρασης Δαπέδου	1	€ 120.00	€ 120.00

<u>A/A</u>	<u>Είδος</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή Μονάδος (πλέον ΦΠΑ)</u>	<u>Συνολικό Κόστος (πλέον ΦΠΑ)</u>
14	Storage Area Network	1	€ 29,000.00	€ 29,000.00
16	HDMI 2.0 Cable HDMI male - HDMI male 30m	1	€ 90.00	€ 90.00
17	HDMI 2.0 Cable HDMI male - HDMI male 5m	5	€ 30.00	€ 150.00
18	HDMI Switch 5 Inputs/1 Output 4K2K@60Hz	1	€ 70.00	€ 70.00
19	Αυτοεπισχυρόμενο ηχείο ισχύος 120W RMS	2	€ 240.00	€ 480.00
20	Καλώδιο balanced XLR θηλυκό / XLR αρσενικό 10m	2	€ 20.00	€ 40.00
21	Αντάπτορας από 2 x RCA mono θηλυκό σε JACK 3.5 stereo αρσενικό	2	€ 5.00	€ 10.00
22	Αντάπτορας από JACK 3.5 stereo θηλυκό σε JACK 6.35 stereo αρσενικό	2	€ 5.00	€ 10.00
23	Αντάπτορας από 3pin XLR θηλυκό σε JACK 6.35 mono αρσενικό.	2	€ 5.00	€ 10.00
24	Αντάπτορας από 3pin XLR αρσενικό σε 3pin XLR αρσενικό	2	€ 5.00	€ 10.00
25	Αντάπτορας από 3pin XLR θηλυκό σε 3pin XLR θηλυκό	2	€ 5.00	€ 10.00
27	Ασύρματο Μικρόφωνο Πέτου	2	€ 250.00	€ 500.00
29	USB HUB	3	€ 12.00	€ 36.00
33	Φωτογραφική Μηχανή	1	€ 650.00	€ 650.00
34	SSD 500GB M.2 NVMe	3	€ 70.00	€ 210.00
36	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο & Ποντίκι Ελληνικό	5	€ 50.00	€ 250.00
37	Βάση Φορητού Υπολογιστή	2	€ 30.00	€ 60.00
38	Patch Panel	2	€ 40.00	€ 80.00
39	Μεταλλικό Cable Management	4	€ 20.00	€ 80.00
40	Μονάδα εξαερισμού οροφής για Rack	1	€ 130.00	€ 130.00
41	Ράφι ηλεκτρολογίου για Rack	2	€ 50.00	€ 100.00
42	Μεταλλικό ράφι για Rack	3	€ 30.00	€ 90.00
43	UPS Line-Interactive 2200VA 1200W	3	€ 280.00	€ 840.00
44	Abbyy FineReader 16 Standard Edition	10	€ 200.00	€ 2,000.00
45	Βάση Μικροφώνου Ρυθμιζόμενη	1	€ 40.00	€ 40.00

<u>A/A</u>	<u>Είδος</u>	<u>Ποσότητα</u>	<u>Τιμή Μονάδος (πλέον ΦΠΑ)</u>	<u>Συνολικό Κόστος (πλέον ΦΠΑ)</u>
46	Φορτιστής για μπαταρίες τύπου AA και AAA 8 θέσεων	1	€ 50.00	€ 50.00
47	Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες AA	16	€ 3.00	€ 48.00
48	Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες AAA	16	€ 3.00	€ 48.00
50	Κάμερα υψηλής ευκρίνειας	1	€ 1,500.00	€ 1,500.00
51	Καλώδιο - Balance Audio Cable	1	€ 250.00	€ 250.00
52	Male Canon (XLR) connectors	6	€ 6.00	€ 36.00
53	Female Canon (XLR) connectors	6	€ 6.00	€ 36.00
54	Audio Jack 6.35mm	6	€ 6.00	€ 36.00
55	Βάση επιτοίχια ηχείων	2	€ 40.00	€ 80.00
56	UPS Line-Interactive 3000VA 2700W	1	€ 2,200.00	€ 2,200.00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (πλέον ΦΠΑ)				€ 40,885.00

A. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, για ένα ή περισσότερα είδη της σύμβασης ή για το σύνολο των ειδών της σύμβασης

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς του αναδόχου.

B. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Γ. Χρόνος – Τόπος και Τρόπος Υποβολής Προσφοράς

Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών είναι η **7^η Ιουλίου 2023 και ώρα 14:00**. Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά και συγκεκριμένα **μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ με αριθμό συστήματος 197199**, στο οποίο θα αναρτηθεί η παρούσα Πρόσκληση. Η αποσφράγιση ορίστηκε την **11^η/07/2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00:00 π.μ.**, η οποία θα πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένους χρήστες του υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ, της αναθέτουσας αρχής. Η προσφορά συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα και υποβάλλεται μέσα σε ηλεκτρονικά σφραγισμένο φάκελο ψηφιακά υπογεγραμμένο

Οι προσφορές υπογράφονται για λογαριασμό του οικονομικού φορέα α) από τον ίδιο τον προσφέροντα σε περίπτωση φυσικού προσώπου και β) από τον νόμιμο εκπρόσωπο σε περίπτωση νομικού προσώπου, είτε με την χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής, είτε μέσω της εφαρμογής του gov.gr. «Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου» (διαθέσιμη στο <https://www.gov.gr/ipresies/polites-kai-kathemerinoteta/psephiaka-eggrapha-gov-gr/psephiake-bebaiose-eggraphou>).

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα περιλαμβάνει:

α) Την Τεχνική Προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του παρόντος «Τεχνικές Προδιαγραφές - Πίνακας Συμμόρφωσης», η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί.

β) Την Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παρούσας. Η οικονομική προσφορά δίνεται ανά μονάδα σε ευρώ και περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η Οικονομική προσφορά δεν θα πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη τιμή ανά είδος εφόσον η προσφορά υποβάλλεται για ένα ή περισσότερα είδη της σύμβασης και η αξιολόγηση και η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί ανά είδος.

γ) Τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής και συγκεκριμένα:

1) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε) τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ή

1) Υπεύθυνη δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, στην οποία θα αναγράφεται ότι «δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει».

2) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.

3) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.

4) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου απαιτείται η προσκόμιση εκτύπωσης της καρτέλας της ατομικής επιχείρησης στο taxisnet.

5) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Δ. Τόπος και Χρόνος Παράδοσης

Η παράδοση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί **εξ' ολοκλήρου ή τμηματικά**, στην έδρα του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας εντός **60 ημερολογιακών ημερών**.

Ε. Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την κάθε οριστική παραλαβή των υλικών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 , καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του 4412/2016, οι όροι της παρούσας και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Η Διευθύντρια
του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας

Δρ Αικατερίνη Κουραβέλου

Παράρτημα Ι: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

Παράρτημα ΙΙ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Παράρτημα Ι: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Τεχνικά χαρακτηριστικά	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	Εξωτερικά Ηχεία Υπολογιστή			
4.1	Ισχύς: 8W ή καλύτερο			
4.2	Κανάλια: 2 ή καλύτερο			
4.3	Τύπος Σύνδεσης: AUX/3.5mm			
4.4	Τροφοδοσία: USB			
4.5	Χρώμα: Μαύρο			
6	Πανί Βιντεοπροβολέα			
6.1	Διαστάσεις οθόνης ελάχιστο 320cm x 180cm, Μέγιστο μήκος πλαισίου μηχανισμού τύλιξης 350cm			
6.2	Ηλεκτρικός μηχανισμός τύλιξης οθόνης με κουμπιά up/down και αυτόματο stop στα όρια της οθόνης			
6.3	Τοποθέτηση σε χώρο που θα υποδείξει ο φορέας			
7	Βάση Βιντεοπροβολέα			
7.1	Τοποθέτηση: Οροφής			
7.2	Μέγιστο Φορτίο: 20kg			
7.3	Τύπος: Σταθερή, με κλίση, VESA			
7.4	Χρώμα: Μαύρο			
8	Εξωτερική Κάρτα Ήχου			
8.1	Συνδεσιμότητα: USB			
8.2	Phantom Power 48V			
8.3	Θύρες Σύνδεσης Ήχου: 2x XLR είσοδος, headphones, 2x 6.3mm είσοδος, 2x 6.3mm έξοδος			
8.4	24-bit/192kHz USB (TypeC) audio interface			
8.5	Λειτουργία Super Low Latency			
8.6	Οπτική ένδειξη σήματος στην εισόδου κάθε καναλιού			
9	Συσκευή Παρουσίασης (presenter)			
9.1	Ασύρματο χειριστήριο με δέκτη USB.			
9.2	Πλήκτρα Slideshow			
9.3	Ακτίνα προβολής 15 μέτρα ή καλύτερο			
9.4	Χρώμα laser: κόκκινο			
12	Τηλεόραση			
12.1	Διαγώνιος: 55", Ευκρίνεια: 4K Ultra HD, Ρυθμός Ανανέωσης: 50/60 Hz, Τύπος Panel: LED, HDR Type: HDR, HLG			
12.2	Στερεοφωνικά ηχεία 20W ή καλύτερο			
12.3	Δέκτης: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2, Media Player: Ναι,			
12.4	Smart Λειτουργίες (π.χ. Youtube), Smart Assistant: Alexa, Google Assistant, Web Browsing			
12.5	Θύρες HDMI: 2, Θύρες USB: 1, Ethernet			
12.6	Wi-Fi, Bluetooth, Miracast			
12.7	VESA mount			
12.8	Μεγάλου κατασκευαστικού οίκου πχ (SAMSUNG, LG, SONY)			
13	Βάση Τηλεόρασης Δαπέδου			

13.1	Τοποθέτηση: Δαπέδου			
13.2	Τύπος: Με Ροδάκια			
13.3	Μέγιστο Φορτίο: 50 kg ή καλύτερο			
13.4	Μέγιστη Διάσταση Τηλεόρασης: 65" ή καλύτερο			
13.5	VESA mount			
13.6	Ράφι στήριξης κάτω από την τηλεόραση για τοποθέτηση εξοπλισμού (Video player, Laptop)			
14	Storage Area Network			
14.1	2U rack size			
14.2	Main capacity up to 20 X 1.8TB (HDD) & up to 4 X 960GB (SSD) for cache			
14.3	Integrated storage protocols: FC, FCoE, CIFS, NFS, pNFS, iSCSI, FIBER, SMB			
14.4	Inline deduplication			
14.5	Zero data loss protection (RPO=0)			
14.6	Up to 8 X UTA (Unified Target Adapter)			
14.7	Hardware or Software data protection with encryption FIPS 140-2 / AES-256			
14.8	Δυνατότητα επέκτασης με external shelves (χαρακτηριστικά: 2U rack size, Drives per enclosure 24, Drives per rack unit 12, Drive form factor 2.5" small form factor, Drive carrier Single drive, Performance disk drives 900GB, 1.2TB and 1.8TB at 10K RPM, Controller Support AFF A800, AFF A700, AFF A700s, AFF A400, AFF A300, AFF A220, AFF A250, AFF A200, AFF 8000 series, FAS9500, FAS9000, FAS8700, FAS8300, FAS8200, FAS8000 series, FAS2700, FAS2600, Optical SAS support)			
14.9	Operating system με υποστηριζόμενες λειτουργίες ίδιες ή παρόμοιες με τις παρακάτω: Local backup and nearly instantaneous recovery using technologies like Snapshooting Achieve remote backup/recovery and disaster recovery with replication using technologies like Snapmirror Data retention & data compliance for altered or deleted using technologies like SnapLock Regulatory requirements (SEC 17a-4f, HIPAA, FINRA CFTC) General Data Protection Regulation (GDPR) requirements with right2erase/sure2erase using technologies like Secure Purge Automatic ransomware protection against cyber attacks			
14.10	Εργασίες Εγκατάστασης, παραμετροποίησης και διασύνδεσης με τα υπάρχοντα συστήματα.			
16	HDMI 2.0 Cable HDMI male - HDMI male			
16.1	Μήκος: 30m			
16.2	Χρώμα: Μαύρο			
16.3	Επίχρυσος Ακροδέκτης			
17	HDMI 2.0 Cable HDMI male - HDMI male			
17.1	Μήκος: 5m			

