



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
& ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**



Ν.Π.Δ.Δ. (Ν.4002/11)

Γρηγ. Λαμπράκη 2 - Τ.Κ.54636 - Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310.229877, 2310.236951
E-mail: info@eakth.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θεσσαλονίκη, 16-12-2024
Αριθ. Πρωτ. : Φ2/ 4138

ΘΕΜΑ : ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΕΑ (LED) ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ, ΑΝΟΙΚΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΓΗΠΕΔΟ ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΑΠΟΛΗ ΤΩΝ Ε.Α.Κ.Θ.

Η Ε.Δ. των Ε.Α.Κ.Θ. αφού έλαβε υπόψη της:

1. Τον ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
2. Τον ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28-06-2014) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
3. Ο ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
4. Την υπ' αριθ. πρωτ. Φ7/2589/13-09-2024 θετική εισήγηση του Αναπληρωτή προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας κου Κόφτη Θεοχάρη.
5. Το υπ' αριθ 24^{ης}/συνεδρίασης, 18-9-2024 θέμα 3^ο, απόσπασμα πράξης της Ε.Δ.
6. Το υπ' αριθ. 31^{ης}/συνεδρίασης, 05-12-2024 θέμα 1^ο, απόσπασμα πράξης της Ε.Δ.
7. Την υπ' αριθ. πρωτ. Φ5/3567/21-11-2024, οικονομική προσφορά της εταιρίας Α Κ ΚΑΛΛΙΝΙΚΙΔΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. με ποσό 36.879,58€ με Φ.Π.Α. για προμήθεια υλικών και 6.077,98€ με Φ.Π.Α. για παροχή υπηρεσιών .
8. Την σύμφωνη γνώμη της Αναπληρώτριας προϊσταμένης Διοικητικού – Οικονομικού Ασπασίας Παπακωνσταντίνου.
9. Την σύμφωνη γνώμη του Αναπληρωτή προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας κου Κόφτη Θεοχάρη.
10. Την ανάγκη της διασφάλισης της εύρυθμης λειτουργίας των υπηρεσιών των Ε.Α.Κ.Θ.
11. Τον υπό έγκριση προϋπολογισμό του φορέα για το οικονομικό έτος 2024.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α

Αναθέτει την αντικατάσταση φωτιστικών με νέα (led) και παρελκόμενων φωτισμού στο κλειστό γυμναστήριο καλαθοσφαίρισης, ανοικτό γήπεδο καλαθοσφαίρισης και γήπεδο αντισφαίρισης των Ε.Α.Κ.Θ. στη Νεάπολη στην εταιρία Α Κ ΚΑΛΛΙΝΙΚΙΔΗΣ-ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε με Α.Φ.Μ. 800429341.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Μετά από σχετικό έλεγχο της υπηρεσίας, και με σκοπό τόσο την ασφαλή λειτουργία όσο και την εξοικονόμηση ενέργειας προτείνεται η αντικατάσταση (και λόγω συχνών βλαβών μέσα στην

αγωνιστική περίοδο) των παλαιών ενεργοβόρων λαμπτήρων στις εγκαταστάσεις των ΕΑΚΘ στη Νεάπολη, με νέας τεχνολογίας LED, αλλά και η αντικατάσταση των παλαιών και επικίνδυνων ηλεκτρολογικών πινάκων με νέους, εξοπλισμένους με όλους τους απαραίτητους αυτοματισμούς (ρελέ διαρροής κ.α.) εναρμονισμένους με τους απαιτούμενους κανόνες ασφαλείας.

Συγκεκριμένα η εν λόγω αντικατάσταση θα γίνει :

1. στο κλειστό γυμναστήριο της καλαθοσφαίρισης
2. στο ανοικτό γήπεδο της καλαθοσφαίρισης,
3. στο ανοικτό γήπεδο αντισφαίρισης,

Η εν προμήθεια υλικών καθώς και οι εργασίες που απαιτούνται περιγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ					
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	Ποσ/τα	ΤΙΜΗ	ΑΞΙΑ
<u>ΚΛΕΙΣΤΟ</u> <u>ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ</u>	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 200W Τάση Λειτουργίας: AC 100-277V Ονομαστική Ισχύς: 200 W Απόδοση: 160-170Lm/W Γωνία Δέσμης Φωτός: 90° Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος: 4000K	TEM	40	450,00€	18.000,00€
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Α ΚΑΙ ΣΕΤ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΝΕΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΟΧΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ : ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑΚΙΑ ΓΕΝΙΚΟΣ ΝΕΟΖΕΤ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	1	1.280,00€	1.280,00€

	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Β ΚΑΙ ΣΕΤ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΝΕΟ ΠΙΝΑΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ : ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑΚΙΑ ΓΕΝΙΚΟΣ ΝΕΟΖΕΤ ΛΥΧΝΙΑ	TEM	1	750,00€	750,00€
<u>ΑΝΟΙΚΤΟ</u> <u>ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ</u>	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W Τάση Λειτουργίας: AC 100-277V Ονομαστική Ισχύς: 150 W Απόδοση: 160-170Lm/W Γωνία Δέσμης Φωτός: 90° Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος: 4000K	TEM	18	320,00€	5.760,00€
<u>ΑΝΟΙΚΤΟ</u> <u>ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ</u>	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 150W Τάση Λειτουργίας: AC 100-277V Ονομαστική Ισχύς: 150 W Απόδοση: 160-170Lm/W Γωνία Δέσμης Φωτός: 90° Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος: 4000K	TEM	12	320,00€	3.840,00€

				ΣΥΝΟΛΟ	29.741,60€
<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u>					
<u>ΚΛΕΙΣΤΟ</u> <u>ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ</u>	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΟΠΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ	ΤΕΜ	1	2.850,00€	2.850,00€
<u>ΑΝΟΙΚΤΟ</u> <u>ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ</u>	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ	ΤΕΜ	1	900,00€	900,00€
<u>ΑΝΟΙΚΤΟ</u> <u>ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ</u>	ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΕΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ	ΤΕΜ	1	1.040,00€	1.040,00€

				ΣΥΝΟΛΟ	4.901,60€

Το κόστος προμήθειας των υλικών ανέρχεται στα : **29.741,60€ + 24% Φ.Π.Α.** ενώ το κόστος εργασιών ανέρχεται στα : **4.901,60€ + 24% Φ.Π.Α.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ LED

- Το φωτιστικό θα έχει συντελεστή ισχύος $\geq 0,95$ τουλάχιστον.
- Η διάρκεια ζωής των LED εντός του φωτιστικού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50.000 ώρες.
- Το φωτιστικό θα πρέπει να φέρει πιστοποίηση IP66, σχετικά με την προστασία από υγρασία και σκόνη
- Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε αθλητικούς χώρους και για λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -40°C έως $+50^{\circ}$
- Το προσφερόμενο φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι δημοσιευμένο στον επίσημο κατάλογο του κατασκευαστή ή στην επίσημη ιστοσελίδα αυτού, όπου και θα πρέπει να είναι εμφανή όλα τα τεχνικά του χαρακτηριστικά, για τη επιβεβαίωση αυτών από την υπηρεσία.
- Το προσφερόμενο φωτιστικό σώμα θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE. Το εργοστάσιο κατασκευής του φωτιστικού θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για το σχεδιασμό και κατασκευή φωτιστικών σωμάτων ή αντίστοιχο καθώς και ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Τα φωτιστικά θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση 2 ετών τουλάχιστον, ενώ ο προμηθευτής να κατέχει το διακριτικό σήμα CE και το πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001.
- Για τις εργασίες εγκατάστασης, ο ανάδοχος θα είναι πλήρως υπεύθυνος, για τη συμμόρφωση με τα εθνικά πρότυπα ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και την ασφάλεια των εργασιών.
- Η συνολική προμήθεια κι εγκατάσταση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε διάστημα 90 ημερών, ενώ η τοποθέτηση (εργασίες) δεν θα ξεπερνά το διάστημα των 15 ημερών σε συνεννόηση πάντα με την τεχνική υπηρεσία.

Το συνολικό κόστος για την αντικατάσταση φωτιστικών με νέα (led) και παρελκόμενων φωτισμού στο κλειστό γυμναστήριο καλαθοσφαίρισης, ανοικτό γήπεδο καλαθοσφαίρισης και γήπεδο αντισφαίρισης των Ε.Α.Κ.Θ. στη Νεάπολη είναι 36.879,58€ (29.741,60€+ 7.137,98€ Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε.: 1292 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024, με Είδος προμήθειας C.P.V. : 31524120-2 και 6.077,98€ (4.901,60€ + 1.176,38 Φ.Π.Α. 24%) θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε.: 0889 για την παροχή υπηρεσιών C.P.V. 45316000-5.

Για την κάλυψη των ανωτέρων δαπανών έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 188/2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, ύψους τριάντα επτά χιλιάδων εκατό εβδομήντα ευρώ (37.170,00€) και έξι χιλιάδων εκατό τριάντα οκτώ ευρώ (6.138,00) β) η βεβαίωση της Προϊσταμένης της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των

προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Η δέσμευση ισχύει ως προς την ανώτατη δαπάνη της σύμβασης και την τιμή της προσφοράς, πάντα υπό τον προαναφερόμενο περιορισμό μη υπέρβασης του συνόλου της προ υπολογιζόμενης δαπάνης της Σύμβασης.

Ο ανάδοχος βαρύνετε με τις παρακάτω κρατήσεις:

- 0,1% υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ (Ν.4912/22, άρθρο 7) επί της καθαρής αξίας προ του Φ.Π.Α, 3% για κράτηση τέλους χαρτοσήμου επί του ποσού των κρατήσεων της ΕΑΔΗΣΥ και 20% επί του χαρτοσήμου υπέρ Ο.Γ.Α.
- 4% παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί της καθαρής αξίας για την προμήθεια.
- 8% παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί της καθαρής αξίας για την παροχή υπηρεσιών.

.....

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΙΟΛΙΤΖΗΣ

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
Για την Επιτροπή Διοίκησης
Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΝΑΤΣΙΟΣ