



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ Ν.Π.Δ.Δ.

Άγιος Νικόλαος 27/8/2026
Αριθμός πρωτοκόλλου: 1065

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συναφών εργασιών στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λασιθίου στον Άγιο Νικόλαο μέσω απευθείας ανάθεσης (άρ. 118 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Απόφαση ΔΕ 108Α/26-8-2026

Αναθέτουσα Αρχή	Επιμελητήριο Λασιθίου
Κριτήριο ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	Εννιά χιλιάδες τριακόσια ευρώ και μηδέν λεπτά. (7.500,00 + 24%ΦΠΑ = € 9.300,00)
Συνοπτική περιγραφή αντικειμένου ανάθεσης	Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συναφών εργασιών στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λασιθίου στον Άγιο Νικόλαο
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	2/9/2026 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00

1. Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συναφών εργασιών στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λασιθίου στον Άγιο Νικόλαο.
2. Η υπηρεσία κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):
«Οπτικοακουστικός εξοπλισμός (CPV: 32321200-1)»
3. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι 31/10/2026
4. Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του Επιμελητηρίου Λασιθίου οικονομικού έτους 2026 και τον ΚΑΕ 9744 (Σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ ΑΔΑΜ: 26REQ019681125 27-8-2026)
5. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).
6. **Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος απευθύνεται αποκλειστικά στις παρακάτω επιχειρήσεις:**

- G-Sound Audiovisual ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. (ΑΦΜ 802998533)
- SLV PRODUCTIONS ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΑΦΜ 801115208)
- ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΦΜ 040500340)
- ΑΦΟΙ ΦΑΪΤΑΚΗ Ο.Ε. (ΑΦΜ 800680513)

7. Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)
8. Προσφορές υποβάλλονται μόνο για το σύνολο των τμημάτων των υπό ανάθεση αγαθών/υπηρεσιών και για το σύνολο των επί μέρους ποσοτήτων.
9. Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.
10. Το κόστος κάθε προσφοράς **δεν θα πρέπει να ξεπερνά** την εγκεκριμένη προϋπολογισθείσα δαπάνη. Προσφορές των οποίων το συνολικό κόστος **υπερβαίνει** το ανωτέρω ποσό (την εγκεκριμένη προϋπολογισθείσα δαπάνη) απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπόψη.
11. Εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Επίσης δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές που παρελήφθησαν εκ πρόθεσµα.
12. Οι προσφορές δεν θα πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει αυτή να είναι καθαρογραµµένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.
13. Οι προσφέροντες αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εµμέσως τους όρους αυτούς
14. **Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (δημοσίων συμβάσεων Β2G) βάσει της αριθμ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ.Β.2385) και ενταλμάτων πληρωμής.**
15. Ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
 - ο **Α. Υπεύθυνη δήλωση** του άρθρου 8 του ν.1599/1986 υπογεγραµµένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (απαιτείται γνήσιο της υπογραφής) στην οποία να δηλώνουν ρητά τα κάτωθι:
 - α) Αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης μαζί με τα παραρτήματα της.
 - β) Η διάρκεια ισχύος της προσφοράς είναι 30 ημέρες, κατά τα οριζόμενα στην σχετική πρόσκληση, και η προσφερόμενη τιμή ισχύει μέχρι τη λήξη της σύμβασης.
 - γ) Δεν τελούμε σε καμιά από τις καταστάσεις των άρθρων 18, 73 και 74 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - δ) Αναλαμβάνουμε την υποχρέωση να προσκοµίσουμε πριν από την υπογραφή της σχετικής σύµβασης τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά των άρθρων 73 και 80 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ήτοι:
 - βεβαιώσεις φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και ποινικό μητρώο σε ισχύ.

- ο Β. Το υπόδειγμα των Τεχνικών προδιαγραφών (Παράρτημα Ι), το υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ συμπληρωμένα για όλα τα τμήματα της προς ανάθεση προμήθειας/υπηρεσίας.
16. Η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου info@epimlas.gr, με θέμα ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συναφών εργασιών στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λασιθίου στον Άγιο Νικόλαο.
17. Ειδικοί όροι
- ο Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.
 - ο Ειδικά, στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του ως άνω όρου, περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001.
 - ο Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/2016
18. Μετά την εξέταση των προσφορών και την ανάδειξη του αναδόχου θα εκδοθεί απόφαση ανάθεσης η οποία θα κοινοποιεί στον ανάδοχο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ο Ανάδοχος θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση με την Υπηρεσία. **Το Επιμελητήριο Λασιθίου δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει την διαδικασία χωρίς καμία υποχρέωση για καταβολή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.**
19. Η παρούσα αναρτάται στην ιστοσελίδα «ΚΗΜΔΗΣ» και στο site του Επιμελητηρίου Λασιθίου στη διεύθυνση: <https://epimlas.gr/> > Νέα & ανακοινώσεις > Προκηρύξεις διαγωνισμών.

Συνημμένα:

- 1.1. Παράρτημα Ι : Τεχνικές Προδιαγραφές
- 1.2. Παράρτημα ΙΙ : Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Κοινοποίηση:

G-Sound Audiovisual ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. (ΑΦΜ 802998533), SLV PRODUCTIONS ΙΔΙΩΤΙΚΗ, ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΑΦΜ 801115208), ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΦΜ 040500340), ΑΦΟΙ ΦΑΪΤΑΚΗ Ο.Ε. (ΑΦΜ 800680513)

Ο πρόεδρος
Θωμάς Χαριτάκης

Παράρτημα Ι : Ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συναφών εργασιών σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές.

Ο παρακάτω πίνακας πρέπει να συμπληρωθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο γράφοντας “ΝΑΙ” στη στήλη “Απάντηση” καθώς και να υπογράψει και να σφραγίσει στο τέλος του παρόντος παραρτήματος (Παράρτημα Ι)

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση
1	Επαγγελματικός Βιντεοπροβολέας Laser Υψηλής Φωτεινότητας (WUXGA)	- Τεχνολογία Προβολής: Τεχνολογία 3LCD, 0.67-inch με C2 Fine ή καλύτερη - Πηγή Φωτός: Laser - Φωτεινότητα (White/Colour): Τουλάχιστον 6.200 ISO Lumens (White & Colour Light Output) - Διάρκεια Ζωής Πηγής Φωτός: 20.000 ώρες (Normal mode) / 30.000 ώρες (Eco mode) ή καλύτερη - Πραγματική Ανάλυση (Native) WUXGA (1920 x 1200), λόγος εικόνας 16:10 ή καλύτερη - Υποστήριξη Σήματος Εισόδου: Υποστήριξη εισόδου σήματος έως 4K - Αναλογία Αντίθεσης (Contrast): 2.500.000 : 1 (Dynamic Contrast) ή καλύτερη - Οπτικό Zoom & Εστίαση: Οπτικό Zoom 1.6x (χειροκίνητο) ή καλύτερο - Μετατόπιση Φακού (Lens Shift): Χειροκίνητη μετατόπιση: Vertical $\pm 50\%$, Horizontal $\pm 20\%$ ή καλύτερη - Διόρθωση Keystone: Χειροκίνητη / Αυτόματη: Vertical $\pm 30^\circ$, Horizontal $\pm 30^\circ$ ή καλύτερη - Μέγεθος Προβολής: Από 50 ίντσες έως 500 ίντσες - Ψηφιακές Είσοδοι Εικόνas: 2x HDMI (με υποστήριξη HDCP 2.3), 1x HDBaseT τουλάχιστον - Έξοδος Εικόνas: 1x HDMI Output τουλάχιστον - Είσοδοι VGA / Αναλογικές: 2x VGA In, 1x VGA Out, Audio In/Out τουλάχιστον - Ασύρματη & Ενσύρματη Δικτύωση: Ενσωματωμένο Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) & Miracast, Θύρα Ethernet (RJ-45) & USB 2.0 (Type A / Type B) τουλάχιστον - Ενσωματωμένος Ήχος: Ενσωματωμένο ηχείο ισχύος 10W RMS ή καλύτερο	

