

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
α/α	Περιγραφή	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ 24 %	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	Κ.Α.
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				
1	«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»	20.000,00€	4.800,00€	24.800,00€	15.6662.08
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Προϋπολογισμός δαπάνης	: 20.000,00 Ευρώ
Φ.Π.Α. 24 %	: 4.800,00 Ευρώ
Σύνολο	: 24.800,00 Ευρώ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

ΠΡΟΫΠ.: 24.800,00€ με ΦΠΑ 24%
Α.Μ. 158/2019

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

CPV: 30231200-9: Κονσόλες

31600000-2: Ηλεκτρολογικό υλικό

Διαγωνισμός	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ σε Ευρώ με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο υπό προμήθεια ειδών
Αντικείμενο	«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»
Αναθέτουσα Αρχή	Δήμος Χαλανδρίου, Νομού Αττικής Ταχ. Δ/ση : Αγ. Γεωργίου 30 και Αριστείδου
Προϋπολογισθείσα δαπάνη	Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 24.800,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Χρηματοδότηση	ΑΠΟ ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

**ΠΡΟΫΠ.: 24.800,00€ με ΦΠΑ 24%
Α.Μ. 158/2019**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

CPV: 30231200-9: Κονσόλες

31600000-2: Ηλεκτρολογικό υλικό

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη, αφορά στην **προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**, για τις ανάγκες βελτίωσης του φωτισμού των δύο θεάτρων (Κέντρο Νεότητας και Αετοπούλειο) του Δήμου Χαλανδρίου, όπως αυτά περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η δαπάνη κρίνεται απαραίτητη για την ενίσχυση των πολιτιστικών εκδηλώσεων του Δήμου και όλα τα υπό προμήθεια υλικά που αναφέρονται στην μελέτη των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου με αρ. 158/2019 **δεν έχουν συμπεριληφθεί** σε άλλη μελέτη προμήθειας ομοειδών υλικών με ενεργή σύμβαση.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο πόσο των 24.800,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24% και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου με τον ως άνω αντίστοιχο Κ.Α. 15.6662.08 ποσού 15.000,00€ ποσού του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2019 και 9.800,00€ του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2020. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο και η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Χαλάνδρι, 3-12-2019

Ο Προϊστάμενος

Η Συντάξασα

**Αντωνίου Ελένη
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.**

**Αντώνης Μαρακομιχελάκης
Πολιτικός Μηχανικός**



ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΠΡΟΫΠ.: 24.800,00 € με Φ.Π.Α.
Α.Μ. : 158 /2019

CPV: 30231200-9, 31600000-2
Κ.Α.: 15.6662.08

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προβολέας Source 4 Junior Zoom. Θεατρικός προβολέας με μηχανισμό σχηματοποίησης δέσμης (μαχαίρια), δέσμη 25°-50°. Περιλαμβάνει θήκη χρωματικού φίλτρου, λαμπτήρα HPL575W, αρπάγη και συρματόσχοινο ασφαλείας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	10	634,00 €	6.340,00 €
2	Προβολέας ColorSource PAR. Θεατρικός προβολέας LED RGB-Lime για ομοιογενές, έντονο αποτέλεσμα. Μεταλλική, στιβαρή κατασκευή. Χρησιμοποιεί 40 φωτοδιόδους Luxeon Z σε διάταξη 8 φακών. Δέσμη 24,9°. Βάρος: 3,8 κιλά. Περιλαμβάνει αρπάγη στήριξης, φακό ευρείας δέσμης και συρματόσχοινο ασφαλείας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	10	789,00 €	7.890,00 €
3	Μονάδα εξασθένησης 6 X 3kW - Έλεγχος μέσω DMX. D63, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	2	600,00 €	1.200,00 €
4	Κονσόλα φωτισμού με φορητό χειριστήριο M-Play με φωτιζόμενα πλήκτρα και ποτενσιόμετρα αφής με έξοδο 512 DMX καναλιών, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	2	600,00 €	1.200,00 €
5	Έξοδος 1024 DMX καναλιών μέσω USB, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	1	420,00 €	420,00 €
6	LED ταινία μονοχρωματική 3000K, προφίλ αλουμινίου, τροφοδοτικά, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	μ.μ.	25	59,36 €	1.484,00 €

