

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την προμήθεια των Ηλεκτροχημικών μηχανημάτων όπως αυτά περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, προϋπολογίσθηκε το ποσό των : 4698,36 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2017 όπως αναλυτικά περιγράφεται στους παρακάτω πίνακες.

ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24%
1	Ηχείο δύο δρόμων	Τεμάχια	2	235	470	112,8
2	Ηχείο Subwoofer	Τεμάχια	1	310	310	74,4
3	Τελικός Ενισχυτής	Τεμάχια	1	670	670	160,8
4	Ψηφιακός Επεξεργαστής ήχου.	Τεμάχια	1	340	340	81,6
5	Βάση Ηχείων	Τεμάχια	1	45	45	10,8
6	Κονσόλα Μίξης Ήχου	Τεμάχια	1	550	550	132
7	Ασύρματο σύστημα ελέγχου μικροφώνων	Τεμάχια	1	240	240	57,6
8	Δυναμικό Μικρόφωνο	Τεμάχια	2	70	140	33,6
9	Βάση Μικροφώνου	Τεμάχια	3	30	90	21,6
10	Rack	Τεμάχια	1	160	160	38,4
11	Καλώδιο για Ηχεία 15 μέτρων	Τεμάχια	3	40	120	28,8

12	Καλώδιο μικροφώνου 4,5μέτρων	Τεμάχια	4	7	28	6,72
13	Καλώδιο μικροφώνου 1μέτρου	Τεμάχια	2	5	10	2,4
14	Καλώδιο μικροφώνου 10 μέτρων	Τεμάχια	2	13	26	6,24
15	Επαγγελματικός Ενισχυτής	Τεμάχια	1	480	480	115,2
16	Επαγγελματική Κονσόλα Μίξης Ήχου	Τεμάχια	1	110	110	26,4
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		3.789	909,36
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		4.698,36	

Πειραιάς 4/07/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
&
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α.ΜΗΛΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
Αρμόδιος: Ι.ΠΙΤΤΑΣ
Τηλ. 210 4236125
Fax: 210 4236123
Email: elektro@pireasnet.gr

«Προμήθεια Ηλεκτρομηχανικών Μηχανημάτων για
την κάλυψη των εκδηλώσεων του δήμου κλπ.»
(Κ.Α. 10.7135.22)

Προϋπολογισμός 4698,36 €

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%
ΑΔΑΜ : 17REQ001753324 2017-07-26
Cpv: 31710000-6

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Το παρόν τιμολόγιο αφορά στην προμήθεια ηλεκτρομηχανικών μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά. Οι τιμές μονάδας των ηλεκτρομηχανικών μηχανημάτων αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.
Στις αναγραφόμενες τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Αρθρο 1°

Για την αγορά Ηχείων δύο δρόμων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (διακόσια τριάντα πέντε ευρώ) 235 €.

Αρθρο 2°

Για την αγορά Ηχείων Subwoofer για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (τριακόσια δέκα ευρώ) 310 €.

Αρθρο 3°

Για την αγορά τελικού ενισχυτή για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (εξακόσια εβδομήντα ευρώ) 670 €.

Αρθρο 4°

Για την αγορά Ψηφιακού Επεξεργαστή ήχου. για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (τριακόσια σαράντα ευρώ) 340 €.

Αρθρο 5°

Για την αγορά Βάση Ηχείων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (σαράντα πέντε ευρώ) 45 €.

Αρθρο 6°

Για την αγορά Κονσόλας Μίξης Ήχου για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (πεντακόσια πενήντα ευρώ) 550 €.

Αρθρο 7°

Για την αγορά Ασύρματο σύστημα ελέγχου μικροφώνων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (διακόσια σαράντα ευρώ) 240 €.

Αρθρο 8°

Για την αγορά Δυναμικού Μικροφώνου για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (εβδομήντα ευρώ) 70 €.

Αρθρο 9°

Για την αγορά Βάση Μικροφώνου για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (τριάντα ευρώ) 30 €.

Αρθρο 10°

Για την αγορά Rack για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (εκατόν εξήντα ευρώ) 160 €.

Αρθρο 11°

Για την αγορά Καλώδιου για Ηχεία 15 μέτρων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (σαράντα ευρώ) 40 €.

Αρθρο 12°

Για την αγορά Καλώδιο μικροφώνου 4,5μέτρων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (επτά ευρώ) 7 €.

Αρθρο 13°

Για την αγορά Καλώδιο μικροφώνου 1μέτρου για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (πέντε ευρώ) 5 €.

Αρθρο 14°

Για την αγορά Καλώδιο μικροφώνου 10 μέτρων για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (δεκατρία ευρώ) 13 €.

Αρθρο 15°

Για την αγορά Επαγγελματικού ενισχυτή για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (τετρακόσια ογδόντα ευρώ) 480 € .

Αρθρο 16°

Για την αγορά Επαγγελματικής κονσόλας Μίξης ήχου για τις ανάγκες του Δήμου Πειραιά η τιμή μονάδος είναι (εκατόν δέκα ευρώ) 110 € .

Πειραιάς 4/07/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
&
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α.ΜΗΛΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
Αρμόδιος: Ι.ΠΙΤΤΑΣ
Τηλ. 210 4236125
Fax: 210 4236123
Email: elektro@pireasnet.gr

«Προμήθεια Ηλεκτροχημικών Μηχανημάτων για
την κάλυψη των εκδηλώσεων του δήμου κλπ.»
(Κ.Α. 10.7135.22)

Προϋπολογισμός 4.698,36 €

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%
ΑΔΑΜ : 17REQ001753324 2017-07-26
Cpv: 31710000-6

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια επαγγελματικού Ηλεκτροχημικού συστήματος για την κάλυψη των εκδηλώσεων του Δήμου Πειραιά.

Τα Ηλεκτροχημικά μηχανήματα θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που αναγράφονται παρακάτω διαφορετικά απορρίπτονται.

Προκειμένου να εξασφαλίζεται η ποιότητα κατασκευής των Ηλεκτροχημικών μηχανημάτων αλλά και η ομοιογένεια αυτών το εργοστάσιο κατασκευής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 2001 ή νεότερη.

Η εγγύηση των Ηλεκτροχημικών μηχανημάτων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 έτη και ανταλλακτικά 5 έτη.

Τυχόν επιπλέον χρόνος εγγύσεως θα εκτιμηθεί κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

Όλα τα Ηλεκτροχημικά μηχανήματα μαζί με τα εξαρτήματα τους θα είναι καινούργια.

Τα εξαρτήματα που θα τα συνοδεύουν(ηχεία, βάσης στήριξης αυτών,τελικός ενισχυτής,ψηφιακή επεξεργαστές ,κονσόλα μίξης επεξεργασίας του ήχου, ασύρματα μικρόφωνα μαζί με το ασύρματο σύστημα μετάδοσης συχνοτήτων πομπό και δέκτη κλπ). θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και καινούργια .

Για όλα τα υλικά θα πρέπει να υπάρχει εξουσιοδοτημένο σέρβις εντός των ορίων του νομού Αττικής.

Ποιο συγκεκριμένα:

(1°) Ηχεία δυο δρόμων.

- Ισχύος 500WRMS / impedance 8ohm.
- woofer 15 ιντσών και driver 1ίντσας.
- Διασπορά (90x50)
- (50Hz έως16KHz) στα 5KHZ.
- 128dB SPLmax
- Με προστασία υπεροδήγησης sonicguard.
Καμπίνα MDF 35mm με υποδοχή τρίποδου για πρόσθετη κλίση 10 μοιρών.
- Με επιπλέον υποδοχές speakon και ¼ jack .
- Διαστάσεις (686H x 464W x 432D)σε mm.
- Βάρος 12 κιλά περίπου

(2°) Ηχείο Subwoofer.

- Ισχύος 700W RMS/ impedance 8ohm.
- Να διαθέτει woofer 18 ιντσών
- Συχνότητά απόκρισης(55 έως 300Hz) .
- 127dB SPLmax.
- Καμπίνα MDF ,διπλή (35mm)
- Να διαθέτει υποδοχή SS3BK
- Στυλό στήριξης δορυφόρου ηχείου jrx 212M/215
- Διαστάσεις ηχείου 595H x 516W x 559D

- Βάρος 18 κιλά περίπου

(3°) Τελικός Ενισχυτής.