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση
		- Επίπεδο Θορύβου: 38 dB (Normal) / 27 dB (Eco) ή χαμηλότερο - Πιστοποίηση CE: Σήμανση CE, συμμόρφωση με ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας - Εγγύηση Κατασκευαστή: Τουλάχιστον 3 έτη (ή 12.000 ώρες) καλής λειτουργίας	
2	Ηχείο ψευδοροφής (τεμάχια 6)	- Τύπος Ηχείου: Εντοιχιζόμενο ηχείο ψευδοροφής 2 δρόμων (2-way), σχεδίασης χωρίς πλαίσιο (Frameless) - Σίτα Προστασίας: Μεταλλική μαγνητική σίτα (Magnetic grill), χαμηλού προφίλ - Χρώμα: Λευκό - Δύο δρόμων - Διάμετρος Οπής (mm) : 205 mm έως 210 mm - Ισχύος 60W RMS@80hm ή καλύτερο - Μετασχηματιστής 100V: Ενσωματωμένος μετασχηματιστής γραμμής 100V με διαβαθμίσεις ισχύος (Taps): 15W / 7.5W / 3.75W - Πιστοποίηση CE: Σήμανση CE - Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) ετών καλής λειτουργίας	
3	Τελικός ενισχυτής (τεμάχιο 1)	- Τύπος / Τεχνολογία: Τετρακάναλος (4-Channel) τελικός ενισχυτής Class D υψηλής ενεργειακής απόδοσης ή καλύτερος - Ισχύς Εξόδου (ανά κανάλι): Τουλάχιστον 4 x 270W στα 4Ω, Τουλάχιστον 4 x 450W στα 2Ω ή καλύτερο - Λειτουργία Γέφυρας (Bridge Mode): Δυνατότητα γεφύρωσης με απόδοση τουλάχιστον 2 x 900W στα 4Ω ή καλύτερο - Signal to Noise Ratio > 96 dB ή καλύτερο - Κυκλώματα προστασίας: Protective Circuits circuit, thermal, RF protection - Λειτουργία AC: 110-120V or 220~240V 50/60Hz - Πιστοποιήσεις & Εγγύηση: Σήμανση CE (LVD/EMC) - Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) ετών καλής λειτουργίας	
4	Ασύρματος διπλός δέκτης μικροφώνων UHF (τεμάχιο 1)	- Τύπος δέκτη: Ψηφιακά ελεγχόμενος (CPU Controlled) Διπλός Δέκτης (Dual Channel) UHF - Τεχνολογία λήψης: diversity	

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση
		- Εύρος ζώνης 24MHz ή καλύτερο - Διαθέσιμες συχνότητες: 5NB(518-542 MHz), 6A(620-644 MHz), 6B(644-668 MHz) κατ'ελάχιστο - με ένδειξη/προειδοποίηση παρεμβολής RF - S/N Ratio > 106 dB(A) - Κύκλωμα Φίμωσης (Squelch) : Διπλό κύκλωμα φίμωσης (Dual Squelch - PilotTone & NoiseLock) για εξάλειψη παρεμβολών - Απόκριση Συχνότητας: 50 Hz έως 18.000 Hz (± 3 dB) ή καλύτερο - Παραμόρφωση (T.H.D.) < 0,5% στο 1 kHz ή καλύτερο - Οθόνη Ενδείξεων: Φωτιζόμενη LCD οθόνη με ενδείξεις: Συχνότητας/Καναλιού, στάθμης RF & AF, μπαταρίας πομπού - Έξοδοι Ήχου (Audio Out): (Balanced XLR) ανά κανάλι (Unbalanced 6.3mm Jack) κατ ελάχιστον - Σύνδεση Κεραιών: 2x BNC υποδοχές για αποσπώμενες κεραίες κατ'ελάχιστον - Συμβατότητα: Ο δέκτης πρέπει να είναι συμβατός με τα παρακάτω ασύρματα μικρόφωνα. - Πιστοποίηση E.E.: Σήμανση CE, πλήρης συμμόρφωση με τις ευρωπαϊκές οδηγίες τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού - Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας	
5	Ασύρματο Μικρόφωνο Χειρός / Πομπού UHF (τεμάχια 2)	- Τύπος: Ασύρματος πομπός / μικρόφωνο χειρός UHF (Handheld Transmitter) - Κατασκευή Σώματος: Ανθεκτικό πλαστικό/μεταλλικό σώμα με εργονομικό σχεδιασμό και ενσωματωμένη εσωτερική κεραία - Κάψα Μικροφώνου: Εναλλάξιμη δυναμική κάψα (Supercardioid) κατευθυντικότητας για υψηλή απόρριψη αναδράσεων (feedback) - Ζώνη Συχνότητας: UHF, στο εύρος 620 MHz – 644 MHz (Band 6A) ή καλύτερο - Εύρος Ζώνης (Bandwidth): Τουλάχιστον 24 MHz - Ισχύς Εκπομπής (RF Output): 10 mW έως 30 mW (σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς)	

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση
		- Μέγιστη Στάθμη Εισόδου: 140 dB SPL - Συγχρονισμός (Sync): Λειτουργία αυτόματου συγχρονισμού συχνότητας μέσω υπερύθρων (ACT / IR Sync) με τον δέκτη - Οθόνη & Ενδείξεις: LCD οθόνη με ενδείξεις καναλιού, συχνότητας και κατάστασης μπαταρίας - Διακόπτες: Διακόπτης On/Off με λειτουργία Mute - Τροφοδοσία & Αυτονομία: Λειτουργία με αλκαλικές μπαταρίες με αυτονομία τουλάχιστον 12 ωρών - Συμβατότητα: Πρέπει να είναι συμβατά με τον παραπάνω ασύρματο διπλό δέκτη μικροφώνων UHF - Πιστοποίηση E.E.: Σήμανση CE, πλήρης συμμόρφωση με την ευρωπαϊκή οδηγία RED για ραδιοεξοπλισμό - Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας	
6	Καλώδιο ηχείων (40 μέτρα)	- Διατομή: 2*1.5mm ² και είναι OFC (Oxygen-Free Copper) .	
7	Καλώδιο Μικροφωνικό (25 μέτρα)	- Διατομή: 2*0.23mm ² και είναι OFC (Oxygen-Free Copper) .	
8	Καλώδιο UTP CAT6E (100 μέτρα)	Προδιαγραφές: CAT6E	
9	Οθόνη Προβολής - Τηλεόρασης Smart TV 43" 4K UHD (1 τεμάχιο)	- Διαγώνιος Οθόνης: 43 ίντσες (108 cm) - Τεχνολογία Εικόνας: LED (Crystal UHD / Dynamic Crystal Color) ή αντίστοιχη - Πραγματική Ανάλυση: 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels) - Επεξεργαστής Εικόνας: Επεξεργαστής Crystal Processor 4K με δυνατότητα αναβάθμισης σήματος (4K Upscaling) - Υποστήριξη HDR: Υποστήριξη HDR (High Dynamic Range), HDR10+ & HLG ή αντίστοιχη - Ρυθμός Ανανέωσης: 50 Hz / 60 Hz - Ισχύς Ηχείων: 20W RMS (σύστημα 2.0 καναλιών) - Λειτουργικό Σύστημα: Smart TV - Ασύρματη Συνδεσιμότητα: Ενσωματωμένο Wi-Fi (Wi-Fi 5), Bluetooth (v5.2) ή καλύτερα - Λειτουργίες Διαμοιρασμού: Υποστήριξη Mobile to TV Mirroring, Apple AirPlay 2,	

