

Γιώργος Μακρίδης

Από: PAPAPOPOULOS DIMITRIOS <cal1@otenet.gr>
Αποστολή: Κυριακή, 30 Απριλίου 2017 12:48 μμ
Προς: Γιώργος Μακρίδης
Θέμα: Re: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Συνημμένα: ΕΥΟΣΜΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017.doc

Αγαπητέ κ. Μακρίδη
Αποστέλλουμε – Επισυνάπτουμε ενδεικτικό προϋπολογισμό , μετα την διαβούλευση , για το **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ εξοπλισμού οπτικο-ακουστικής εγκατάστασης για το Πολυλειτουργικό Κέντρο-Θέατρο του Δήμου ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ”**

Με εκτίμηση
ΠΑΠΑΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΘΩΜΑΣ

From: Γιώργος Μακρίδης
Sent: Friday, April 28, 2017 1:43 PM
To: tsvoronos@bonstudio.gr ; cal1@otenet.gr ; info@telmaco.gr ; sales@nakas.gr
Subject: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

Καλημέρα,

Σε συνέχεια του e-mail της Υπηρεσίας μας με ημερ. 10.03.2017, σας ενημερώνουμε ότι η Δημόσια Διαβούλευση για την:

“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΠΤΙΚΟ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ-ΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ”

έχει ολοκληρωθεί και τα αποτελέσματά της είναι προσβάσιμα σε όλους στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ στον σύνδεσμο:

<http://www.eprocurement.gov.gr/eproc-deliberation/unprotected/searchDeliberations.htm;jsessionid=q9XTY2pTjcdkg1vpvmhHd2DHZV2sTpmnhwYvnS7fn8hr8GQJM1dF!369052686?execution=e1s1>

δίνοντας ως κωδικό αναζήτησης τον Μοναδικό Κωδικό της διαβούλευσης: 17DIAB00000746, καθώς και αφαιρώντας ταυτόχρονα το περιεχόμενο του πεδίου Ημερομηνία, ώστε το σύστημα να δείξει και τις προηγούμενες διαβουλεύσεις.

Με την παρούσα επιστολή θέλουμε να ευχαριστήσουμε τις εταιρείες για την συμμετοχή τους στη Διαβούλευση, αλλά και συγχρόνως να ζητήσουμε να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους και για τον ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ της προμήθειας, σε συνέχεια και σε συνάρτηση με τις παρατηρήσεις τους στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Υπενθυμίζουμε ότι έχουμε ήδη λάβει τέτοιου είδους παρατηρήσεις από τις εταιρείες, σε απάντηση του e-mail της Υπηρεσίας μας με ημερ. 06.02.2017, αλλά θεωρούμε ότι οι παρατηρήσεις σας για τον ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ πρέπει να “συνδεθούν – ενσωματωθούν” με τη διαδικασία της Διαβούλευσης.

Για το λόγο αυτό η Υπηρεσία μας αναμένει την αποστολή (με e-mail) των παρατηρήσεών σας για τον ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ, σε συνέχεια και σε συνάρτηση με τις παρατηρήσεις σας στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, οι οποίες κατατέθηκαν μέσω της Δημόσιας Διαβούλευσης, μέχρι την ερχόμενη Παρασκευή 05.05.2017.

Σας ευχαριστώ πολύ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΤΗΛ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ:2310559253

Π & Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ

ΠΛΗΡΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ , ΘΕΑΤΡΩΝ , ΜΟΥΣΕΙΩΝ ,
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΑΙΟΛΟΥ 46 , 41221 ΛΑΡΙΣΑ

ΤΗΛ : 2410-554356 , 2410-554358 - FAX: 2410-554357

e-mail : cal1@otenet.gr

ISO 9001:2008

**ΠΡΟΣ : ΔΗΜΟ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΛΑΡΙΣΑ 29.04.2017

**ΑΦΟΡΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΠΤΙΚΟ-ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ – ΘΕΑΤΡΟ του ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ »**

ΘΕΜΑ : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κύριες , κύριοι ,

Αναφερόμενοι στην παραπάνω διαβούλευση και αφού υπενθυμίσουμε ότι η εταιρεία μας Π&Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ είναι συνέχεια της εταιρείας CAL ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΒΕΕ η οποία συμμετείχε στην υλοποίηση του ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΚΗΝΗΣ και του ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ για το συγκεκριμένο Πολυλειτουργικό Κέντρο –Θέατρο (με αποτέλεσμα την άριστη γνώση του χώρου) , ενημερώνομαι για τις ενέργειές μας .

Αποστέλλουμε ενδεικτικό προϋπολογισμό του παραπάνω , ο οποίος διαμορφώνεται σύμφωνα με τις προτάσεις μας , που καταθέσαμε κατά την διάρκεια της διαβούλευσης αλλά και παλαιότερων επικοινωνιών με την Υπηρεσία σας .

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1. Σύστημα Ενίσχυσης ήχου						
1.1	Κύριο ξύλινο ηχείο 500W RMS	Τεμ.	6	500,00	3.000,00	
1.2	Ξύλινο ηχείο χαμηλών συχνοτήτων 800W RMS	Τεμ.	2	800,00	1.600,00	
1.3	Περιφερειακό ξύλινο ηχείο 150W RMS	Τεμ.	8	180,00	1.440,00	
1.4	Ψηφιακή κονσόλα μίξης ήχου	Τεμ.	1	3.400,00	3.400,00	
1.5	Τελικός ενισχυτής 2X800W	Τεμ.	3	650,00	1.950,00	
1.6	Τελικός ενισχυτής 2X500W	Τεμ.	2	560,00	1.120,00	
1.7	Τελικός ενισχυτής 2X1000W	Τεμ.	1	850,00	850,00	
1.8	Κυτίο συνδέσεων μικροφώνων	Τεμ.	2	1.300,00	2.600,00	
1.9	Κυτίο συνδέσεων ηχείων	Τεμ.	1	155,00	155,00	
1.10	Μονάδα ακρόασης και ελέγχου ηχείων	Τεμ.	1	830,00	830,00	
1.11	Ψηφιακή μονάδα συνδέσεων	Τεμ.	1	3.150,00	3.150,00	
1.12	Αυτοενισχυόμενο κύριο ηχείο 500W	Τεμ.	3	720,00	2.160,00	
1.13	Αυτοενισχυόμενο περιφερειακό ηχείο 400W	Τεμ.	4	500,00	2.000,00	
1.14	Αυτοενισχυόμενο ηχείο χαμηλών συχνοτήτων 600W	Τεμ.	2	875,00	1.750,00	
1.15	Βάση ηχείου	Τεμ.	7	30,00	210,00	
1.16	Φορητή κονσόλα μίξης ήχου	Τεμ.	1	405,00	405,00	
1.17	Μονάδα εγγραφής -αναπαραγωγής	Τεμ.	1	515,00	515,00	

	compact disk					
1.18	Μονάδα εγγραφής -αναπαραγωγής SD card	Τεμ.	1	945,00	945,00	
1.19	Ψηφιακή μονάδα πολυεφέ	Τεμ.	1	380,00	380,00	
1.20	Δυναμικό μικρόφωνο καρδιοειδές	Τεμ.	2	60,00	120,00	
1.21	Δυναμικό μικρόφωνο υπερκαρδιοειδές	Τεμ.	2	65,00	130,00	
1.22	Πυκνωτικό μικρόφωνο	Τεμ.	2	120,00	240,00	
1.23	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός	Τεμ.	2	345,00	690,00	
1.24	Ακουστικά κλειστού τύπου	Τεμ.	2	135,00	270,00	
1.25	Αυτοενισχυόμενο ηχείο monitor ηχολήπτη	Τεμ.	2	205,00	410,00	
1.26	Βάση μικροφώνου επιδαπέδια	Τεμ.	6	40,00	240,00	
1.27	Βάση μικροφώνου επιτραπέζια	Τεμ.	6	30,00	180,00	
1.28	Μεταλλικό ερμάριο rack 19"	Τεμ.	2	230,00	460,00	
1.29	Φορητό μεταλλικό ερμάριο rack 19"	Τεμ.	1	450,00	450,00	
1.30	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία (παροχή υπηρεσιών)	Κατ' αποκοπή	1	12.000,00	12.000,00	
1.Σύνολο συστήματος ενίσχυσης ήχου					43.650,00	
2. Συνεδριακό Σύστημα						
2.1	Κεντρική μονάδα ελέγχου	Τεμ.	1	490,00	490,00	
2.2	Μικροφωνική μονάδα Προέδρου	Τεμ.	2	265,00	530,00	
2.3	Μικροφωνική μονάδα Συνέδρου	Τεμ.	15	235,00	3.525,00	
2.4	Ασύρματο μικρόφωνο	Τεμ.	5	165,00	825,00	
2.5	Συσκευή εγγραφής πρακτικών συνεδρίασης	Τεμ.	1	450,00	450,00	
2.6	Βιντεοπροβολέας (Video projector)	Τεμ.	1	575,00	575,00	
2.7	Οθόνη προβολής 244X244 cm	Τεμ.	1	425,00	425,00	
2.8	DVD PLAYER	Τεμ.	1	180,00	180,00	
2.9	Μεταλλικό ερμάριο Rack 19"	Τεμ.	1	180,00	180,00	
2.10	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία (παροχή υπηρεσιών)	Κατ' αποκοπή	1	2.500,00	2.500,00	
2.Σύνολο συνεδριακού συστήματος					9.680,00	
3. Μεταφραστικό σύστημα						
3.1	Κεντρική μονάδα ελέγχου	Τεμ.	1	1.700,00	1.700,00	
3.2	Πομπός υπερύθρων	Τεμ.	1	1.230,00	1.230,00	
3.3	Κεραία υπερύθρου	Τεμ.	4	215,00	860,00	
3.4	Χειριστήριο μεταφραστή	Τεμ.	4	985,00	3.940,00	
3.5	Ακουστικά μεταφραστή	Τεμ.	4	65,00	260,00	
3.6	Δέκτης υπερύθρων ακτίνων	Τεμ.	100	120,00	12.000,00	
3.7	Ακουστικά δέκτη	Τεμ.	100	25,00	2.500,00	
3.8	Μονάδα αποθήκευσης και φόρτισης δεκτών	Τεμ.	1	1.750,00	1.750,00	
3.9	Συσκευή εγγραφής πρακτικών μετάφρασης	Τεμ.	1	450,00	450,00	
3.10	Μεταλλικό ερμάριο Rack 19"	Τεμ.	1	180,00	180,00	
3.11	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία (παροχή υπηρεσιών)	Κατ' αποκοπή	1	3.000,00	3.000,00	
3.Σύνολο μεταφραστικού συστήματος					27. 870,00	
4.Σύστημα ψηφιακής προβολής						
4.1	Ψηφιακός προβολέας κινηματογράφου	Τεμ.	1	36.600,00	36.600,00	
4.2	Διακομιστής (server)	Τεμ.	1	14.300,00	14.300,00	
4.3	3D σύστημα και γυαλιά για θέαση 3D ταινιών	Τεμ.	300	20,00	6.000,00	
4.4	Μετατροπέας ήχου	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
4.5	Ηλεκτρονική διάταξη προστασίας από υπερτάσεις και βυθίσεις της τάσης του ηλ/κου ρεύματος (UPS).	Τεμ.	1	300,00	300,00	
4.6	Κλιματιστικό	Τεμ.	1	450,00	450,00	

4.7	Οθόνη προβολής	Τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
4.8	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Τεμ.	1	720,00	720,00	
4.9	Μεταλλικό ερμάριο Rack 19"	Τεμ.	1	180,00	180,00	
4.10	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση , εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ' αποκοπή	1	3.000,00	3.000,00	
4.Σύνολο συστήματος ψηφιακής προβολής					64.550,00	
5.Μεγαφωνικό σύστημα ανακοινώσεων						
5.1	Κεντρική μονάδα	Τεμ.	1	5.400,00	5.400,00	
5.2	Ψηφιακή κονσόλα	Τεμ.	2	595,00	1.190,00	
5.3	Τελικός μονοφωνικός ενισχυτής 120W	Τεμ.	2	585,00	1.170,00	
5.4	Τελικός μονοφωνικός ενισχυτής 240W	Τεμ.	6	580,00	3.480,00	
5.5	Ηχείο 10W	Τεμ.	44	30,00	1.320,00	
5.6	Ηχείο 10W στεγανό	Τεμ.	37	25,00	925,00	
5.7	Κόρνα 15W στεγανή	Τεμ.	13	50,00	650,00	
5.8	Κόρνα 30W στεγανή	Τεμ.	2	55,00	110,00	
5.9	Ρυθμιστής έντασης ήχου 12W	Τεμ.	6	55,00	330,00	
5.10	Ρυθμιστής έντασης ήχου 25W	Τεμ.	4	40,00	160,00	
5.11	Compact Disk player	Τεμ.	1	450,00	450,00	
5.12	Ψηφιακός ραδιοφωνικός δέκτης	Τεμ.	1	215,00	215,00	
5.13	Μονάδα επείγουσας παροχής τροφοδοσίας	Τεμ.	1	750,00	750,00	
5.14	Μεταλλικό ερμάριο Rack 19"	Τεμ.	2	230,00	460,00	
5.15	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση , εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ' αποκοπή	1	5.500,00	5.500,00	
5.Σύνολο μεγαφωνικού συστήματος ανακοινώσεων					22.110,00	
6. Σύστημα φωτεινών σημάτων Cue Light						
6.1	Κονσόλα χειρισμού	Τεμ.	2	1.350,00	2.700,00	
6.2	Δέκτης φωτεινών σημάτων	Τεμ.	16	125,00	2.000,00	
6.3	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση , εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ' αποκοπή	1	2.300,00	2.300,00	
6.Σύνολο συστήματος φωτεινών σημάτων Cue Light					7.000,00	
7. Σύστημα Audio Show relay						
7.1	Συσκευή διαχείρισης σημάτων audio	Τεμ.	1	360,00	360,00	
7.2	Μικρόφωνο τύπου short shotgun	Τεμ.	2	130,00	260,00	
7.3	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση , εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ' αποκοπή	1	1.000,00	1.000,00	
7.Σύνολο συστήματος Audio Show relay					1.620,00	
8. Σύστημα Video Show relay						
8.1	Συσκευή διαχείρισης σημάτων video	Τεμ.	1	415,00	415,00	
8.2	Κάμερα παρακολούθησης	Τεμ.	2	1.170,00	2.340,00	
8.3	Χειριστήριο κάμερας παρακολούθησης	Τεμ.	1	375,00	375,00	
8.4	Οθόνη (Led monitor) 23"	Τεμ.	7	270,00	1.890,00	
8.5	Οθόνη (Led TV) 46"	Τεμ.	2	630,00	1.260,00	
8.6	Συσκευή ψηφιακής εγγραφής VIDEO	Τεμ.	1	675,00	675,00	
8.7	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση , εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ' αποκοπή	1	2.000,00	2.000,00	
8.Σύνολο συστήματος Video Show relay					8.955,00	
9. Κονσόλα Διευθυντού Σκηνης						
9.1	Τράπεζα ειδικού σχεδιασμού	Τεμ.	1	4.500,00	4.500,00	
9.2	Καλωδίωση , εγκατάσταση , σύνδεση , εκπαίδευση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	Κατ' αποκοπή	1	5.581,13	5.581,13	
9.Σύνολο κονσόλα διευθυντού σκηνης					10.081,13	

Άθροισμα συνόλων (1) - (9)	195.516,13
Μερικό Σύνολο	195.516,13
Φ.Π.Α. 24%	46.923,87
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	242.440,00

Με εκτίμηση
Για την Π&Π ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ
Παπατριανταφύλλου Θωμάς
Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΤΕ