



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου
Ταχ. Κώδικας: 66133
Πληροφορίες: Κ. Ομφαλίδης
Τηλέφωνο: 2521350715
E-mail: komfa@dimosdramas.gr

Προς: ΖΟΥΡΛΑΝΤΩΝΗ ΣΤΑΥΡΟ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υποβολής προσφοράς για την **προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Δήμου Δράμας**, με την διαδικασία απευθείας ανάθεσης.

Ο Δήμος Δράμας ανακοινώνει ότι θα προβεί στην συγκεκριμένη ανάθεση, σύμφωνα με το Υπηρεσιακό Σημείωμα μαζί με την συν. μελέτη με αριθμό πρωτ: 5960/30-11-2022 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, ενώ η δέσμευση της πίστωσης έγινε με την αριθμ. 1570/2022 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

*Ενδεικτικός Προϋπολογισμός: **19.972,58 €** με τον Φ.Π.Α. (16.107,00 € χωρίς Φ.Π.Α.)*

Παρακαλούμε να υποβάλετε την προσφορά σας σφραγισμένη **έως και την Τρίτη 20/12/2022 και ώρα 14:00, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου 1^{ος} όροφος γρ. 103.**

Στοιχεία αποστολέα: Επωνυμία & λοιπά στοιχεία

Προς: Δήμο Δράμας, Δ/ση Οικονομικών υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών, 2^{ος} όροφος γρ. 210.

Προσφορά για «**Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Δήμου Δράμας**».

Προσφορά μπορεί να υποβληθεί για το σύνολο της προμήθειας.

Επιπρόσθετα, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από

διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του

N.4412/2016, θα πρέπει να προσκομίσετε μαζί με την οικονομική σας προσφορά και τα

παρακάτω δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 2 και 3 του N.4412/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού μητρώου και **Υπεύθυνη Δήλωση** (κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 43 παρ. 7αγ N. 4605/2019).

Η Υπεύθυνη δήλωση του N.1599/1986 να αναφέρει ότι:

α) Δεν έχει εκδοθεί σε βάρος τους απόφαση αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 (Αποκλεισμός οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις) του N. 4412/2016.

β) Οι Οργανισμοί Κοινωνικής Ασφάλισης στους οποίους οφείλουν να καταβάλουν εισφορές είναι οι ακόλουθοι:

.....

.....

(Αναλυτική κατάσταση όλων των οργανισμών Κοινωνικής Ασφάλισης, στους οποίους οφείλουν να καταβάλλουν εισφορές).

γ) Δεν υπάρχει σε βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για τους λόγους που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 73 (Λόγοι αποκλεισμού), παράγραφος 1 του N. 4412/2016.

δ) Δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί συμβιβασμού, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου (N. 4605/01-04-2019).

ε) Έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και αποδέχονται τους όρους ανεπιφύλακτα.

Η υποχρέωση αφορά ιδίως:

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 Συνεταιρισμών, τα μέλη του διοικητικού συμβουλίου δ) σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης).

3. Ασφαλιστική ενημερότητα. (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς / δημοπρασίες).

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ κατά τον χρόνο της υποβολής τους.

4. Εάν ο οικονομικός φορέας είναι εταιρεία, για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης και Πιστοποιητικά μεταβολών ΓΕΜΗ, (των τελευταίων 30 ημερών), αντίγραφο καταστατικού της εταιρίας, ΦΕΚ κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα.

5. Για ατομικές επιχειρήσεις και εταιρείες, μέσα από το – myAADE- τα στοιχεία μητρώου της επιχείρησης – αναλυτική εκτύπωση.

Η κατακύρωση θα γίνει με Απόφαση Δημάρχου .

Δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3β του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες επί της μελέτης - τεχνικές προδιαγραφές, στον κ. Β. Σπανίδη τηλ. 2521350658 και επί των όρων της πρόσκλησης στον κ. Κ. Ομφαλίδη τηλ. 2521350715.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ



Δήμος Δράμας
Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών

**«Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την αίθουσα
πολλαπλών χρήσεων του Δήμου Δράμας».**

Κ.Α.: 10.7135.17 Αντικατάσταση συστήματος ήχου
αίθουσας πολλαπλών χρήσεων νέου δημαρχείου
CPV: 32321200-1 (Οπτικοακουστικός εξοπλισμός)
Προϋπολογισμός:19.972,68€ συμπερ. Φ.Π.Α.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του _____
Έδρα _____
Οδός _____ Αριθμός _____
Τ.Κ. _____ Α.Φ.Μ. _____ ΔΟΥ _____
Τηλέφωνο _____ Φαξ: _____
E-mail: _____