- 2x800W/4Ω-2X1000W/2Ω -1X2000W/4Ω bridge 8Ω.
- Μονάδα DSP και οθόνη LCD.
- Peak plus limiters με ρύθμιση threshold/attack/release
- Enhanced SubHarmonic synthesizer
- Πλήρη έλεγχο λειτουργίας (monitoring) μέσω ενός λειτουργικού προγράμματος ελέγχου ,(software ,που θα συνδέεται με τον υπολογιστή) ρύθμισης των στροφών του ανεμιστήρα για την ψύξη του τροφοδοτικού της συσκευής, της τάσεως λειτουργίας και της θερμοκρασίας του τροφοδοτικού.
- Δυνατότητα ελέγχου (software ,που θα συνδέεται με τον υπολογιστή) κλειδώματος της παροχής τροφοδοσίας ,μέσω του συστήματος systems Architect και HiQnet Band Manager και με 30 θέσεις μνήμης .
- Το DSP να διαθέτει Input EQ 6 Band parametric + (Hi και Low pass filters-Crossover Highpass and lowpass per channel).
- Butterworth 6/12/18/24dB per octave.
- Linkwitz-Riley 24/48dB per octave.
- Gain Bandpass ± 15 dB.
- Ρύθμιση εναλλαγής της φάσης 180°.
- THD<0.03%.
- Delay 50ms ,sensitivity input1.4V.
- Βύσματα εισόδου XLR με Loop Thru
- Βύσματα speakon,
- USB Port Interface με δυνατότητα σύνδεσης υπολογιστή.
- Χειρολαβές από Ενισχυμένο αλουμίνιο για εύκολη μεταφορά.

(4°) Ψηφιακός Επεξεργαστής ήχου.

- Ψηφιακός επεξεργαστής mastering 1U όπου περιλαμβάνει equalizer 2 x 31 περιοχών.
- 10 μπάντες παραμετρικό equalizer, feedback destroyer & 3 δυναμικά eq's για κάθε stereo κανάλι.
- Να διαθέτει converters 24-bit/96 kHz A/D- and D/A στα 113dB.
- Πολυλειτουργικά επίπεδα ένδειξης (peak/RMS, VU
- SPL meter με dBA/dBC weighting μέσω RTA/Mic input),
- 64 διαθέσιμες μνήμες.
- Θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με Balanced εισόδου/εξόδου XLR
- servo-balanced εξόδους
- με gold-plated XLR connectors.
- stereo aux output, AES/EBU
- S/PDIF εισόδους και εξόδους (XLR και optical).
- Είσοδο RTA για δυνατότητα μικρόφωνου μετρήσεων
- Limiter στην έξοδο για προστασία των ηχείων (alignment delay)
- Οθόνη ενδείξεων LCD with 25 user ram.
- Είσοδο USB για σύνδεση με υπολογιστή.
- Led bar ενδείξεων στο εμπρός όψη του ψηφιακού επεξεργαστή.
- Δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου μέσω ασύρματου δικτύου Via Android,

IOS,MAC, Windows συσκευές.

(5°) Βάση Ηχείων.

- Επιδαπέδια βάση ηχείων από αλουμίνιο , από 113cm έως 213cm.
- Ανοιγμα βάσης 120cm.
- Βάρους 4 κιλών περίπου.
- Μέγιστο φορτίο 90 κιλά.

(6°) Κονσόλα Μίξης Ήχου.

Μικτής 16 καναλιών mono και 2 στέρεο.

- Προενισχυτές μικροφώνων (Ghost) πάρα πολύ χαμηλού θορύβου
- Με εσωτερικό επεξεργαστή (FX) για τα 16 κανάλια
- USB interface connection pc
- Τεσσάρων περιοχών EQ σειράς Sapphyre το κλασικό British EQ με δύο ημιπαραμετρικά στις μεσαίες συχνότητες .
- Με ενσωματωμένες δύο ανεξάρτητες μονάδες Lexicon effect , με οκτώ διαφορετικά Dbx limiters στα κανάλια εισόδου.
- Hi pass φίλτρα και 48v Phantom power σε όλα τα μικροφωνικά κανάλια .
- 5 aux sends για effect ή monitor .
- 4 μονοφωνικά /2 στερεοφωνικά subgroup και USB interface με 2 in/2 out.
- Με fader 100mm.

(7°) Ασύρματο σύστημα ελέγχου μικροφώνων .

- Ασύρματο σύστημα χειρός 8 συχνοτήτων UHF ,diversity.
- Να περιλαμβάνει πομπό –μικρόφωνο χειρός HT 420 με δυναμική κάψα D5 και δυνατότητα επαναφόρτισης.
- Δέκτης SR420 με δυνατότητα χρήσης εξωτερικών κεραιών ,ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας (1,5V/AA), δυνατότητας (8) καναλιών/μπάντα πολυκάναλη.
- Διάρκεια μπαταρίας έως και (8) ώρες με μία μπαταρία ταυτόχρονη λειτουργία.
- Κατάλληλο για τραγούδι και ομιλίες.

(8°) Δυναμικό Μικρόφωνο .

