



**ΜΕΛΕΤΗ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**  
**«Για την διοργάνωση ψυχαγωγικών, επιμορφωτικών και λοιπών πολιτιστικών - εορταστικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του εορτασμού των Χριστουγέννων και του νέου έτους (2023) στον Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας»**

Στο πλαίσιο του εορτασμού των Χριστουγέννων και του νέου έτους (2023) στον Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας, με την 473/2022/10-11-22 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, αποφασίστηκε η διοργάνωση ψυχαγωγικών, επιμορφωτικών και λοιπών πολιτιστικών - εορταστικών δραστηριοτήτων σε διάφορα σημεία του Δήμου , με φορέα υλοποίησης τη Δημοτική Επιχείρηση «ΚΔΒΜ ΙΙ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΑΕ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ, ΑΕ - ΟΤΑ και την άμεση εποπτεία του Δήμου ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ. Απαραίτητο στοιχείο των εκδηλώσεων αυτών αποτελεί η προμήθεια αναλώσιμων-ηλεκτρολογικών υλικών, για τον στολισμό και την τοποθέτηση χριστουγεννιάτικου διακόσμου στους χώρους των εκδηλώσεων και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις του διαμορφωμένου χώρου στην περιοχή Σελεπίτσαρι (πάρκο Α.Παπανδρέου), την πλατεία Κύπρου, την πλατεία Καραϊσκάκη, την πλατεία Λαού και την πλατεία Βούρλων.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια αναλωσίμων-ηλεκτρολογικού υλικού όπως αυτός περιγράφεται παρακάτω:.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Εύκαμπτο καλώδιο με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής διατομής 2x0.75, τύπου H03VV-F. Να είναι σύμφωνο με το πρότυπο του ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5
2	Εύκαμπτο καλώδιο με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής διατομής 2x1.5, τύπου H05VV-F, χρώματος μαύρου. Να είναι σύμφωνο με το πρότυπο του ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5
3	Εύκαμπτο καλώδιο με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής διατομής 3x1.5, τύπου H05VV-F, χρώματος μαύρου. Να είναι σύμφωνο με το πρότυπο του ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5
4	Μονωτική ταινία από PVC μαύρου χρώματος, αυτοσβαινόμενη, διαστάσεων 19mmX20m. Να είναι σύμφωνη με το πρότυπο DIN EN 60454-3-1.
5	Δερματικά καλωδίων διαστάσεων 380X7.6 χρώματος μαύρου. Να είναι ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και στην ακτινοβολία UV. Συσκευασία των 100 τεμαχίων. Να είναι σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 62275
6	<p><b>Προβολέας LED εξωτερικού χώρου</b> <u>ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ</u> Λάμπα: 60 x 10w RGBW Μέση διάρκεια ζωής &gt;50.000 ώρες</p> <p><u>ΟΠΤΙΚΗ</u> Φακός: 40°</p> <p><u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ</u> RGBW 4 σε 1</p> <p><u>ΕΦΕ</u> Dimmer 256 βαθμών 0-100% τετραγωνικού ρυθμού Στροβοσκοπικό ταχείας ταχύτητας Εφέ μακροεντολής και ντεγκραντέ εφέ λευκού φωτός</p> <p><u>ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</u> Κανάλι ελέγχου: 4 / 6 / 9 καναλιών Πρωτόκολλο: Standard DMX512 Λειτουργία ελέγχου Master/Slave Οθόνη μενού: Οθόνη LCD Σύνδεση σήματος DMX: Είσοδος/Έξοδος 3 ακίδων XLR</p> <p><u>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ</u> Η επαναφορά του φωτιστικού ελέγχεται μέσω μενού ή κονσόλας φωτός</p>



	<p>0-100% dimmer Σταθερός έλεγχος ισχύος Ανίχνευση αισθητήρα θερμοκρασίας, έξυπνη ρύθμιση ισχύος πηγής φωτός Παρακολούθηση ηλεκτρονικού επιπέδου καναλιού DMX Η επεξεργασία προγράμματος είναι διαθέσιμη μέσω του μενού Υπόδειξη σήματος DMX Ερώτημα πληροφοριών εξαρτήματος Αρχική ρύθμιση φωτεινότητας για όλα τα χρώματα</p> <p><u>ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</u> AC100-240V 50/60Hz Διακόπτης ισχύος Ισχύς εισόδου: 600W</p> <p><u>Διαστάσεις:</u> περίπου 560 mm × 130 mm × 330 mm Καθαρό Βάρος ≤ 12,5 kg</p>
7	<p>Φωτιστικό δρόμου LED ισχύος 40W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, φωτεινής απόδοσης &gt; 4620 lm. Βαθμός στεγανότητας IP67, βαθμός αντοχής σε κρούση IK10. Να διαθέτει ενσωματωμένα πτερύγια ως ενιαίο τμήμα του φωτιστικού.</p>



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	μονάδα μέτρησης	ποσότητα	τιμή ανά μονάδα μέτρησης χωρίς ΦΠΑ	Αξία χωρίς ΦΠΑ
1	Εύκαμπτο καλώδιο διατομής 2x0.75	Μέτρα	200,0	0,30	60,00
2	Εύκαμπτο καλώδιο ονομαστικής διατομής 2x1.5	Μέτρα	2.000,0	0,54	1.080,00
3	Εύκαμπτο καλώδιο ονομαστικής διατομής 3x1.5	Μέτρα	500,0	0,77	385,00
4	Μονωτική ταινία από PVC	Τεμάχια	200,0	1,16	232,00
5	Δερματικά καλωδίων διαστάσεων 380X7.6	Τεμάχια	70,0	15,12	1.058,40
6	Προβολέας LED εξωτερικού χώρου	Τεμάχια	3,0	1.081,80	3.245,40
7	Φωτιστικό δρόμου LED	Τεμάχια	58,0	254,80	14.778,40
<b>Αξία</b>					<b>20.839,20</b>
<b>ΦΠΑ</b>					<b>5.001,41</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>					<b>25.840,61</b>



## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1: Αντικείμενο Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια αναλωσίμων-ηλεκτρολογικού υλικού για τον στολισμό και την τοποθέτηση χριστουγεννιάτικου διακόσμου, στους χώρους των εκδηλώσεων και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις του διαμορφωμένου χώρου στην περιοχή Σελεπίτσαρι (πάρκο Α.Παπανδρέου), την πλατεία Κύπρου, την πλατεία Καραϊσκάκη, την πλατεία Λαού και την πλατεία Βούρλων. σύμφωνα και με την κατεύθυνση της 473/2022/10-11-22 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

### Άρθρο 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

Τον ισχύον εσωτερικό αναλυτικό «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ», του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης ΙΙ Κερατσινίου -Δραπετσώνας.

Το κριτήριο της επιλογής του αναδόχου είναι η συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, στο σύνολο των ειδών και των υπηρεσιών που περιγράφονται και η οποία θα πρέπει να είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών ή των υπηρεσιών δεν θα γίνεται αποδεκτή

### Άρθρο 3: Σειρά ισχύος τευχών

Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

- α. Συγγραφή Υποχρεώσεων
- β. Προϋπολογισμός Μελέτης
- γ. Έκθεση-Τεχνική Περιγραφή
- δ. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

### Άρθρο 4: Προυπολογισμός

Η προμήθεια έχει προϋπολογισμό **25.840,61€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% .

Το ποσό αυτό θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Κερατσινίου - Δραπετσώνας, στα πλαίσια της προγραμματικής σύμβασης ( παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 ) η οποία συνάφθηκε μεταξύ Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και της Δημοτικής Επιχείρησης «ΚΔΒΜ ΙΙ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΑΕ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ, ΑΕ - ΟΤΑ.

### Άρθρο 5: Τρόπος εκτέλεσης σύμβασης

Η εκτέλεση της σύμβασης αυτής, θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής για το σύνολο των αντικειμένων, για τις προσφορές που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.



**Κ.Δ.Β.Μ. ΙΙ**

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ

### **Άρθρο 6: Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### **Άρθρο 7: Σύνταξη και υποβολή προσφορών**

Οι προσφορές θα είναι ενυπόγραφες από τους διαγωνιζόμενους και υποβάλλονται με συστημένη αλληλογραφία μέσα σε ενιαίο φάκελο, στην εξωτερική πλευρά του οποίου θα αναγράφονται ευκρινώς:

#### **ΠΡΟΣ ΚΔΒΜ ΙΙ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΑΕ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ, ΑΕ - ΟΤΑ.**

**Δ/ΝΣΗ:** Πάρκο Ανδρέα Παπανδρέου Κερατσίνι **ΠΡΟΣΦΟΡΑ:** για την υπηρεσία με τίτλο:

#### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

**«Για την διοργάνωση ψυχαγωγικών, επιμορφωτικών και λοιπών πολιτιστικών - εορταστικών δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του εορτασμού των Χριστουγέννων και του νέου έτους (2023) στον Δήμο Κερατσινίου - Δραπετσώνας»»**

**«Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**

**Ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 21/11/2022.**



Να αναγράφονται στον φάκελο τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα. (υποψήφιος ανάδοχος)

Ο ενιαίος φάκελος πρέπει να περιέχει εις ΔΙΠΛΟΥΝ:

- **Πιστοποιητικό του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου**, που τηρείται στο κράτος - μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, χρόνου έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του.
- **Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986**, ότι ο συμμετέχων/οικονομικός φορέας: Έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της και τα αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- **Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986**, ότι δεν ισχύουν οι λόγοι αποκλεισμού, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν, σύνταξης μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή δικαιολογητικών. Η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου
- **Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας** το οποίο να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, αλλιώς, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως 3 μήνες από την υποβολή του.
- **Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας** το οποίο να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, αλλιώς, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως 3 μήνες από την υποβολή του.
- **Οικονομική Προσφορά** σύμφωνα με το υπόδειγμα της Υπηρεσίας σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα είναι εντός του φακέλου των δικαιολογητικών
- **Αποδεικτικά μέσα** : Σε περίπτωση νομικών προσώπων ζητούνται τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης με χρόνο έκδοσης έως τριάντα ημέρες πριν από την υποβολή τους

### Άρθρο 8: Διάρκεια σύμβασης

1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και έως την παράδοση και τοποθέτηση των υλικών στα σημεία που έχουν επιλεγεί ήτοι έως και **17-12-2022**
2. Σε περίπτωση βλάβης ή κατεστραμμένου υλικών λόγω ελαττώματος που διαπιστώνεται κατά την παραλαβή και κατά τη διάρκεια τοποθέτησης, αυτή θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από άλλη αντίστοιχη.
3. Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και έκπτωση του αναδειχθέντος αναδόχου.

### Άρθρο 9: Παραλαβή

Η παραλαβή, επίβλεψη της τοποθέτησης, καλής λειτουργίας των υλικών θα γίνει από τον κατά περίπτωση οριζόμενο υπάλληλο του Τμήματος Ηλεκτρολόγων του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, ο οποίος θα ειδοποιήσει, μετά την παραλαβή και τοποθέτηση των υλικών, την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η οποία θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.



**Άρθρο 10: Πληρωμή, φόροι, τέλη, κρατήσεις.**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή απο την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

**Άρθρο 11: Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου-Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και αν υπερέβη υπαίτια την συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

**Άρθρο 12: Τελικές διατάξεις**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στον Πειραιά.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.

ΣΥΡΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