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Κονσόλα Ήχου	Κονσόλα μίξης με 4 mono & 4 stereo κανάλια (4 mic in). 1 AUX OUT. Ενσωματωμένη μονάδα εφφέ 32 προγραμμάτων KLARK ΤΕΚΝΙΚ με ρύθμιση παραμέτρων. EQ 3 περιοχών σε όλα τα κανάλια με παραμετρικό eq στα μεσαία στα mono κανάλια. Compressor στα 4 mic κανάλια. Στα 2 πρώτα κανάλια μικροφώνου μπορούν να συνδεθούν, μέσω USB, έως και 2 ψηφιακά ασύρματα μικρόφωνα (ULM-100USB ή ULM200USB). Έξοδοι: Main L/R, Ακουστικών & Control Room. Ενσωματωμένη θύρα USB για σύνδεση με Η/Υ.	1		
2	Ηχεία	Ηχείο οροφής δύο δρόμων ομοαξονικό low profile καμπίνα, ισχύος 3,75/7,5/15/30W /100V ή 100W /8Ω με woofer 8" και tweeter 1" (διασπορά 110 κωνική), απόκριση συχνότητας 50-20000Hz, ευαισθησία 91dB / W /m (117dB max). Βάρος 5 kg, σε άσπρο χρώμα. Διάμετρος τρύπας εγκατάστασης 324mm.	10		
3	Media Payer	1U Full MP3 Player με είσοδο μικροφώνου, μία θύρα USB 2 και SD card slot, 2 XLR & 2 RCA εξόδους με master volume control. Να διαθέτει Bluetooth για streaming μέσω φορητών συσκευών.	1		
4	Τελικός Ενισχυτής	Τελικός ενισχυτής τάξης D, με DSP, 2x300W@4Ω/70V & 2x250W/100V. Να διαθέτει 2 αναλογικές εισόδους (Euro 3.8mm). Απόκριση συχνότητας 20Hz-20kHz. DSP με delay, Equalizer, Crossover,	2		

		Limiters. Βάρος 2,6 κιλά.			
5	Συνεδριακή Μονάδα	Κεντρική μονάδα συνεδριακού συστήματος με δυνατότητα διαχείρισης έως 60 μονάδων συνέδρων μοιρασμένες σε πύλες επικοινωνίας. Διαθέτει ρύθμιση για τον ορισμό των ταυτόχρονα ενεργοποιημένων μικροφώνων από 1 έως και 4 ταυτόχρονα και τον τρόπο λειτουργίας τους. Δυνατότητα αυτόματης η χειροκίνητης έναρξης ηχογράφησης συνεδρίου μέσω της ενσωματωμένης θύρας usb. Εύκολη διαχείριση και έλεγχος του συστήματος μέσω του κουμπιού πλοήγησης και των πληροφοριών στην οθόνη o-led. Να υποστηρίζει αυτόματη παρακολούθηση video sd hd μέσω ενσωματωμένου 4x1 video matrix. Δυνατότητα συνεργασίας με σύστημα καμερών οι οποίες εστιάζουν αυτόματα στον εκάστοτε ομιλητή. Να είναι σε συμφωνία με το διεθνές Standard IEC60914.	1		
6	Συνεδριακό Μικρόφωνο Προέδρου	Επιτραπέζιο μικρόφωνο προέδρου με κόκκινο φωτεινό δακτύλιο για να υποδεικνύει ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο, πλήκτρο "TALK", πλήκτρο "PRIORITY", ενσωματωμένο ηχείο και μικρόφωνο gooseneck. Να διαθέτει επίσης είσοδο για ακουστικά (mono 3,5mm jack). Να είναι ανθεκτικό στις παρεμβολές από κινητά τηλέφωνα. Δυνατότητα ύπαρξης περισσότερων από 1 μονάδας προέδρου / αντιπροέδρου στο ίδιο σύστημα.	1		
7	Συνεδριακό Μικρόφωνο Συνέδρου	Επιτραπέζιο μικρόφωνο συνέδρου με κόκκινο φωτεινό δακτύλιο για να υποδεικνύει ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο, πλήκτρο "TALK", ενσωματωμένο ηχείο και μικρόφωνο gooseneck. Διαθέτει επίσης είσοδο για ακουστικά (mono 3,5mm jack). Ανθεκτικό στις παρεμβολές	4		