- Δυναμικό μικρόφωνο χειρός ,υπερκαδιοειδές.
- Τεχνολογίας Luminated Varimotion.
- Απόκριση συχνότητας από 70Hz έως 20KHz.
- Ευαισθησία 2,6mV/ra,
- Max 156dB SPL.
- Κατάλληλο για Lead και backing vocals.

(9°) Βάση Μικροφώνου.

- Βάση μικροφώνου με τηλεσκοπικό οριζόντιο βραχίονα με μηχανισμό push and roll και βάση (3) ποδιών, μεταλλικός σύνδεσμος βάσης ,πλαστικό δαχτυλίδι σύσφιξης.

(10°) Rack.

- Rack 19,12U, μεταλλικό με ρόδες, και βάθος 43.

(11°) Καλώδιο για Ηχεία .

- Καλώδιο ηχείων Speakon 2 επαφών 15 μέτρα.

(12°) Καλώδιο μικροφώνου.

Καλώδιο μικροφώνου 4,5 μέτρα(XLR-XLR)

(13°) Καλώδιο μικροφώνου.

- Καλώδιο μικροφώνου 1 μέτρο(XLR-XLR)

(14°) Καλώδιο μικροφώνου.

- Καλώδιο μικροφώνου 10 μέτρων (XLR-XLR)

(15°) Επαγγελματικός Ενισχυτής.

- Επαγγελματικός ενισχυτής ,κύκλωμα soft start
- Κυκλώματα προστασίας εξόδου .
- Είσοδοι καρφί και XLR.
- Έξοδοι ηχείων σε Speakon.
- 2x450W/8ohm/2x650W/4ohm/
- Bridge 8ohm /1000W,10Hz-50KHz.
- Damping Factor >800
- Slow Rate 45V/μS
- Διαστάσεις 482x415x132 mm.
- Βάρος 20 κιλά max.

(16°) Επαγγελματική Κονσόλα Μίξης Ήχου.

- Αναλογική κονσόλα μίξης ήχου 12 εισόδων(4x mic in.-4x stereo line in)
- Equalizer (3) περιοχών
- Μιας aux (post),
- Phantom power, cd/tape in/out.
- Έξοδοι control room ακουστικών με ρυθμιστή volume.
- Μονάδα Effect με 100 preset επιλογές και με εξωτερική τροφοδοσία.

Πειραιάς 4/07/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
&
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α.ΜΗΛΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
Αρμόδιος: Ι.ΠΙΤΤΑΣ
Τηλ. 210 4236125
Fax: 210 4236123
Email: elektro@pireasnet.gr

«Προμήθεια Ηλεκτρομηχανικών Μηχανημάτων για την κάλυψη των εκδηλώσεων του δήμου κλπ.»
(Κ.Α. 10.7135.22)

Προϋπολογισμός 4.698,36 €

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%
ΑΔΑΜ : 17REQ001753324 2017-07-26
Cpv: 31710000-6

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια Ηλεκτρομηχανικών Μηχανημάτων για την κάλυψη των εκδηλώσεων για το Δήμο Πειραιά.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) Ν.4412/16-ΦΕΚ,147/Α' / 8-8-16 Δημόσιες Σύμβασης Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24ΕΕ και 2014/25/ΕΕ.
- 2) Του Ν. 3852/7-6-10 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης". εκτός της περίπτωσης β της παρ VII του άρθρου 172 παρ β του άρθρου 194 και της παρ 5 του άρθρου 196 που καταργούνται με τον Ν.4412/16.
- 3) Του Ν. 3463/20 06 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
Εκτός των παραγράφων 1-3 του πρώτου εδαφίου της παρ 9 ,της παρ 10 του άρθρου 209, της παρ 5 του άρθρου 223 ,του δευτέρου εδαφίου της παρ 2 του 257 ,της παρ 7 και άρθρου 265, της παρ 1 του άρθρου 268 που καταργούνται με τον Ν4412/16.
- 4) Του Ν. 2362/95 ΦΕΚ 247 Α' Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις .
- 5) Του Ν. 3681/2010 Ενίσχυση της Διαφάνειας με την ανάρτηση Νομών και Πράξεων στην διαύγεια όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4412/16.
- 6) Του ΠΔ80/2016(Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάχτες).

ΑΡΘΡΟ 3^ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία της προμηθείας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

- 1.- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 2.- Τιμολόγιο
- 3.- Τεχνική περιγραφή
- 4.- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα κατά την πρόσκληση τους οφείλουν να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά:

- 1- Βεβαίωση μη οφειλής ασφαλιστικών εισφορών
- 2- Φορολογική ενημερότητα
- 3- Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό.
- 4- Απόσπασμα ποινικού μητρώου , έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα ,σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητα.