7	Προβολέας LED Par RGB μονής πηγής 36W, ρυθμιζόμενη δέσμη 14° ή 80°, λειτουργία χωρίς ανεμιστήρες, DMX/RDM, ψηφιακός πίνακας ελέγχου, απόδοση 560lm, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	8	183,25 €	1.466,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ:		20.000,00 €
			Φ.Π.Α. 24%:		4.800,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		24.800,00 €

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 03 /12/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΜΑΡΑΚΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ**

ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

**ΠΡΟΫΠ.: 24.800,00€ με ΦΠΑ 24%
Α.Μ. 158/2019**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι τιμές αυτού του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένων προϊόντων σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης, τη Τεχνική Έκθεση, και τα λοιπά τεύχη της μελέτης. Σ' αυτές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για τη πλήρη και έγκυρη παράδοση των υλικών που αναφέρονται στην επικεφαλίδα, μέσα στο χρόνο που ορίζεται από τη μελέτη.

Πιο ειδικά στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται οι δαπάνες για προμήθειες, μεταφορές, αποθηκεύσεις, φυλάξεις, επεξεργασίες και προσεγγίσεις όλων ανεξαιρέτα των υλικών μαζί με όλες τις απαραίτητες φορτεκφορτώσεις και διακινήσεις, μέχρι την πλήρη τους παράδοση.

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Προβολέας Source 4 Junior Zoom. Θεατρικός προβολέας με μηχανισμό σχηματοποίησης δέσμης (μαχαίρια), δέσμη 25°-50°. Περιλαμβάνει θήκη χρωματικού φίλτρου, λαμπτήρα HPL575W, αρπάγη και συρματόσχοινο ασφαλείας.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας, στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός θεατρικού προβολέα τύπου Source 4 Junior Zoom. Ο θεατρικός προβολέας θα διαθέτει μηχανισμό σχηματοποίησης δέσμης (μαχαίρια) και δέσμη ελλειψοειδούς κατόπτρου zoom 25°-50°. Θα έχει ισχύ 575W. Θα περιλαμβάνει θήκη χρωματικού φίλτρου, λαμπτήρα HPL575W, αρπάγη και συρματόσχοινο ασφαλείας, τετραπλά μαχαίρια, θερμικά μονωμένα χειριστήρια. Η φωτεινότητά του θα είναι 500 lux σε κύκλο διαμέτρου 6.1m στα 12.2m απόσταση (25 ο) και 780 lux σε κύκλο διαμέτρου 4.8m στα 5.2m απόσταση (50 ο). Το βάρος του θα είναι 4.5 κιλά. Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση. Ο προβολέας θα διαθέτει πιστοποίηση CE.

Τιμή ενός τεμαχίου: Εξακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ (634,00€) + Φ.Π.Α.24%

ΑΡΘΡΟ 2º: Προβολέας ColorSource PAR. Θεατρικός προβολέας LED RGB-Lime για ομοιογενές, έντονο αποτέλεσμα. Μεταλλική, στιβαρή κατασκευή. Χρησιμοποιεί 40 φωτοδιόδους Luxeon Z σε διάταξη 8 φακών. Δέσμη 24,9º. Βάρος: 3,8 κιλά. Περιλαμβάνει αρπάγη στήριξης, φακό ευρείας δέσμης και συρματόσχοινο ασφαλείας.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας, στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός θεατρικού προβολέα τύπου ColorSource PAR. Ο θεατρικός προβολέας θα είναι LED Red-Green-Blue-Lime για ομοιογενές, έντονο αποτέλεσμα. Θα είναι από μεταλλική και στιβαρή κατασκευή. Θα χρησιμοποιεί 40 φωτοδιόδους Luxeon Z σε διάταξη 8 φακών. Θα διαθέτει δέσμη 24,9º. Το βάρος του θα είναι περίπου 3,8 κιλά. Θα περιλαμβάνει αρπάγη / γάντζο στήριξης, φακό ευρείας δέσμης και συρματόσχοινο ασφαλείας. Θα έχει χρόνο ζωής 55.000 ώρες, φωτεινότητα 28 lumens per watt και στεγανότητα IP20. Ο προβολέας θα διαθέτει πιστοποίηση CE. Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση.