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση
		Wireless TV On & Mobile Tap Mirroring - Ψηφιακές Είσοδοι HDMI: 3x HDMI (υποστήριξη 4K/60Hz, eARC/ARC, ALLM) τουλάχιστον - Θύρες USB: 2x USB (USB-A) τουλάχιστον - Λοιπές Συνδέσεις: 1x Θύρα Δικτύου Ethernet (RJ-45), 1x Ψηφιακή Έξοδος Ήχου (Optical Out), 1x Είσοδος RF (Digital/Cable) τουλάχιστον - Δυνατότητα Επιτοίχιας Στήριξης: Συμβατότητα με πρότυπο VESA 200 x 200 mm τουλάχιστον - Πιστοποίηση / Ασφάλεια: Σήμανση CE, συμμόρφωση με τις οδηγίες της E.E. - Εγγύηση Κατασκευαστή: Τουλάχιστον δύο (2) έτη καλής λειτουργίας	
10	Καλώδια HDMI 20 μέτρων (τεμάχια 2)	Προδιαγραφή: HDMI	
11	Καλώδια HDMI 10 μέτρων (τεμάχια 2)	Προδιαγραφή: HDMI	
12	Καλώδια HDMI 3 μέτρων (τεμάχια 2)	Προδιαγραφή: HDMI	
13	Extender UTP - HDMI 50m (σετ τεμάχιο 1)	Προδιαγραφή: UTP - HDMI 50m	
14	Επαγγελματικό φωτιστικό χωνευτό οροφής (downlight) LED (τεμάχια 10)	- Τύπος Φωτιστικού: Χωνευτό κυκλικό φωτιστικό LED τύπου Downlight, εξαιρετικά λεπτού προφίλ (Slim) - Υλικό Σώματος / Χρώμα: Σώμα από αλουμίνιο (Aluminum housing), χρώματος λευκού (WT) - Διασκορπιστής (Diffuser): Πολυκαρβονικός (PC) / PMMA, αντιθαμβωτικός για ομοιόμορφη διασπορά φωτός - Ηλεκτρική Ισχύς: 19 Watt - Φωτεινή Ροή (Luminous Flux): Τουλάχιστον 1.710 lm έως 1.900 lm (Φωτεινή απόδοση $\geq 90-100$ lm/W) - Θερμοκρασία Χρώματος (CCT): Επιλεγόμενη / Διπλή θερμοκρασία 3000K (Θερμό Λευκό) / 4000K (Ουδέτερο/Φυσικό Λευκό) μέσω διακόπτη - Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης: CRI ≥ 80 - Γωνία Δέσμης Φωτός: 120° - Τροφοδοσία / Τάση: 220-240 V AC / 50-60 Hz (με εξωτερικό LED Driver)	

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση
		- Πρωτόκολλο Dimmable: Ενσωματωμένος / Συνοδευτικός driver με δυνατότητα αυξομείωσης φωτεινότητας DALI-2 / Push DIM (DA) - Συντελεστής Ισχύος: (PF)≥ 0,90 - Διάμετρος Κοπής (Cutout): 205 mm (D205) - Εξωτερική Διάμετρος / Ύψος: Εξωτερική διάμετρος περίπου 225 mm / Ύψος (Βάθος) έως 30 mm - Διάρκεια Ζωής LED: Τουλάχιστον 50.000 ώρες (L70/B50) - Βαθμός Προστασίας: IP20 (ή IP44 από την πλευρά του χώρου) - Πιστοποιήσεις: Σήμανση CE, RoHS, ENEC - Εγγύηση: Τουλάχιστον πέντε (5) έτη εργοστασιακή εγγύηση	
15	Ψηφιακή Αντιμικροφωνική Συσκευή / Επεξεργαστής Feedback 4 Καναλιών (1 τεμάχιο)	- Τύπος Συσκευής: Ψηφιακός επεξεργαστής εξάλειψης μικροφωνισμών (Automatic Feedback Suppressor) - Αριθμός Καναλιών: 4 ανεξάρτητα κανάλια επεξεργασίας (4-Channel) - Τεχνολογία Επεξεργασίας: Ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP) με αυτόματη ανίχνευση και απόσβεση συχνοτήτων ανάδρασης σε πραγματικό χρόνο - Φίλτρα ανά Κανάλι: Πολλαπλά αυτόματα στενά φίλτρα (Notch Filters) ανά κανάλι για δυναμική και στατική απολαβή - Μετατροπή A/D & D/A: High-performance 24-bit μετατροπείς για διατήρηση της ποιότητας του ήχου - Απόκριση Συχνότητας: 20 Hz έως 20.000 Hz - Λόγος S/N & Παραμόρφωση: Λόγος Σήματος προς Θόρυβο (S/N): > 90 dB, Ολική Αρμονική Παραμόρφωση (THD): < 0.05% - Είσοδοι Ήχου (Inputs): 4x (Balanced) είσοδοι (XLR / 6.3mm Jack / Euroblock) - Έξοδοι Ήχου (Outputs): 4x (Balanced) έξοδοι - Χειρισμός & Ενδείξεις: Φωτεινές ενδείξεις LED για τη στάθμη σήματος (Signal/Clip) και την κατάσταση λειτουργίας των φίλτρων ανά κανάλι, Διακόπτης Bypass ανά κανάλι - Τροφοδοσία: Εσωτερικό/Εξωτερικό τροφοδοτικό AC 220–240V / 50–60 Hz - Πιστοποιήσεις: Σήμανση CE (LVD/EMC)	