ΑΡΘΡΟ 5^ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας θα είναι πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η Παράδοση των Ηλεκτρομηχανικών Μηχανημάτων θα γίνει μετά από συνεννόηση της υπηρεσίας και του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 6^Ο ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας .

Αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωσης εγγραφής του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

ΑΡΘΡΟ 7^Ο ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.

Η κατακύρωση γίνεται στον ανάδοχο ή στους αναδόχους που θα προσφέρουν την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών που συμμετέχει/ουν, εφόσον η προσφορά του γίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και έχει/ουν προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Οι τεχνικές προσφορές θα συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερόμενων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής ,από τα οποία πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

Τα προσφερόμενα Ηλεκτρομηχανικά μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης και προφύλαξης στα ελληνικά.

ΑΡΘΡΟ 8^Ο ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει εντός του προβλεπόμενου χρόνου (αρθ 105/ Ν.4412/2016) για την υπογραφή του συμφωνητικού.

Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στις παραπάνω προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης κηρύσσεται Έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που από αυτήν απορρέει.

ΑΡΘΡΟ 9^Ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας για την οποία έγινε η προμήθεια να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που τυχόν εμφανίσει ελαττώματα κακοτεχνίας ή αδικαιολόγητη φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση βλάβη.

Η αδικαιολόγητη αυτή φθορά που θα παρουσιάζεται πρέπει να επανορθώνεται σε δυο ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται στην ταχθείσα προθεσμία ,τότε θα εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας του Ν.4412/16.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιδείξει και να εξηγήσει την λειτουργία της μικροφωνικής, στα άτομα που θα χειρίζονται την μικροφωνική.

ΑΡΘΡΟ 10^Ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ –ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την μεταφορά και την εκφόρτωση των ειδών, η οποία θα πραγματοποιείται με δικά του μέσα,στον χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 11^Ο ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο προμηθευτής ο οποίος δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, η παρέδωσε η αντικατέστησε τα συμβατικά είδη μέσα στο συμβατικό χρόνο η στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε .

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

- α) η σύμβαση δεν υπογράφηκε η τα είδη δεν φορτώθηκαν παραδόθηκαν η αντικαταστάθηκαν με ευθύνη του φορέα
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ανάθεση η σύμβαση επιβάλλονται με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου κυρώσεις, Άρθρο 203 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 12^Ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι κρατήσεις που προκύπτουν από την κείμενη νομοθεσία εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

- 1) 0,06% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ.
- 2) Φόρος εισοδήματος 4%

ΑΡΘΡΟ 13^Ο ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των Ηλεκτρομηχανικών μηχανημάτων μαζί με τα παρελκόμενα τους γίνεται από επιτροπή που ορίζεται (αρ.221 του .4412/16).

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος (αρ. 208/ του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.

Μετά την αποπεράτωση της προμηθείας ,με την οριστική παραλαβή των αναφερόμενων υλικών και την προσκόμιση των απαιτούμενων νόμιμων δικαιολογητικών μπορεί να εκδοθεί το χρηματικό ένταλμα πληρωμής (άρθρο 200 του Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ – ΖΗΜΙΕΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ –ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ

α) Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό το οποίο απασχολεί.

β) Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα τα οποία καταβάλλει ο ανάδοχος για το προσωπικό και τα μηχανήματά του, συμπεριλαμβανομένης και της εργοδοτικής εισφοράς, υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΔΚΕΕ κ.λ.π. ταμείων και η καταβολή των κάθε φύσης έκτακτων χρηματικών παροχών του εργατοτεχνικού προσωπικού του ή υπό τύπου δώρου ή υπό τύπου έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης βαρύνουν αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.

γ) Σε καμία περίπτωση δεν βαρύνεται η Υπηρεσία με δαπάνες από ατυχήματα στο εργαζόμενο προσωπικό ή σε τρίτους, όπως επίσης και με αποζημιώσεις για ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών του μέσων σε ξένη ιδιοκτησία και σε κατασκευές κοινωφελών και λοιπών έργων, του αναδόχου όντως υπευθύνου αστικώς και ποινικώς για τα ανωτέρω ατυχήματα φθοράς, ακόμη κι αν αυτό δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα ή παράλειψη του, αλλά σε τυχαίο γεγονός.

Πειραιάς 4/07/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
&
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Ι.ΠΙΤΤΑΣ

Φ.ΠΟΡΙΧΗΣ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
& ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μ . ΚΑΡΡΑ

Α.ΜΗΛΙΑΣ