17.2	Χρώμα: Μαύρο			
17.3	Επίχρυσος Ακροδέκτης			
18	5 Inputs/1 Output 4K2K@60Hz HDMI Switch			
18.1	Είσοδος: 5 x HDMI θηλ. Έξοδος: 1 x HDMI θηλ. Μεγ. υποστηριζόμενη ανάλυση: 4K @ 60Hz Εύρος συχνοτήτων: 600 MHz Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων: 18 Gbps Συμβατό με HDCP 2.2 Ένδειξη LED λειτουργίας και επιλεγμένης εισόδου Τρόπος λειτουργίας: τηλεχειριστήριο ή χειροκίνητα Τροφοδοσία: 5V (συμπεριλαμβάνεται τροφοδοτικό)			
18.2	Υποστηρίζει: Ultra HD 4K2K, 3D, Deep Color 30/36 bit, Dolby True HD, DTS-HD-Master Audio			
18.3	plug and play			
18.4	Εγγύηση: 2 έτη			
19	Αυτοενισχυόμενο ηχείο ισχύος 120W RMS JBSYSTEMS PSA-08 ACTIVE (για επέκταση υπάρχοντος συστήματος)			
19.1	Amplifier power: 120Wrms / 240Wmusic Signal/noise rate: 85dB Micro input: 1.5mV @20kΩ Line input: 1V @ 20kΩ Tone controls: +/-12dB @ 100Hz & 10kHz Frequency response: 70 - 20.000Hz Woofer: 8" woofer (20cm) Compression Driver / Horn: 1" voice coil Nominal dispersion: 90° x 60° (HxV) Mains Input: 115Vac/60Hz - 230Vac/50Hz Fuse: 250V 3,15A slow blow (20mm glass) Dimensions: 402 x 294 x 220 mm Weight: 8kg			
20	Καλώδιο balanced XLR θηλυκό / XLR αρσενικό			
20.1	Μήκος 10m			
20.2	Βύσμα 1 : Xlr Αρσενικό, Βύσμα 2 : Xlr Θηλυκό			
21	Αντάπτορας από 2 x RCA mono θηλυκό σε JACK 3,5 stereo αρσενικό			
22	Αντάπτορας από JACK 3,5 stereo θηλυκό σε JACK 6,35 stereo αρσενικό			
23	Αντάπτορας αξιοπιστίας από 3pin XLR θηλυκό σε JACK 6,35 mono αρσενικό.			
24	Αντάπτορας από 3pin XLR αρσενικό σε 3pin XLR αρσενικό			
25	Αντάπτορας από 3pin XLR θηλυκό σε 3pin XLR θηλυκό			
27	Ασύρματο Μικρόφωνο Πέτου			
27.1	Επιλογή διαφορετικών συχνοτήτων για λειτουργία με πολλαπλές όμοιες συσκευές Adjustable output volume XLR out Λειτουργία του Pocket transmitter με μπαταρία AA			

	Low-battery indicator Noiseless switch on the transmitter			
29	USB HUB			
29.1	USB 3.0			
29.2	Σύνδεση με Υπολογιστή USB-A			
29.3	Πλήθος Θυρών 4 Θύρες USB USB-A Παροχή Ρεύματος USB			
33	Mirrorless φωτογραφική μηχανή με αισθητήρα 24,3 MP Exmor APS HD CMOS, επεξεργαστής BIONZ και βίντεο Full HD.			
33.1	Ανάλυση Megapixel 24,3 MP			
33.2	Ενσωματωμένο Flash			
33.3	Viewfinder (Σκόπευτρο) Μέγεθος Οθόνης 3 " Ανακλινόμενη Οθόνη			
33.4	Τύπος Αισθητήρα CMOS Διαστάσεις Αισθητήρα 23,5 x 15,6 mm Μέγεθος Αισθητήρα APS-C Επιλογές ISO Auto, 100 - 25600 Autofocus (AF)			
33.5	Ανάλυση Εικόνων 6000 x 4000 pixels Format Εικόνων JPEG, RAW			
33.6	Ανάλυση Video 1920 x 1080 FPS60 fps Format Video: AVCHD, MP4, MPEG-4, H.264 MPEG-4 AVC			
33.7	Συνδεσιμότητα: HDMI, USB 2.0, WiFi Τύποι κάρτας μνήμηςSDXC, SDHC			
33.8	Διάρκεια Μπαταρίας (Φωτογραφίες): 310 ισοδύναμο ή καλύτερο			
33.9	Μεγάλου κατασκευαστικού οίκου πχ (SONY, CANON, NIKON)			
34	SSD 1TB M.2 NVMe PCI Express 3.0			
34.1	Form Factor M.2 (Type 2280)			
34.2	Read Speed 3500 MB/s Write Speed 3300 MB/s Maximum 4KB Random Write 550000 IOPS			
36	Ασύρματο Σετ Πληκτρολόγιο & Ποντίκι Ελληνικό			
36.1	Γλώσσα Πληκτρολογίου Ελληνικά Πλήκτρα Πολυμέσων			
36.2	Συνδεσιμότητα: Ασύρματο, USB			
36.3	Αθόρυβα πλήκτρα			
37	Πτυσσόμενη βάση φορητού υπολογιστή & tablet από αλουμίνιο			
37.1	Με ρυθμιζόμενη κλίση και δυνατότητα αναδίπλωσης			
37.2	Universal Βάση για Laptop έως 16"			
37.3	Ελάχιστες διαστάσεις M:160mm , Π: 240mm , Y: 65-115mm			

38	Patch panel 1U, 24 θυρών για τοποθέτηση σε rack cabinet 19"			
38.1	Cat6e			
38.2	Τερματικά συμβατά με LSA, σύνδεση με εργαλεία IDC τύπου KRONE			
39	Μεταλλικό Cable Management για τοποθέτηση σε rack cabinet 19"			
39.1	Με αποσπώμενο μεταλλικό καπάκι πρόσοψης			
39.2	Απόσταση πρόσοψης 5cm			
40	Μονάδα εξαερισμού οροφής για Rack 60cm x 60 cm			
40.1	Με θερμοστάτη			
40.2	Με 6 ανεμιστήρες			
41	Ράφι πληκτρολογίου για Rack 19" με βάθος στήριξης τεσσάρων σημείων 60cm			
41.1	Με χερούλι			
41.2	Μεταλλικό			
41.3	1U			
42	Μεταλλικό ράφι για Rack 19" με βάθος στήριξης τεσσάρων σημείων 60cm			
42.1	1U			
43	UPS Line-Interactive 2200VA 1200W			
43.1	Με 4 Schuko Πρίζες			
43.2	Μεγάλου κατασκευαστικού οίκου για επιχειρησιακή εγκατάσταση πχ (APC, Legrand, Tescom)			
44	Abbyy FineReader 16 Standard Edition			
44.1	Lifetime Άδεια			
44.2	Για 1 χρήστη			
45	Βάση Μικροφώνου Ρυθμιζόμενη δαπέδου			
45.1	Ρυθμιζόμενο ύψος: 94 – 165 εκ.			
45.2	3 πόδια στήριξης ή κυκλική πλάκα			
45.3	Χρώμα: Μαύρο			
46	Φορτιστής για μπαταρίες τύπου AA και AAA 8 θέσεων			
46.1	Ενδείξεις led για κάθε μία από τις 8 ανεξάρτητες θέσεις φόρτισης			
46.2	Μέγεθος Μπαταριών AA, AAA			
46.3	Τύπος Μπαταρίας Ni-MH			
46.4	Υποδοχές Φόρτισης 8			
46.5	Παροχή Ρεύματος: Πρίζα			
47	Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες AA			
47.1	Τύπος Ni-MH			
47.2	1.2V			
47.3	Χωρητικότητα 2100 mAh			
48	Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες AAA			
48.1	Τύπος Ni-MH			
48.2	1,2 V			
48.3	Χωρητικότητα 1000 mAh			
50	Κάμερα Υψηλής ευκρίνειας			

50.1	<p>Κάμερα:</p> <p>IMAGE SENSOR: 1 / 2.86 inch CMOS 2.2MP</p> <p>LENS:4.7-47mm</p> <p>OPTICAL ZOOM: 10x</p> <p>DIGITAL ZOOM: 12x</p> <p>HORIZONTAL ANGLE OF VIEW: 60.9° (W) – 6.43° (T)</p> <p>APERTURE: F1.6 (W) – F3.0 (T)</p> <p>MIN. ILLUMINATION: Color: 0.5 lux</p> <p>SHUTTER SPEED: 1/1 – 1/30000s</p> <p>FOCUS: Auto, Push, Manual</p> <p>WHITE BALANCE: Auto, Indoor, Outdoor, Manual, OPW, ATW</p> <p>EXPOSURE: Auto, Manual, Shutter/Iris Priority</p> <p>BACKLIGHT COMPENSATION: YES</p>			
50.2	<p>MECHANICAL</p> <p>PAN MOVEMENT</p> <p>Horizontal: ±175° (Zoom Adaptive Speed Range: 0.05° ~ 100°/s)</p> <p>TILT MOVEMENT</p> <p>Vertical: +90° to -30° (Zoom Adaptive Speed Range: 0.05° ~ 72°/s)</p> <p>PRESET POSITIONS 128 (Speed adjustable: Up to 150°/s)</p> <p>PRESET SPEED: 0 – 5 Level adjustable</p> <p>ENVIRONMENTAL: Indoor</p> <p>OPERATING TEMPERATURE: -10 – +50 (°C)</p> <p>OPERATING HUMIDITY: ≤80%</p> <p>NOISE AT MAX MOVEMENT VELOCITY: Max 41dB at full speed pan</p>			
50.3	<p>VIDEO INTERFACE</p> <p>VIDEO OUTPUT: NDI/SDI/HDMI/USB2.0</p> <p>VIDEO FORMATS: 1080p 60, 59.94, 50, 29.97, 25</p> <p>1080i 60, 59.94, 50</p> <p>720p 60, 59.94, 50</p> <p>Limited Resolution support over USB</p> <p>AUDIO I/O (via USB breakout cable): 3.5mm Audio In (Stereo)</p> <p>3.5mm Audio Out (Stereo)</p> <p>(NDI, SDI, and HDMI only)</p>			
50.4	<p>CONTROL INTERFACE</p> <p>IP PTZ CONTROL: NDI Control (auto configuring), VISCA IP</p> <p>SERIAL PTZ CONTROL: 1x RJ45: RS232/RS422</p> <p>SERIAL CONTROL PROTOCOL: VISCA / PELCO D</p>			
50.5	<p>POWER INPUT: 12v DC, PoE+ (IEEE 802.3at)</p> <p>MAX POWER DRAW: Min. 11.1W – Max. 15.2W (PTZ move simultaneously)</p>			
50.6	<p>NETWORK</p> <p>VIDEO COMPRESSION: Full NDI – i-frame high quality</p> <p>low latency NDI for production</p>			

	NETWORK PROTOCOL: NDI – Discovery, configuration and control WEB CONTROL INTERFACE: Full control via Web/Mobile UI including Scene presets			
51	Balance Audio Cable 100 μέτρα			
51.1	Χωρίς βύσματα			
52	Βύσμα Male Canon (XLR) connectors			
53	Βύσμα Female Canon (XLR) connectors			
54	Βύσμα Audio Jack 6.35mm			
55	Βάση επιτοίχια ηχείων			
55.1	Υλικό: Σίδηρο 180° Swivelling Adjustable inclination: 90° - 110° Length: 29 cm Load capacity: 25 kg Dimensions wall mounting plate: 150 x 200 mm Drill hole spacing: 90 mm (b) and 70 mm (l) each Ιδανικό για ηχεία με τρύπα στήριξης 35 mm			
56	UPS Line-Interactive 3000VA 2700W			
56.1	Τύπος(VI): Line-Interactive Ισχύς (VA): 3000 VA Ισχύς (Watt): 2700 W Μέγεθος: Tower Κυματομορφή Εξόδου: Καθαρού Ημιτόνου Αντοχή Μπαταρίας: (Full Load)5,1 min			
56.2	Θύρες USB: Ναι Πρίζες AC: 8 Τύπος Πρίζας: IEC Extra Θύρες: RJ-45			
56.3	Διαθέτει οθόνη LCD			
56.4	Maintenance-free sealed Lead-Acid battery with suspended electrolyte : leakproof Typical recharge time: 3 Hours Replacement Battery: RBC55			
56.5	Εγγύηση: 3 Έτη, On Site η συσκευή από την κατασκευάστρια, 2 Έτη η μπαταρία			
56.6	Nominal Input Voltage: 230V Input voltage range for main operations: 160 - 286V Input voltage adjustable range for mains operation: 151 - 302V Input Connections: IEC-320 C20 to Schuko CEE7/EU1-16P			
56.7	Output Capacity: 3000 VA / 2700 Watts Output Freq. : 50/60Hz +/- 3 Hz Nominal Output Voltage: 230V Waveform Type: Sine Wave Output Connections: 1x IEC 320 C19 (Battery Backup), 8x IEC 320 C13 (Battery backup, including 2 powersaving outlets)			
56.8	Interface Port: SmartSlot , USB Control panel: Multi-function LCD status and control console Audible Alarm: Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays			

56.9	Safety: CE, CSA, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, VDE			
56.10	Surge Protection: 365 Joules Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449			

.....(Πόλη) /...../.....

Για τον Οικονομικό Φορέα

(Ονοματεπώνυμο – Υπογραφή – Σφραγίδα)

Παράρτημα ΙΙ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
Παράρτημα ΙΙ: **Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / Ε-MAIL:	
ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ:	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	

Στο πλαίσιο Πρόσκλησής σας με Αρ. Πρωτοκόλλου, για την προμήθεια για τις ανάγκες του Ελ.Ιδ.Ε.Κ. σας υποβάλλω προσφορά για τα ακόλουθα:

α/α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (πλέον ΦΠΑ)	Ποσοστό ΦΠΑ (%)	Συνολικό κόστος (πλέον ΦΠΑ)	Συνολικό κόστος (συμπερ. ΦΠΑ)
Συνολικό κόστος							

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Με την παρούσα προσφορά αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της Πρόσκλησης και τις προϋποθέσεις του ν. 4412/2016.

.....(Πόλη) /...../.....

Για τον Οικονομικό Φορέα
(Ονοματεπώνυμο – Υπογραφή – Σφραγίδα)