Τιμή ενός τεμαχίου: Επτακόσια ογδόντα εννέα ευρώ (789,00€)

ΑΡΘΡΟ 3º: Μονάδα εξασθένησης 6 X 3kW - Έλεγχος μέσω DMX D63

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας στις αποθήκες του Δήμου μας, μίας μονάδας εξασθένησης 6 καναλιών, 3KW το καθένα τύπου D63. Η μονάδα θα ελέγχεται μέσω DMX. Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση.

Τιμή ενός τεμαχίου: Εξακόσια Ευρώ (600,00€) + Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΘΡΟ 4º: Κονσόλα φωτισμού με φορητό χειριστήριο M-Play με φωτιζόμενα πλήκτρα και ποτενσιόμετρα αφής με έξοδο 512 DMX καναλιών.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας στις αποθήκες του Δήμου μας, μίας κονσόλας φωτισμού με φορητό χειριστήριο M-Play με φωτιζόμενα πλήκτρα και ποτενσιόμετρα αφής με 1 ενσωματωμένη έξοδο 512 DMX καναλιών. Το υπό προμήθεια υλικό θα βασίζεται στο τελευταίας τεχνολογίας λογισμικό M-PC που λειτουργεί σε Windows 7/8/10. Για την εκτέλεση σεναρίων με άνεση θα διαθέτει 12 ποτενσιόμετρα και 24 πλήκτρα για playback control με LED visual feedback. Το μέγιστο μήκος του θα είναι

περίπου 400mm και το βάρος του περίπου 1.9kg. Θα διαθέτει ενσωματωμένη 1 είσοδο θύρα USB 2.0. (usb powered). Τέλος θα υπάρχουν τα κουμπιά Select, Snap, Release, Pause και Main Go (touch buttons). Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση.

Τιμή ενός τεμαχίου: Εξακόσια Ευρώ (600,00€) + Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΘΡΟ 5ο: Έξοδος 1024 DMX καναλιών μέσω USB, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας στις αποθήκες του Δήμου μας, μίας συσκευής εξόδου M-DMX 1024 καναλιών μέσω θύρας USB. Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση.

Τιμή ενός τεμαχίου: Τετρακόσια είκοσι Ευρώ (420,00€) + Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΘΡΟ 6ο: LED ταινία μονοχρωματική 3000K, προφίλ αλουμινίου, τροφοδοτικά, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας στις αποθήκες του Δήμου μας, LED ταινίας μονοχρωματική 3000K, με προφίλ αλουμινίου 16X30 anodized, milky cover, holder για PRF 010/011/014/015/022/023, line ext. Για PRF 022/23/24/25/26/027 και τροφοδοτικά 24V/150W. Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση.

Τιμή ενός μέτρου: Πενήντα εννέα Ευρώ και τριάντα έξι λεπτά (59,36€) + Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΘΡΟ 7ο: Προβολέας LED Par RGB μονής πηγής 36W, ρυθμιζόμενη δέσμη 14° ή 80°, λειτουργία χωρίς ανεμιστήρες, DMX/RDM, ψηφιακός πίνακας ελέγχου, απόδοση 560lm.

Για τη προμήθεια, μεταφορά και παράδοση, μετά από έλεγχο και έγκριση δείγματος από την Υπηρεσία μας, στις αποθήκες του Δήμου μας, ενός προβολέα LED Par RGB μονής πηγής 36W, με ρυθμιζόμενη δέσμη 14° ή 80°, λειτουργία χωρίς ανεμιστήρες, DMX/RDM, ψηφιακό πίνακα ελέγχου, απόδοση 560lm και βάρος: 3,4 κιλά, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης. Το υπό προμήθεια υλικό θα φέρει όλη την ηλεκτρολογική εγκατάσταση (καλώδια, ασφάλειες κλπ) προκειμένου να είναι έτοιμο για χρήση.

Τιμή ενός τεμαχίου: Εκατόν ογδόντα τρία Ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά (183,25€) + Φ.Π.Α. 24%

Ο κατασκευαστής θα είναι εγγεγραμμένος σε πιστοποιημένο φορέα ανακύκλωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων καθώς και Συσκευασιών

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 3/12/2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΝΤΩΝΗΣ
ΜΑΡΑΚΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
Τ.Κ. 152 34 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ**

ΜΕΛΕΤΗ :
«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»
ΠΡΟΫΠ.: 24.800,00€ με ΦΠΑ 24%
Α.Μ. 158/2019

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο πόσο των 24.800,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Χαλανδρίου.

Η δαπάνη κρίνεται απαραίτητη για την ενίσχυση των πολιτιστικών εκδηλώσεων του Δήμου και όλα τα υπό προμήθεια υλικά που αναφέρονται στην μελέτη των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου με αρ. 158/2019 **δεν έχουν συμπεριληφθεί** σε άλλη μελέτη προμήθειας ομοειδών υλικών με ενεργή σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 παρ. 9 εδάφιο 2 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- 5) Το Ν.4013/11 Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
- 6) Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια»
- 7) Το Π.Δ. 80/2016 «ΑΝΑΛΗΨΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΑΤΑΚΤΕΣ».
- 8) Ν. 4555/19-7-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]»

ΑΡΘΡΟ 3^ο : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- A) Το συμφωνητικό της σύμβασης
- B) Η οικονομική προσφορά του Αναδόχου
- Γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης
- Δ) Ο Προϋπολογισμός
- Ε) Η Τεχνική έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4^ο : ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ανάθεση θα γίνει με απόφαση Δημάρχου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο μειοδότης, μετά η έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στο Δημαρχιακό Κατάστημα, για να υπογράψει την σχετική σύμβαση όπου απαιτείται. Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Η σύμβαση θα ισχύσει από την ημερομηνία της υπογραφής και έως 31-6-2020.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν τα υπό προμήθεια υλικά, δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 7^ο : ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή όλων των ειδών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που έχει οριστεί με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου.

ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 03 / 12 /2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΝΤΩΝΗΣ
ΜΑΡΑΚΟΜΙΧΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού», Α.Μ. 158 /2019

Του/ης.....με έδρα
Τ.....Οδός.....Αριθμ.....Τ.Κ.....Τηλ.
.....Fax.....Email:

Αφού έλαβα γνώση όλων της μελέτης για την προμήθεια με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού», Α.Μ. 158 /2019 καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης αυτής, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές επί των τιμών του Τιμολογίου Μελέτης και του Προϋπολογισμού Μελέτης.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ευρω)	ΚΟΣΤΟΣ (ευρώ)
1	Προβολέας Source 4 Junior Zoom. Θεατρικός προβολέας με μηχανισμό σχηματοποίησης δέσμης (μαχαίρια), δέσμη 25°-50°. Περιλαμβάνει θήκη χρωματικού φίλτρου, λαμπτήρα HPL575W, αρπάγη και συρματόσχοινο ασφαλείας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	10		
2	Προβολέας ColorSource PAR. Θεατρικός προβολέας LED RGB-Lime για ομοιογενές, έντονο αποτέλεσμα. Μεταλλική, στιβαρή κατασκευή. Χρησιμοποιεί 40 φωτοδιόδους Luxeon Z σε διάταξη 8 φακών. Δέσμη 24,9°. Βάρος: 3,8 κιλά. Περιλαμβάνει αρπάγη στήριξης, φακό ευρείας δέσμης και συρματόσχοινο ασφαλείας, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	10		
3	Μονάδα εξασθένησης 6 X 3kW - Έλεγχος μέσω DMX. D63, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	2		
4	Κονσόλα φωτισμού με φορητό χειριστήριο M-Play με φωτιζόμενα πλήκτρα και ποτενσιόμετρα αφής με έξοδο 512 DMX καναλιών, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	2		
5	Έξοδος 1024 DMX καναλιών μέσω USB, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	1		
6	LED ταινία μονοχρωματική 3000K, προφίλ αλουμινίου, τροφοδοτικά, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	μ.μ.	25		
7	Προβολέας LED Par RGB μονής πηγής 36W, ρυθμιζόμενη δέσμη 14° ή 80°, λειτουργία χωρίς ανεμιστήρες, DMX/RDM, ψηφιακός πίνακας ελέγχου, απόδοση 560lm, όπως περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης.	τεμ.	8		

ΣΥΝΟΛΟ: _____
Φ.Π.Α 24%: _____
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: _____

Χαλάνδρι, / / 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