		8 από κινητά τηλέφωνα. Δυνατότητα ύπαρξης περισσότερων από 1 μονάδας προέδρου / αντιπροέδρου στο ίδιο σύστημα.			
8	Ασύρματα Μικρόφωνα	Διπλό σετ ασυρμάτου μικροφώνου χειρός UHF. 100 διαθέσιμες συχνότητες ανά δέκτη. Οι πομποί χειρός να εφοδιάζονται με οθόνη με ένδειξη συχνότητας και μπαταρίας (2 x AA). Συχνότητες λειτουργίας 863-865 Mhz.	2		
9	Βάση Μικροφώνου	Βάση μικροφώνου με βραχίονα, εξαιρετικά ανθεκτική σε μαύρο χρώμα.	3		
10	Μικρόφωνα Καλωδιακά	Χρήση Studio, Φωνής, Είδος Χειρός, Τύπος (Τρόπος Λειτουργίας) Δυναμικό Τύπος Κατευθυντικότητα) Unidirectional (Supercardioid) Συχνότητα 50 - 16000 Hz Αντίσταση 250 ohm Ευαισθησία 2,6 mV/Pa Max SPL- Συνδεσιμότητα XLR	2		
11	Rack	12U	1		
12	Καλώδια Ηχείων	Διάφορα καλώδια ηχείων 2X1,5 σιλικόνης για την πλήρη συνδεσμολογία	1		
13	Καλώδια Σημάτων	2+ μπλεντάζ σιλικόνης για την πλήρη συνδεσμολογία και ειδικά καλώδια για σύνδεση συνεδριακών μικροφώνων.	1		
14	Βύσματα – Αντάπτορες Καλωδίων	Διάφορα βύσματα και αντάπτορες για την πλήρη συνδεσμολογία	1		
15	Projector	Ανάλυση προβολής: Full HD (1920 x 1080) Φωτεινότητα: 4.000 Lumen Οι προβολές να μην επηρεάζονται από το φωτισμό του περιβάλλοντος. Αντίθεση: 16.000:1 για εξασφάλιση μεγάλης διαβάθμιση χρωμάτων. Σύνδεση: HDMI/VGA Ο βιντεοπροβολέας να διαθέτει USB 2.0 (Τύπου A και B), 802.11b/g/n (WiFi 4), είσοδο VGA και HDMI (2x), Composite, είσοδο ήχου cinch και Miracast.	1		

		<p>Με WiFi και Miracast Η ενσωματωμένη ασύρματη συνδεσιμότητα 802.11b/g/n (WiFi 4) και το Miracast (αντικατοπτρισμός οθόνης) επιτρέπουν την εύκολη και έξυπνη πρόσβαση στον προβολέα από συμβατές έξυπνες συσκευές μέσω της εφαρμογής iProjection App.</p> <p>Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Ελάχιστη Εστιακή Απόσταση 18.2 mm Μέγιστη Εστιακή Απόσταση 29.2 mm Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 30'' Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 300'' Λειτουργία Keystone Ισχύς Ηχείων - 16 Watt Eco Mode Noise (dB) - 37 dB Εγγύηση Λάμπας - 36 μήνες ή 1000 ώρες Συνδεσιμότητα: Είσοδοι - 2xHDMI / 1xUSB 2.0 / 1xVGA Λοιπές Συνδέσεις - Composite in</p>			
16	Βάση Οροφής Projector	<p>Βάση projectors οροφής με δυνατότητα ανάρτησης και σε τοίχο. Με Universal design για να ταιριάζει στους περισσότερους projectors της αγοράς.</p> <p>Max Βάρος Projector για οροφή: 20kg Max Βάρος Projector για τοίχο: 20kg Περιστροφή Λαιμού: 360 μοίρες</p>	1		
17	Smart Τηλεοράσεις	<p>Ανάλυση: 4K Ultra HD Με ανάλυση 4K (3.840 x 2.160 pixels), η τηλεόραση απεικονίζει τέσσερις φορές περισσότερη λεπτομέρεια σε σχέση με μία τηλεόραση ανάλυσης Full HD.</p> <p>Λειτουργικό σύστημα: Android TV Έλεγχος: Φωνητικές εντολές Το Android TV είναι βασικά σχεδιασμένο για φωνητική αναζήτηση, με μέσω μικροφώνου (στο τηλεχειριστήριο) και κουμπί αναζήτησης</p> <p>Ασύρματη δικτύωση: Wi-Fi Εκτός από θύρα Ethernet (LAN) και Bluetooth®, να διαθέτει Wi-Fi για ταχύτερη ασύρματη δικτύωση, υποστήριξη Mirroring και DLNA Συνδέσεις: 3x HDMI 2.0</p>	2		

		<p>Εκτός από τις υποδοχές USB (2x), Digital Audio (οπτική) και Audio Line Out (υποδοχή για ακουστικά), η τηλεόραση να εξοπλίζεται με 3x υποδοχές HDMI 2.0 και με υποστήριξη HEVC (H.265).</p> <p>Δέκτες: Τηλεοπτικός δέκτης DVB-T2, Δορυφορικός δέκτης Ναι, Λειτουργία PVR Ναι</p> <p>Smart Λειτουργίες: WiFi – Ναι Πλοήγηση internet – Ναι Smart εφαρμογές - Ert-Flix / Netflix / Youtube / Spotify / Prime Video Φωνητικές εντολές - Google Assistant</p> <p>HbbTV</p> <p>Bluetooth - Ναι</p> <p>Ασύρματη μετάδοση – Ναι</p> <p>Συνδέσεις: Είσοδοι 2xHDMI, 1xCI Slot Έξοδοι 1xΈξοδος Ακουστικών Λοιπές Συνδέσεις 1xΘύρα RJ- 45 (Ethernet) USB 2.0 1xUSB 2.0</p>			
18	Βάση Τηλεόρασης Τροχήλατη	<p>Βάση δαπέδου με ρόδες για εύκολη μεταφορά. Με δυνατότητα στήριξης οθόνης έως και 50kg, δυνατότητα ρύθμισης ύψους έως και 1.60m και ελεύθερη κλίση + 10 ° ~ -10 ° να μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα τη γωνία της τηλεόρασης για καλύτερη εικόνα.</p> <p>Συμπαγής βάση από χάλυβα για να παρέχει πρόσθετη ασφάλεια και να είναι ανθεκτική και να στηρίζει την οθόνη. Να είναι εργονομικά σχεδιασμένη να κρύβει τα καλώδια στο εσωτερικό της για να μην χαλάει την αισθητική του χώρου. Να είναι ιδανική για διασκέψεις, δημόσιες προβολές και επαγγελματικές παρουσιάσεις</p> <p>Να έχει υποδοχές VESA 200, 300, 400 και 600x400 και να έχει τη δυνατότητα να προσαρμοστεί στις περισσότερες τηλεοράσεις της αγοράς.</p>	2		
19	HDMI 2.0 4-Port 4K/60Hz HDMI	<p>HDMI Splitter</p> <p>Συνδέει 2 πηγές σε 4 οθόνες με ανάλυση Ultra High Definition 60Hz</p>	2		

	Splitter	Υποστηρίζει εικόνες υπέρ υψηλής ανάλυσης Ultra High Definition 4K:18Gbps/60Hz:3840X2160 Συμβατό με HDCP2.2 και μέγιστο εύρος 600Mhz Παρέχει αναλογική ακουστική έξοδο σε υποδοχή 3,5mm stereo και ψηφιακή SPDIF / Optical έξοδο για συνδέσεις με ενισχυτές, κονσόλες, ηχητικά συστήματα Λειτουργεί με τηλεχειριστήριο IR που προσφέρεται στην συσκευασία, αλλά και χειροκίνητα Το τηλεχειριστήριο επιλέγει τις εισόδους HDMI1 και HDMI2 Πολύ εύκολο στην χρήση, χωρίς να απαιτούνται ιδιαίτερες γνώσεις Οπτικές ενδείξεις για κάθε επιλεγόμενη έξοδο και είσοδο			
20	Καλώδια Εικόνας	Υψηλής ποιότητας καλώδιο HDMI HDMI 1.4-2.0, υποστήριξη 3D βίντεο Αρσενικό σε αρσενικό υψηλής ποιότητας καλώδιο HDMI Επίχρυσο βύσμα Επίχρυσο σύρμα χαλκού Εγγυημένη 4K, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 480p ανάλυση Ταχύτητες μεταφοράς έως 340Mhz ή 10.2Gbps Να λειτουργεί με όλες τις τηλεοράσεις υψηλής ευκρίνειας, αναπαραγωγής Blu-ray, Xbox 360, PS3 και άλλες συσκευές HDMI Υποστηρίζει dolby 7.1 HD και DTS-HD Master Audio	1		
21	Καλώδια Δικτύου	Κατηγορία καλωδίου: 6. Θωράκιση: UTP (Unshielded). Διατομή: AWG 24 (4x2x0.55mm). Εξωτερική μόνωση PVC: 6 mm. Μόνωση αγωγού HDPE: 0.98 mm. Λειτουργία: Εως 250 Mhz. Απόσταση λειτουργίας: 100 m. Χρώμα: Γκρι	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
				Φ.Π.Α.	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση, ο προγραμματισμός και συνδεσμολογία του εξοπλισμού και παροχή εκπαίδευσης δύο ατόμων στην χρήση του εξοπλισμού.
- Τα προϊόντα να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση 1 ή 2 χρόνων ανάλογα το προϊόν.
- Όλα τα προϊόντα να είναι εναρμονισμένα και σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ασφάλειας και να καλύπτονται με όλα τα διεθνή standard της κατηγορίας τους.

Ολογράφως χωρίς Φ.Π.Α.....

.....

Υπογραφή-Σφραγίδα

Δράμα / /2022