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση
		- Εγγύηση: Τουλάχιστον δύο (2) ετών καλής λειτουργίας	
16	Ηλεκτρολογικό καλώδιο (100 μέτρα)	Προδιαγραφή: 2*1.5mm ²	
17	Αυτοματισμός μοτέρ οθόνης με 2 χειριστήρια (1 τεμάχιο)	Αυτοματισμός μοτέρ οθόνης με 2 χειριστήρια	
18	Διακόπτης push button (1 τεμάχιο)	Διακόπτης push button	
19	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	Οι εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης θα γίνουν εντός του χώρου της αίθουσας εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λασιθίου. Τυχόν εργασίες επιδιόρθωσης που μπορεί να χρειαστεί γίνουν σε γυψοσανίδες θα βαρύνουν τον υποψήφιο ανάδοχο.	

Ημερομηνία _____

Ονοματεπώνυμο _____

Υπογραφή και σφραγίδα νομίμου εκπροσώπου επιχείρησης _____

Προς Επιμελητήριο Λασιθίου

Οικονομική Προσφορά

Για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συναφών εργασιών στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λασιθίου στον Άγιο Νικόλαο μέσω απευθείας ανάθεσης (άρ. 118 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
A/A Είδους	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) = (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ)
1	Επαγγελματικός Βιντεοπροβολέας Laser Υψηλής Φωτεινότητας (WUXGA)	1		
2	Ηχείο ψευδοροφής	6		
3	Τελικός ενισχυτής	1		
4	Ασύρματος διπλός δέκτης μικροφώνων UHF	1		
5	Ασύρματο Μικρόφωνο Χειρός / Πομπού UHF	2		
6	Καλώδιο ηχείων (μέτρα)	40		
7	Καλώδιο Μικροφωνικό (μέτρα)	25		
8	Καλώδιο UTP CAT6E (μέτρα)	100		
9	Οθόνη Προβολής - Τηλεόρασης Smart TV 43" 4K UHD (1 τεμάχιο)	1		
10	Καλώδιο HDMI 20 μέτρων	2		
11	Καλώδιο HDMI 10 μέτρων	2		
12	Καλώδιο HDMI 3 μέτρων	2		
13	Extender UTP - HDMI 50m	1		
14	Επαγγελματικό φωτιστικό χωνευτό οροφής (downlight) LED	10		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A Είδους	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.) = (ΠΟΣΟΤΗΤΑ * ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ)
15	Ψηφιακή Αντιμικροφωνική Συσκευή / Επεξεργαστής Feedback 4 Καναλιών	1		
16	Ηλεκτρολογικό καλώδιο (μέτρα)	100		
17	Αυτοματισμός μοτέρ οθόνης με 2 χειριστήρια	1		
18	Διακόπτης push button	1		
19	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	1		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				
Φ.Π.Α.				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.				

Η Προσφορά μας ισχύει και μας δεσμεύει για ενενήντα (30) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Χρόνος ισχύος προσφοράς 30 ημέρες

Ο καταθέτων την προσφορά (με σφραγίδα)

Τόπος, Ημερομηνία

Σημείωση: Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα το Επιμελητήριο Λασιθίου δύναται να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν.