

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έγκριση όρων διακήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού» και όρων και τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 30/2015 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Αριθμός Απόφασης: **108**

Χολαργός σήμερα την 16<sup>η</sup> του μηνός Ιουνίου του έτους 2015 ημέρα Τρίτη, ώρα 09.30 και στο κατάστημα του Δήμου Παπάγου - Χολαργού, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την 12-6-2015, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή με παρόντες :

<b>Παρόντες</b>	<b>Απόντες</b>
Αθανάσιο Βαλυράκη – Πρόεδρος	Χρύσα Παρίση
Άννα – Μαρία Τσικρικώνη	Νικόλαος Αποστολόπουλος
Γεωργία Αρβανίτη – Φραγκή.	Ιωάννης Κεχρής
Βασιλική Μπουφούνου	Κων/νος – Πολ/νης Τίγκα
Αγλαΐα Σουρανή	

Η κα Παρίση προσήλθε στη συζήτηση του 5<sup>ου</sup> θέματος.

Ως Ειδικός Γραμματέας παραβρέθηκε ο υπάλληλος κ. Λουκάς Στραβόλαιμος.

Ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το θέμα, είπε :

Σας κάνουμε γνωστό ότι για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου , είναι αναγκαία η προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού.

Κατόπιν τούτου, ο Δήμος προτίθεται να προβεί σε πρόχειρο Διαγωνισμό. Ήδη το Δημοτικό Συμβούλιο με την υπ' αριθ. 138/2015 απόφασή του έχει εγκρίνει τη διενέργεια της εν λόγω προμήθειας.

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των είκοσι πέντε χιλιάδων εκατόν ενενήντα πέντε ευρώ και πενήντα λεπτών (25.195,50€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, όπως περιγράφονται στην υπ' αριθ. 30/2015 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.7335.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2015.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 2286/95, της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993), του Π.Δ. 60/2007, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005, του Ν.3463/2006, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278, του Ν. 4281/2014 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα), με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως εγκρίνετε τους επισυναπτόμενους όρους της διακήρυξης **πρόχειρου διαγωνισμού** για την προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού**» και τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 30/2015 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη της :

- Την εισήγηση του Προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας

Εγκρίνει :

α. Τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 30/2015 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας, ως ακολούθως

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

1	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 10 A, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60898 και IEC 61497-2 (καμπύλη διακοπής B). Ικανότητα διακοπής στο βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 6kA (400V) (IEC 61497-2). Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
2	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 16 A, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60898 και IEC 61497-2 (καμπύλη διακοπής B). Ικανότητα διακοπής στο βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 6kA (400V) (IEC 61497-2). Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
3	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 20 A, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60898 και IEC 61497-2 (καμπύλη διακοπής B). Ικανότητα διακοπής στο βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 6kA (400V) (IEC 61497-2). Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
4	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 25 A, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60898 και IEC 61497-2 (καμπύλη διακοπής B). Ικανότητα διακοπής στο βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 6kA (400V) (IEC 61497-2). Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
5	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 32 A, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60898 και IEC 61497-2 (καμπύλη διακοπής B). Ικανότητα διακοπής στο βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 6kA (400V) (IEC 61497-2). Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
6	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 3X17,5mm, έντασης 3X16 A, κατασκευασμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60898 και IEC 61497-2 (καμπύλη διακοπής B). Ικανότητα διακοπής στο βραχυκύκλωμα τουλάχιστον 6kA (400V) (IEC 61497-2). Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
7	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 35 A. (φυσίγγι)
8	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 50 A. (φυσίγγι)
9	Βάση ασφάλειας τήξης τύπου ΔΕΗ 35 A.
10	Πώμα ασφάλειας τήξης τύπου ΔΕΗ 35 A.
11	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός ονομαστικής ισχύος 1*40A, τύπου AC για εναλλασσόμενο ρεύμα. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 3 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60947-3 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
12	Ραγοδιακόπτης διπολικός ονομαστικής ισχύος 2*25 A, τύπου AC για εναλλασσόμενο ρεύμα. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 3 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60947-3 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
13	Ραγοδιακόπτης τριπολικός ονομαστικής ισχύος 3*40 A, τύπου AC για εναλλασσόμενο ρεύμα. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 3 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60947-3 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
14	Ραγοδιακόπτης τριπολικός ονομαστικής ισχύος 3*63A, τύπου AC για εναλλασσόμενο ρεύμα. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 3 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60947-3 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
15	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους 20cm και πλάτους περίπου 5mm (συσκ. 100 τεμ.)

16	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους 30cm και πλάτους περίπου 5 mm (συσκ. 100 τεμ.)
17	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους 40cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)
18	Διακόπτης χωνευτός απλός, 10Α/250V. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60699-1. Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
19	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ, 10Α/250V. Κατασκευασμένος σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60699-1. Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
20	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), τριών (3) αγωγών, πολύκλωνο, διατομής 1,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.5 του ΕΛΟΤ ή HD 21.5.
21	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), τριών (3) αγωγών, πολύκλωνο, διατομής 2,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.5 του ΕΛΟΤ ή HD 21.5.
22	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), πέντε (5) αγωγών, πολύκλωνο, διατομής 2,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.5 του ΕΛΟΤ ή HD 21.5.
23	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), τριών (3) αγωγών, μονόκλωνο, πλακέ, διατομής 1,50mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.4 του ΕΛΟΤ ή HD 21.4.
24	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), τριών (3) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 2,50mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.4 του ΕΛΟΤ ή HD 21.4.
25	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), τεσσάρων (4) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 4,00 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.4 του ΕΛΟΤ ή HD 21.4.
26	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τριών (3) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 1,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 600/1000V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 843 του ΕΛΟΤ ή IEC 60502.1.
27	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τριών (3) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 2,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 600/1000V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 843 του ΕΛΟΤ ή IEC 60502.1.
28	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), πέντε (5) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 2,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 600/1000V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 843 του ΕΛΟΤ ή IEC 60502.1.
29	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), πέντε (5) αγωγών, πολύκλωνο, διατομής 10,00 mm <sup>2</sup> θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 600/1000V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 843 του ΕΛΟΤ ή IEC 60502.1.
30	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ εύκαμπτο 2 ζευγών. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 50082-1, 50081-2.
31	Μπαλαντέζα καρούλι 25 μ- 3Χ2,5 τχ
32	Σωλήνα σπιδάλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ16
33	Σωλήνα σπιδάλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ23
34	Κλέμενες 06 τ.χ. (σειρές των 10)
35	Κλέμενες 10 τ.χ. (σειρές των 10)

36	Μούφα πλαστική υπόγειας διακλάδωσης καλωδίου 5X6
37	Πολύπριζο 5 θέσεων, , σούκο, με διακόπτη με καλώδιο 3 μ.
38	Πρίζα Σούκο, εξωτερική, στεγανή, 16 Α.
39	Διακόπτης κομματαερ - αλλέ ρετούρ χωνευτός 16 Α
40	Πρίζα σούκο χωνευτή, 16Α/250V. Πιστοποιημένη κατά IEC 60884-1. Η συμφωνία της κατασκευής με τα πρότυπα θα πρέπει να πιστοποιείται από ευρωπαϊκό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ κλπ.).
41	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή διπλή υποδοχών RJ11. Κατασκευασμένη σύμφωνα με το πρότυπο IEC 50082-1, 50081-2.
42	Ρόκα 8/25 στρογγυλό (συσκ. 100 τεμ.)
43	Ρόκα 10/20 πλακέ (συσκ. 100 τεμ.)
44	Στάρτερ φθορισμού 4-22W.
45	Στάρτερ φθορισμού 4-65W.
46	Φυσίγγι DZD E27 035A. Διαστάσεις κατά DIN 49515, κλάση προστασίας gL-gG. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60269-4-1.
47	Φυσίγγι DZD E27 050A. Διαστάσεις κατά DIN 49515, κλάση προστασίας gL-gG. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60269-4-1.
48	Φυσίγγι DZD E33 063A. Διαστάσεις κατά DIN 49515, κλάση προστασίας gL-gG. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60269-4-1.
49	Βάση ασφάλειας NEOZET 35A, ράγας.
50	Βάση ασφάλειας NEOZET 63A, ράγας.
51	Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας με εφεδρεία τουλάχιστον 24 ωρών και δυνατότητα ημερήσιου προγραμματισμού με βήμα ανά ακίδα όχι μεγαλύτερο των 15 min. Έξοδος 16Α/250V (συνφ=1). Ακρίβεια χρόνου περίπου 1min. Πάχος όχι μεγαλύτερο από 2 στοιχεία των 17,5mm.
52	Ενδεικτική λυχνία πίνακα ράγας
53	Λαμπτήρας μεταλλικών στοιχείων (metal halide) σωληνωτός, ισχύος 400W/230V, με κάλυκα E40. Κατάλληλος για λειτουργία με τον εκκινητή που περιγράφεται στο παρόν άρθρο. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 34000 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 4000 και 4500ο K και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 65
54	Εκκινητής φωτιστικού προβολέα 80-400 W νατρίου
55	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 250 W
56	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 150 W
57	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 400 W
58	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W/230V, με κάλυκα E27. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 6200 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 3400 και 4100 οK και δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 40.
59	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W/230V, με κάλυκα E40. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 12500 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 3400 και 4100 οK και δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 40.
60	Λυχνία μικτού φωτισμού 160 W, Φωτεινής Ροής 3000 Lumen, με κάλυκα E 27
61	Λυχνία 20W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1200 lumen, με κάλυκα E27.
62	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1500 lumen, με κάλυκα E27.
63	Λυχνία 11W ηλεκτρονική, οικονομίας, καθρέπτου, τύπου R 63, για λειτουργία σε τάση 230V, θερμού λευκού φωτός 2.700 K, , με διάρκεια ζωής 8000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 480 lumen, με κάλυκα E27, ενεργειακής κλάσης A.

64	Λυχνία αλογόνου με καθρέπτη ισχύος 50 W - 220 V, ενδ τύπου Philips TWL/50/50/GU 10
65	Λάμπα αλογόνου καθρέπτη, Φ111 mm, 100W-12V ,2800 cd διάρκειας ζωής 3000h, Φ 111 mm, γωνία δέσμης 45, κάλυκα G53 ενδ.τύπου,, ενδ.τύπου SYLVANIA Halogen
66	Λυχνία ιωδίνης απλή, σωληνωτή ισχύος 500 W.
67	Λυχνία 150 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως. σωληνωτή , φωτεινής ροής 15000 Lumen, με κάλυκα E40
68	Λυχνία 250 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως. σωληνωτή , φωτεινής ροής 27000 Lumen, με κάλυκα E40
69	Λυχνία 400 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως. σωληνωτή, φωτεινής ροής 48000 Lumen, με κάλυκα E40
70	Λυχνία προβολέα 2000 W - 400 V, ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης με αλογονίδια μετάλλου ενδεικτικού τύπου MHN - TD 2000 της PHILIPS.
71	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 450 mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 15 W, με κάλυκες G13. Ενεργειακής κατηγορίας A. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 450 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 5500 και 6500ο K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.
72	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1200mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 36 W, με κάλυκες G13. Ενεργειακής κατηγορίας A. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 3100 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 5500 και 6500ο K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.
73	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1500mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 58 W, με κάλυκες G13. Ενεργειακής κατηγορίας A. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 4900 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 5500 και 6500ο K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.
74	Λαμπτήρας φθορισμού στρογγυλός, διαμέτρου 29mm (C-T9), ισχύος 32 W, με κάλυκα G10q. Ενεργειακής κατηγορίας όχι χειρότερης από B Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 1700 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 5500 και 6500ο K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 70.
75	Φωτιστικό κορυφής 250 W κωνικό. Πλαστικό κωνικό φωτιστικού οροφής 250W Καπέλο κωνικού φωτιστικού κορυφής 250W
76	Φωτιστικό ασφαλείας με προβολείς δύο προβολείς ισχύος τουλάχιστον 2X21W και φωτιστική απόδοση τουλάχιστον 2X400 Lumen. Θα είναι κατάλληλο για σύνδεση σε δίκτυο 230V και θα διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία η οποία θα έχει δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας τουλάχιστον 90 min. Το φωτιστικό θα διαθέτει ενδεικτική λυχνία φόρτισης, μπουτόν test, και κύκλωμα προστασίας από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση. Η προστασία του καλύμματος θα είναι τουλάχιστον IP 42. Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 60598-1, 2-22.
77	Μεταλλικός βραχίονας για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΗ, καμπύλος, από σιδηροσωλήνα 2 ins, πάχους 3,65 mm, με συστολή μήκους 10 εκ. στο άκρο για την στερέωση του φωτιστικού σώματος. Η ακτίνα καμπυλότητας θα είναι 200 mm, το μήκος του (χωρίς την συστολή) 1120 mm και η οριζόντια προβολή 0,65 m. Στο κατακόρυφο τμήμα του βραχίονα θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένα δύο κολλάρα από λάμα 30X3 mm, μέσω των οποίων θα στερεωθεί στον ιστό με ανοξειδωτή χαλυβδοταινία. Ο βραχίονας, μετά την πλήρη κατασκευή του θα έχει γαλβανισθεί σε θερμό λουτρό (ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 80μ.)
78	Φωτιστικό σώμα προβολέας για λυχνία αλογόνου μεταλλικών ατμών, με κέλυφος αλουμινίου, για εξωτερικό χώρο, προστασίας IP 55, με ανθεκτικό διαφανές γυάλινο κάλυμμα, ισχύος 400W.
79	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 250 W, κατά τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 60598-1, EN 60598-2, EN 60598-3, κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα ιστού ηλεκτροφωτισμού διατομής Φ 44 χ. χυτοπρεσσαριστού κελύφους αλουμινίου DIN 226, βαμμένου εξωτερικά με σφυρήλατη βαφή φούρνου, χρώματος γκρι και εσωτερικά με πολυεστερική πούδρα λευκή.Χωρίζεται με διάφραγμα σε χώρο λαμπτήρος και χώρο οργάνων. Ο χώρος λαμπτήρος περιλαμβάνει πλευρικά κάτοπτρα από καθαρό αλουμίνιο 99.9 % ,χημικά ανωδευμένα για προστασία και στιλπνότητα, μετατοπιζόμενο για πλήρη απόδοση φωτισμού, λυχνιολαβή πορσελάνης E-40, διαφανές πλαστικό ακρυλικό κάλυμμα, ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις και την UV ακτινοβολία, που στηρίζεται στο κυρίως σώμα με ανοξειδωτο μάνδαλα και στεγανοποιείται με παρέμβυσμα EPDM, που εξασφαλίζει στεγανότητα τουλάχιστο IP44.Ο χώρος οργάνων περιλαμβάνει το στραγγαλιστικό ηνίο, τον πυκνωτή διόρθωσης συνημιτόνου κλέμμα, ασφάλεια, εναυστήρα, (εάν απαιτείται), καλωδίωση σιλικόνης μεγάλης αντοχής και μεταλλικό καπάκι γαλβανισμένο, στεγανότητας IP 23.

80	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 150 W, κατά τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 60598-2, EN 605983, κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα ιστού ηλεκτροφωτισμού διατομής Φ 42χ. χυτοπρεσσαριστού κελύφους αλουμινίου DIN 226, βαμμένου εξωτερικά με σφυρήλατη βαφή φούρνου, χρώματος γκρι και εσωτερικά με πολυεστερική πούδρα λευκή. Χωρίζεται με διάφραγμα σε χώρο λαμπτήρος και χώρο οργάνων. Ο χώρος λαμπτήρος περιλαμβάνει πλευρικά κάτοπτρα από καθαρό αλουμίνιο 99.9% ,χημικά ανοδωμένα για προστασία και στιλπνότητα, μετατοπιζόμενο για πλήρη απόδοση φωτισμού, λυχνιολαβή πορσελάνης E-40, διαφανές πλαστικό ακρυλικό καλυμμα, ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις και την UV ακτινοβολία, που στηρίζεται στο κυρίως σώμα με ανοξείδωτο μάνδαλα και στεγανοποιείται με παρέμβυσμα EPDM, που εξασφαλίζει στεγανότητα τουλάχιστο IP44. Ο χώρος οργάνων περιλαμβάνει το στραγγαλιστικό ηνίο, τον πυκνωτή διόρθωσης συννημιτόνου κλέμμα, ασφάλεια, εναιυστήρα, καλωδίωση σιλικόνης μεγάλης αντοχής & μεταλλικό καπάκι γαλβανισμένο, στεγανότητας IP 23.
81	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 400 W, κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα ιστού ηλεκτροφωτισμού διατομής Φ 60-70 χ, χυτοπρεσσαριστού κελύφους αλουμινίου ή πρεσσαριστό θερμοπλαστικό πολυμερούμενο, με προστασία από UV ακτινοβολία. Κάλυμμα από πρεσσαριστό θερμοπλαστικό πολυμερούμενο με προστασία από UV ακτινοβολία. Καταυγαστήρας από διάφανο πολυκαρβονικό ή πυρίμαχο γυαλί. Ανακλαστήρας από αλουμίνιο 99.8%. Προστασία τουλάχιστο IP 23 για το διαμέρισμα οργάνων και IP 54 για το διαμέρισμα λυχνίας. Επιθυμητή η ρύθμιση ως προς το οριζόντιο επίπεδο. Η αλλαγή λαμπτήρα είναι ταχεία και εύκολη.
82	Προβολέας φωτισμού 250 W αλογόνου HQI
83	Πίνακας ηλεκτρικός εξωτερικού χώρου, επίτοιχος, μεταλλικός, 4X12 θέσεων, κενός.
84	Πίνακας ηλεκτρικός εσωτερικού χώρου, χωνευτός, πλαστικός, 4X12 θέσεων, κενός.
85	Ταινία πλαστική μονωτική, ηλεκτρολόγου, διάφορα χρώματα.
86	Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) Νο 6-7-8-10-12-τηλ.
87	Κλέμενες σύνδεσης αγωγών Νο 10-16-25 τ.χ.
88	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χάλκινο, μήκους 1,5μ με σφικτήρα αχρωγού.
89	Λαμπτήρας αλογόνου G12-150W 230 V 3000 K
90	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 80 A
91	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 100 A

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού για τη συντήρηση των εγκαταστάσεων του Δήμου.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει φωτιστικά εξωτερικού φωτισμού, προβολείς, φωτιστικά κτιριακού φωτισμού, λαμπτήρες για αντικατάσταση των κατεστραμμένων, καλώδια, υλικό πινάκων, διακόπτες, αναλώσιμα. Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

α. του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995),  
β. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993),

γ. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/EK περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/EK(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005

δ. του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 παράγραφος και του άρθρου 209.

ε. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278. ζ. του Ν. 4281/2014

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των € 25.195,50 πλέον ΦΠΑ 23% € 5.794,97, δηλαδή σύνολο € 30.990,47, προέρχονται από πόρους του Δήμου, και θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του έτους 2015 (Κ.Α. 20.7335.0001)

ΑΔΑ: ΖΕΜ1Θ-1-ΕΜ2

	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 10 A	TEM.	20	2,50	50,00
2	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 16 A	TEM.	20	2,50	50,00
3	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 20 A	TEM.	20	2,50	50,00
4	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 25 A	TEM.	20	2,50	50,00
5	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 32 A	TEM.	20	2,50	50,00
6	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 3X17,5mm, έντασης 3X16 A	TEM.	10	12,00	120,00
7	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 35 Α.(φυσίγγιο)	TEM.	60	0,40	24,00
8	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 50 Α.(φυσίγγιο)	TEM.	60	0,50	30,00
9	Βάση ασφάλειας τήξης τύπου ΔΕΗ 35 Α.	TEM.	40	2,50	100,00
10	Πώμα ασφάλειας τήξης τύπου ΔΕΗ 35 Α.	TEM.	40	1,30	52,00
11	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1*40Α, τύπου AC	TEM.	20	3,00	60,00
12	Ραγοδιακόπτης διπολικός 2*25 Α	TEM.	10	3,50	35,00
13	Ραγοδιακόπτης τριπολικός 3*40 Α	TEM.	10	8,00	80,00
14	Ραγοδιακόπτης τριπολικός 3*63 Α	TEM.	10	10,00	100,00
15	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους 20cm και πλάτους περίπου 5mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	10	1,00	10,00
16	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους 30cm και πλάτους περίπου 5 mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	10	2,50	25,00
17	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους 40cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	10	4,00	40,00
18	Διακόπτης χωνευτός απλός, 10Α/250V.	TEM.	10	1,50	15,00
19	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ, 10Α/250V	TEM.	10	2,00	20,00
20	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	100	0,60	60,00
21	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	100	0,80	80,00
22	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100	1,10	110,00
23	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	100	0,45	45,00
24	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	100	0,75	75,00
25	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 4 X 4 τ.χ.	μ	100	1,25	125,00
26	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 1,5 τ.χ	μ	100	0,50	50,00
27	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 2,5 τ.χ	μ	200	0,80	160,00
28	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 5 X 2,5 τ.χ	μ	100	1,50	150,00
29	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), 5 X 10 τ.χ.	μ	100	4,00	400,00
30	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ εύκαμπτο 2 ζευγών	μ	100	0,10	10,00
31	Μπαλαντέζα καρούλι 25 μ- 3X2,5 τχ	TEM.	1	35,00	35,00
32	Σωλήνα σπιδάλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ16	μ	100	0,40	40,00
33	Σωλήνα σπιδάλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ23	μ	100	0,50	50,00
34	Κλέμενες 06 τ.χ. (σειρές των 10)	TEM.	50	0,50	25,00
35	Κλέμενες 10 τ.χ. (σειρές των 10)	TEM.	50	0,55	27,50
36	Μούφα πλαστική υπόγειας διακλάδωσης καλωδίου 5X6	TEM.	5	14,00	70,00
37	Πολύπριζο πέντε (5) θέσεων, σούκο, με διακόπτη και καλώδιο μήκους τουλάχιστον 3 μ.	TEM.	10	4,50	45,00
38	Πρίζα Σούκο, εξωτερική, στεγανή, 16 Α.	TEM.	20	2,50	50,00
39	Διακόπτης κομμυτατερ - αλλά ρετούρ χωνευτός 16 Α	TEM.	10	2,00	20,00
40	Πρίζα σούκο χωνευτή, 16Α/250V	TEM.	10	1,50	15,00

41	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή διπλή υποδοχών RJ11.	TEM.	10	4,00	40,00
42	Ρόκα 8/25 στρογγυλό (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	60	1,20	72,00
43	Ρόκα 10/25 πλακέ (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	60	1,20	72,00
44	Στάρτερ φθορισμού 4-22W.	TEM.	300	0,22	66,00
45	Στάρτερ φθορισμού 4-65W.	TEM.	300	0,22	66,00
46	Φυσίγγι DZD E27 035A. Διαστάσεις κατά DIN 49515	TEM.	40	0,25	10,00
47	Φυσίγγι DZD E27 050A. Διαστάσεις κατά DIN 49515	TEM.	40	0,45	18,00
48	Φυσίγγι DZD E33 063A. Διαστάσεις κατά DIN 49515	TEM.	40	0,45	18,00
49	Βάση ασφάλειας NEOZET 35A, ράγας.	TEM.	15	2,00	30,00
50	Βάση ασφάλειας NEOZET 63A, ράγας.	TEM.	15	2,00	30,00
51	Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας με εφεδρεία τουλάχιστον 24 ωρών	TEM.	3	20,00	60,00
52	Ενδεικτική λυχνία πίνακα ράγιας	TEM.	5	2,00	10,00
53	Λαμπτήρας μεταλλικών στοιχείων (metal halide) σωληνωτός, ισχύος 400W/230V τυπου HQI - T /N51	TEM.	20	13,00	260,00
54	Εκκινητής φωτιστικού 80W-400 W νατρίου	TEM.	130	3,00	390,00
55	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 250 W	TEM.	50	13,00	650,00
56	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 150 W	TEM.	50	9,00	450,00
57	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 400 W	TEM.	50	20,00	1.000,00
58	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W/230V	TEM.	300	2,00	600,00
59	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W/230V, με κάλυκα E40	TEM.	300	3,50	1.050,00
60	Λυχνία μικτού φωτισμού 160 W, Φωτεινής Ροής 3000 Lumen, με κάλυκα E 27	TEM.	30	2,50	75,00
61	Λυχνία 20W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1200 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	500	2,70	1.350,00
62	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1500 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	1.000	2,70	2.700,00
63	Λυχνία 11W ηλεκτρονική, φθορισμού οικονομίας, καθρέπτου, τύπου R 63, για λειτουργία σε τάση 230V, θερμού λευκού φωτός 2.700 K, , με διάρκεια ζωής 8000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 480 lumen, με κάλυκα E27, ενεργειακής κλάσης A.	TEM.	50	2,50	125,00
64	Λυχνία αλογόνου με καθρέπτη ισχύος 50 W - 220 V, ενδ τύπου Philips TWL/50/50/GU 10	TEM.	50	1,50	75,00
65	Λάμπα αλογόνου καθρέπτη, Φ111 mm, 100W-12V ,2800 cd διάρκειας ζωής 3000h, Φ 111 mm, γωνίας δέσμης 45, κάλυκα G53 ενδ.τύπου,, ενδ.τύπου SYLVANIA Halogen	TEM.	20	5,00	100,00
66	Λυχνία ιωδίνης απλή, σωληνωτή ισχύος 500 W.	TEM.	10	1,00	10,00
67	Λυχνία 150 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού , φωτεινής ροής 15000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	500	5,50	2.750,00
68	Λυχνία 250 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού , φωτεινής ροής 27000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	500	6,00	3.000,00
69	Λυχνία 400 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού, φωτεινής ροής 48000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	200	8,00	1.600,00
70	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 450mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 15 W, φωτεινής απόδοσης 450 lumen, χρωμα valeu	TEM.	100	1,25	125,00
71	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 600mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 18 W χρωμα valeu	TEM.	200	1,25	250,00

72	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1200mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 36 W. χρωμα valeu	TEM.	200	1,50	300,00
		<b>ΑΔΑ: 7ΕΜΙΩΞ1-ΕΜ2</b>			
73	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1500mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 58 W χρωμα valeu	TEM.	50	2,00	100,00
74	Λαμπτήρας φθορισμού στρογγυλός, διαμέτρου 29mm (C-T9), ισχύος 32 W χρωμα valeu	TEM.	10	3,00	30,00
75	Φωτιστικό κορυφής 250 W κωνικό.Πλαστικό κωνικό φωτιστικού κορυφής 250 W.Καπέλο κωνικού φωτιστικού κορυφής 250 W	TEM.	5	60,00	300,00
76	Φωτιστικό ασφαλείας με προβολείς δύο προβολείς ισχύος τουλάχιστον 2X21W και φωτιστική απόδοση τουλάχιστον 2X400 Lumen.	TEM.	5	45,00	225,00
77	Μεταλλικός βραχίονας για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΗ, καμπύλος, από σιδηροσωλήνα 2 ins, πάχους 3,65 mm, με συστολή μήκους 10 εκ. στο άκρο για την στερέωση του φωτιστικού σώματος.	TEM.	50	6,00	300,00
78	Φωτιστικό σώμα προβολέας για λυχνία αλογόνου μεταλλικών ατμών, ισχύος 400W.	TEM.	5	30,00	150,00
79	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 250 W	TEM.	25	50,00	1.250,00
80	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 150 W,	TEM.	25	40,00	1.000,00
81	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 400 W	TEM.	10	100,00	1.000,00
82	Προβολέας φωτισμού 250 W αλογόνου HQI	TEM.	10	30,00	300,00
83	Πίνακας ηλεκτρικός εξωτερικού χώρου, επίτοιχος, μεταλλικός, 4X12 θέσεων, κενός.	TEM.	1	55,00	55,00
84	Πίνακας ηλεκτρικός εσωτερικού χώρου, χωνευτός, πλαστικός, 4X12 θέσεων, κενός.	TEM.	1	30,00	30,00
85	Γαινία πλαστική μονωτική, ηλεκτρολόγου, διάφορα χρώματα.	TEM.	100	0,50	50,00
86	Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) Νο 6-7-8-10-12-τηλ. (κουτι)	TEM.	50	2,00	100,00
87	Κλέμενες σύνδεσης αγωγών Νο 10-16-25 τ.χ. (σειρα)	TEM.	50	2,00	100,00
88	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χάλκινο, μήκους 1,5μ με σφικτήρα αγωγού.	TEM.	5	7,00	35,00
89	Λαμπτήρας αλογόνου G12-150W 230 V 3000 K	TEM.	10	10,00	100,00
90	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 80 A	TEM.	50	1,00	50,00
91	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 100 A	TEM.	50	1,30	65,00

Άθροισμα **25.195,50 + ΦΠΑ 23%** ήτοι **5.794,97 = Σύνολο 30.990,47**

β. Τους Όρους Διακήρυξης **πρόχειρου διαγωνισμού** για την προμήθεια με τίτλο **«Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού»**, ως ακολούθως :

ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

**Τόπος και χρόνος διενέργειας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού στο **κτήριο του Δήμου Παπάγου-Χολαργού στην οδό Περικλέους αριθ. 55**, σε ημέρα και ώρα έναρξης και λήξης παραλαβής προσφορών που θα ορίζεται στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

**Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις

α. του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995),

β. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών 11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993),

γ. του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2055/51/ΕΚ(ΦΕΚ τ.Α 64/2007) της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 Νοεμβρίου 2005 δ. του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α´ 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 παράγραφος και του άρθρου 209.

ε. Το ΠΔ:166/2003 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29/6/2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ: Α/138/2003).

στ. Το Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ: Α/68/2007).

ζ. Το ΠΔ:113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ: Α/194/2010).

η. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.

θ. της Απόφασης [Υπ. Οικονομίας, Αντ. & Ναυτιλίας Π1/3305/2010- ΦΕΚ 1789/12.11.2010](#) και του Ν. 4281/2014

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

#### Τεύχη δημοπράτησης

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά

ισχύος είναι: α) η παρούσα διακήρυξη, β) η τεχνική έκθεση και οι τεχνικές προδιαγραφές της υπ'

αριθ. 30/2015 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας γ) η Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

της υπ' αριθ. 30/2015 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας δ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπ'

αριθ. 30/2015 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>

#### Προϋπολογισμός

Η προμήθεια προϋπολογίσθηκε σε **25.195,50 ευρώ** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι **συνολική δαπάνη 30.990,47 €**, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015 και συγκεκριμένα τον ΚΑ **20.7335.0001**.

Τα προς προμήθεια είδη και οι ενδεικτικές τιμές τους αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 10 A	ΤΕΜ.	20	2,50	50,00
2	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 16 A	ΤΕΜ.	20	2,50	50,00
3	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 20 A	ΤΕΜ.	20	2,50	50,00
4	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 25 A	ΤΕΜ.	20	2,50	50,00
5	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 32 A	ΤΕΜ.	20	2,50	50,00
6	Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 3X17,5mm, έντασης 3X16 A	ΤΕΜ.	10	12,00	120,00
7	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 35 Α.(φυσίγγιο)	ΤΕΜ.	60	0,40	24,00
8	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 50 Α.(φυσίγγιο)	ΤΕΜ.	60	0,50	30,00
9	Βάση ασφάλειας τήξης τύπου ΔΕΗ 35 Α.	ΤΕΜ.	40	2,50	100,00
10	Πώμα ασφάλειας τήξης τύπου ΔΕΗ 35 Α.	ΤΕΜ.	40	1,30	52,00
11	Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1*40Α, τύπου AC	ΤΕΜ.	20	3,00	60,00
12	Ραγοδιακόπτης διπολικός 2*25 Α	ΤΕΜ.	10	3,50	35,00
13	Ραγοδιακόπτης τριπολικός 3*40 Α	ΤΕΜ.	10	8,00	80,00

14	Ραγοδιακόπτης τριπολικός 3*63 A	TEM.	10	10,00	100,00
15	Δερματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση 20cm και πλάτους περίπου 5mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	10	1,00	10,00
16	Δερματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση 30cm και πλάτους περίπου 5 mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	10	2,50	25,00
17	Δερματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση 40cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	10	4,00	40,00
18	Διακόπτης χωνευτός απλός, 10A/250V.	TEM.	10	1,50	15,00
19	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ, 10A/250V	TEM.	10	2,00	20,00
20	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	100	0,60	60,00
21	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	100	0,80	80,00
22	Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100	1,10	110,00
23	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	100	0,45	45,00
24	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	100	0,75	75,00
25	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 4 X 4 τ.χ.	μ	100	1,25	125,00
26	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	100	0,50	50,00
27	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	200	0,80	160,00
28	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100	1,50	150,00
29	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), 5 X 10 τ.χ.	μ	100	4,00	400,00
30	Καλώδιο τηλεφωνικό πλακέ εύκαμπτο 2 ζευγών	μ	100	0,10	10,00
31	Μπαλαντέζα καρούλι 25 μ- 3X2,5 τχ	TEM.	1	35,00	35,00
32	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ16	μ	100	0,40	40,00
33	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ23	μ	100	0,50	50,00
34	Κλέμενς 06 τ.χ. (σειρές των 10)	TEM.	50	0,50	25,00
35	Κλέμενς 10 τ.χ. (σειρές των 10)	TEM.	50	0,55	27,50
36	Μούφα πλαστική υπόγειας διακλάδωσης καλωδίου 5X6	TEM.	5	14,00	70,00
37	Πολύπριζο πέντε (5) θέσεων, σούκο, με διακόπτη και καλώδιο μήκους 10 μ.	TEM.	10	4,50	45,00
38	Πρίζα Σούκο, εξωτερική, στεγανή, 16 A.	TEM.	20	2,50	50,00
39	Διακόπτης κομμοαυτού - αλλά ρετούρ χωνευτός 16 A	TEM.	10	2,00	20,00
40	Πρίζα σούκο χωνευτή, 16A/250V	TEM.	10	1,50	15,00
41	Πρίζα τηλεφώνου χωνευτή διπλή υποδοχών RJ11.	TEM.	10	4,00	40,00
42	Ρόκα 8/25 στρογγυλό (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	60	1,20	72,00
43	Ρόκα 10/25 πλακέ (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	60	1,20	72,00
44	Στάρτερ φθορισμού 4-22W.	TEM.	300	0,22	66,00
45	Στάρτερ φθορισμού 4-65W.	TEM.	300	0,22	66,00
46	Φυσίγγι DZD E27 035A. Διαστάσεις κατά DIN 49515	TEM.	40	0,25	10,00
47	Φυσίγγι DZD E27 050A. Διαστάσεις κατά DIN 49515	TEM.	40	0,45	18,00
48	Φυσίγγι DZD E33 063A. Διαστάσεις κατά DIN 49515	TEM.	40	0,45	18,00
49	Βάση ασφάλειας NEOZET 35A, ράγας.	TEM.	15	2,00	30,00
50	Βάση ασφάλειας NEOZET 63A, ράγας.	TEM.	15	2,00	30,00
51	Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας με εφεδρεία τουλάχιστον 24 ωρών	TEM.	3	20,00	60,00
52	Ενδεικτική λυχνία πίνακα ράγιας	TEM.	5	2,00	10,00
53	Λαμπτήρας μεταλλικών στοιχείων (metal halide) σωληνωτός, ισχύος 400W HQI - T /N51	TEM.	20	13,00	260,00
54	Εκκινήτης φωτιστικού 80W-400 W νατρίου	TEM.	130	3,00	390,00
55	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσης	TEM.	50	13,00	650,00
56	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσης	TEM.	50	9,00	450,00
57	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσης	TEM.	50	20,00	1.000,00
58	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W/230V	TEM.	300	2,00	600,00

59	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W/230V, με κάλυκα	TEM.	300	3,50	1.050,00
60	Λυχνία μικτού φωτισμού 160 W, Φωτεινής Ροής 3000 Lumen, με κάλυκα	TEM.	30	2,50	75,00
61	Λυχνία 20W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1200 lumen, με κάλυκα	TEM.	500	2,70	1.350,00
62	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1500 lumen, με κάλυκα	TEM.	1.000	2,70	2.700,00
63	Λυχνία 11W ηλεκτρονική, φθορισμού οικονομίας, καθρέππου, τύπου λειτουργία σε τάση 230V, θερμού λευκού φωτός 2.700 K, , με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 480 lumen, με κάλυκα E27, ενεργειακής κλάσ	TEM.	50	2,50	125,00
64	Λυχνία αλογόνου με καθρέπτη ισχύος 50 W - 220 V, ενδ τύπου Philips TV 10	TEM.	50	1,50	75,00
65	Λάμπα αλογόνου καθρέπτη, Φ111 mm, 100W-12V ,2800 cd διάρκειας ζωής 111 mm, γωνίας δέσμης 45,κάλυκα G53 ενδ.τύπου,, ενδ.τύπου SYLVANIA	TEM.	20	5,00	100,00
66	Λυχνία ιωδίνης απλή, σωληνωτή ισχύος 500 W.	TEM.	10	1,00	10,00
67	Λυχνία 150 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού , φωτεινής απόδοσης 15000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	500	5,50	2.750,00
68	Λυχνία 250 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού , φωτεινής απόδοσης 27000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	500	6,00	3.000,00
69	Λυχνία 400 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού, φωτεινής απόδοσης 48000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	200	8,00	1.600,00
70	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 450mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 15W, φωτεινής απόδοσης 450 lumen, χρωμα valeu	TEM.	100	1,25	125,00
71	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 600mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 30W, φωτεινής απόδοσης 900 lumen, χρωμα valeu	TEM.	200	1,25	250,00
72	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1200mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 60W, φωτεινής απόδοσης 1800 lumen, χρωμα valeu	TEM.	200	1,50	300,00
73	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1500mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 75W, φωτεινής απόδοσης 2250 lumen, χρωμα valeu	TEM.	50	2,00	100,00
74	Λαμπτήρας φθορισμού στρογγυλός, διαμέτρου 29mm (C-T9), ισχύος 30W, φωτεινής απόδοσης 900 lumen	TEM.	10	3,00	30,00
75	Φωτιστικό κορυφής 250 W κωνικό.Πλαστικό κωνικό φωτιστικού κωνικού φωτιστικού κορυφής 250 W	TEM.	5	60,00	300,00
76	Φωτιστικό ασφαλείας με προβολείς δύο προβολείς ισχύος τουλάχιστον 2X400 W.Καπέλο κωνικού φωτιστικού κορυφής 250 W	TEM.	5	45,00	225,00
77	Μεταλλικός βραχίονας για τοποθέτηση σε ιστούς της ΔΕΗ, καμπίνα σιδηροσωλήνα 2 ins, πάχους 3,65 mm, με συστολή μήκους 10 εκ. στο τέλος για στερέωση του φωτιστικού σώματος.	TEM.	50	6,00	300,00
78	Φωτιστικό σώμα προβολέας για λυχνία αλογόνου μεταλλικών ατμών, ισχύος 250 W	TEM.	5	30,00	150,00
79	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 250 W	TEM.	25	50,00	1.250,00
80	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 150 W,	TEM.	25	40,00	1.000,00
81	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 400 W	TEM.	10	100,00	1.000,00
82	Προβολέας φωτισμού 250 W αλογόνου HQI	TEM.	10	30,00	300,00
83	Πίνακας ηλεκτρικός εξωτερικού χώρου, επίτοιχος, μεταλλικός, 4X12 θέσεις	TEM.	1	55,00	55,00
84	Πίνακας ηλεκτρικός εσωτερικού χώρου, χωνευτός, πλαστικός, 4X12 θέσεις	TEM.	1	30,00	30,00
85	Ταινία πλαστική μονωτική, ηλεκτρολόγου, διάφορα χρώματα.	TEM.	100	0,50	50,00
86	Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) Νο 6-7-8-10-12-τηλ. (κουτί)	TEM.	50	2,00	100,00
87	Κλέμενες σύνδεσης αγωγών Νο 10-16-25 τ.χ. (σειρά)	TEM.	50	2,00	100,00
88	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χάλκινο, μήκους 1,5μ με σφικτήρα αγωγού.	TEM.	5	7,00	35,00
89	Λαμπτήρας αλογόνου G12-150W 230 V 3000 K	TEM.	10	10,00	100,00
90	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 80 A	TEM.	50	1,00	50,00
91	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 100 A	TEM.	50	1,30	65,00

#### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>

##### **Εγγυήσεις**

Η **εγγύηση για τη συμμετοχή**, επί ποινή αποκλεισμού, στο διαγωνισμό ορίζεται σε (2%) επί του συνολικού ποσού του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ήτοι **503,91€** και δίδεται με ισόποσο γραμμάτιο του Τ.Π.κ.Δ. ή εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. συντεταγμένης με τον τύπο που ισχύει για το Δημόσιο. Η ισχύς της εγγυητικής πρέπει να είναι τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ήτοι για τουλάχιστον εκατόν είκοσι (150) ημέρες. (Η συνολική προσφορά θα ισχύει για ενενήντα (120) ημέρες τουλάχιστον από την διενέργεια του διαγωνισμού).

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **εγγύηση καλής εκτέλεσης**, ύψους ίσου με το **5%** της **συνολικής συμβατικής αξίας**,

χωρίς το ΦΠΑ, και ισχύος τουλάχιστον δέκα τεσσάρων (14) μηνών, και να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν **και** τα ακόλουθα:

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται (ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ).
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης ή το τίτλο της προμήθειας και τα προς προμήθεια υλικά (ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ).
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως. (ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ).
9. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Ο.Τ.Α. (ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ) που έχει συνάψει τη σύμβαση και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από της απλής έγγραφης ειδοποίησης. (ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ).
10. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
11. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.
12. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. (ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ) που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης. ([άρθρο 26 παρ.2δ](#) [ΕΚΠΟΤΑ](#), [Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.](#) [4590/3.11.2014](#))

## ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>

### Πληροφόρηση ενδιαφερομένων – δημοσιεύσεις

Της διακηρύξεως αυτής και της μελέτης μπορούν να λάβουν γνώση οι ενδιαφερόμενοι στο γραφείο του Τμήματος Προμηθειών του Δήμου, Περικλέους 55, Χολαργός, τηλ. 213 2002841,842 & 859 όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 08:00 – 15:00 (καθώς και στο site του Δήμου [www.dparxoi.gov.gr](http://www.dparxoi.gov.gr)). Η δημοσίευση της περίληψης της διακηρύξεως θα γίνει σε **μία ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα**, τοπική ή της έδρας του νομού, **πέντε τουλάχιστον ημέρες** πριν από την διενέργειά του ([ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 23 παρ 5](#)) και θα **τοιχοκολληθεί** στο Πίνακα Ανακοινώσεων του Δήμου. Η εν λόγω περίληψη της διακηρύξεως θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ», σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3861/2010

Τέλος, η διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, κατά τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Π1/2380/18.12.2012 (ΦΕΚ:Β/3400/2012).

## ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>

### Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής - Υποβολή προσφορών

Κάθε προμηθευτής, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που λαμβάνει μέρος στο διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει, μαζί με την προσφορά του, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω αναφερόμενα δικαιολογητικά. Όλα τα δικαιολογητικά θα είναι εις διπλούν και θα είναι γραμμένα στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση αλλοδαπού προμηθευτή, πρέπει να υπάρχει επίσημη μετάφραση.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα παρακάτω δικαιολογητικά συμμετοχής ή η προσκόμιση δικαιολογητικών που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της παρούσης διακηρύξεως και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

### Δομή και σύνταξη προσφορών

Όλα τα έγγραφα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένα, χωρίς σβησίματα, ξυσίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Σε περίπτωση που υπάρχει κάτι τέτοιο, πρέπει να είναι καθαρογραμμένο και να συνοδεύεται από σφραγίδα της εταιρίας και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου.

**Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας και των ειδών ή για μέρος των ειδών (στο σύνολο της ποσότητας που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό).**

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίνεται ενιαία τιμή για όλα τα τεμάχια κάποιου από τα είδη της μελέτης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- **Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.**
- Οι προσφερόμενες τιμές στην οικονομική προσφορά, αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς. Σε περίπτωση δε διαφοράς, υπερισχύουν οι ολογράφως αναγραφόμενες τιμές.
- **Η συνολική προσφορά θα ισχύει για τέσσερις (4) μήνες τουλάχιστον από την διενέργεια του διαγωνισμού και θα κατατίθεται εις διπλούν (ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ + ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ).**
- **Κάθε υποψήφιος ανάδοχος δύναται να καταθέσει μόνο μία προσφορά.**

- Οι ενδεικτικές τιμές των επιμέρους ειδών δεν είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο. Όμως, το συνολικό ποσό της προσφοράς δεν μπορεί να υπερβαίνει το γενικό σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Οι λέξεις «**Προμήθεια φωτιστικών σωμάτων, λαμπτήρων και ηλεκτρολογικού υλικού**» με κεφαλαία γράμματα.
- β) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού: .....
- γ) Η πλήρης επωνυμία της εταιρείας (διεύθυνση , αριθμό τηλεφώνου, e mail και φαξ του διαγωνιζόμενου).

### **Μέσα στον κυρίως (εξωτερικό) φάκελο της προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα:**

1. Η Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό και όλα τα ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά, εις διπλούν. Ένα από τα δύο σετ πρέπει να είναι μονογραμμένο σε κάθε φύλλο του από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας. (όπως αναφέρονται παρακάτω)
2. Η τεχνική προσφορά εις διπλούν. Ένα από τα δύο σετ θα είναι πρωτότυπο και πρέπει να είναι μονογραμμένο σε κάθε φύλλο του από το νόμιμο εκπρόσωπο της προσφέρουσας.

### **Τεχνική προσφορά**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως περιγράφονται στην υπ' αριθ. 30/2015 μελέτη. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν βαθμολογούνται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή την προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Στο φάκελο της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα αναγράφεται:

- Οι λέξεις «Τεχνική Προσφορά»,
- Η επωνυμία του προσφέροντος,
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης και
- Η αναθέτουσα αρχή (Δήμος Παπάγου - Χολαργού).

## **3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **Ο σφραγισμένος υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς.**

Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς θα είναι καλά σφραγισμένος και **θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου** με τη διαφορά ότι αντί για «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα αναγράφει «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» (επί ποινή απορρίψεώς της). Μέσα στον φάκελο θα βρίσκεται η οικονομική προσφορά ακολουθώντας κατά γράμμα και επί ποινή αποκλεισμού τη σειρά που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό .

Οι προσφορές πρέπει να υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. (Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο).

Η προσφορά πρέπει να αναφέρει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να φαίνονται αναλυτικά οι τιμές για το κάθε είδος και συνολικά για όλα τα είδη της διακήρυξης. Το συνολικό ποσό πρέπει να αναγράφεται και ολογράφως μαζί με τον αναλογούντα ΦΠΑ.

Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα ΦΠΑ που θα βαρύνει τον Δήμο Παπάγου - Χολαργού.

Περιλαμβάνεται επίσης η μεταφορά και παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη ή που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Όλες οι τιμές θα είναι σε Ευρώ και πρέπει να είναι σαφείς και ορισμένες.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή δεν δίνεται ενιαία τιμή για όλα τα τεμάχια κάποιου από τα είδη της διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Δεκτές γίνονται προσφορές για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας και των ειδών ή για μέρος των ειδών (στο σύνολο της ποσότητας που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό).

**4. (Μόνο για την συνεννόηση και σε περίπτωση αναθέσεως της εργασίας) Εξουσιοδότηση** ορίζουσα αντιπρόσωπο του προμηθευτή.

Οι ενδιαφερόμενοι - επί ποινή αποκλεισμού - μαζί με την προσφορά τους πρέπει να υποβάλλουν ως δικαιολογητικά στην Επιτροπή του Διαγωνισμού:

**α) Υπεύθυνες δηλώσεις** του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (ή του τύπου που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του) στις οποίες να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού (τίτλος διαγωνισμού, αριθμός πρωτοκόλλου διακήρυξης) με την οποία θα δηλώνεται:

i. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα, εκτός εάν στην προσφορά τους ρητά αναφέρουν τα σημεία που τυχόν δεν αποδέχονται.

*«αποδεχόμαστε πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της με αριθμό πρωτοκόλλου: \_\_\_\_\_ (Σημείωση προς προμηθευτές: Συμπληρώστε τον αριθμό πρωτοκόλλου της διακήρυξης) διακήρυξης του Δήμου Παπάγου-Χολαργού. Οι τεχνικές προδιαγραφές των προσφερομένων από εμάς Φωτιστικών Σωμάτων, Λαμπτήρων και Ηλεκτρολογικού Υλικού, υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Τα Φωτιστικά Σώματα, οι Λαμπτήρες και το Ηλεκτρολογικό Υλικό που θα προμηθεύσουμε τον Δήμο σας σε περίπτωση κατακύρωσης, θα είναι ακριβώς όπως περιγράφονται στη διακήρυξη και στην τεχνική προσφορά μας, ή ανώτερα. Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χρόνο και τόπο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία σας.*

ii. Ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

iii. Ότι δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.

iv. Ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

v. Ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα του διαγωνισμού. Διευκρινίζεται ότι, η ασφαλιστική ενημερότητα θα αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών και των μελών του διοικ. συμβουλίου εταιρείας, που

- vi. Ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.
- vii. Ότι τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, που προβλέπει η υπ' αριθ. 30/2015 μελέτη
- viii. Ότι δεν έχουν στερηθεί του δικαιώματος να συμμετέχουν σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, με δικαστική απόφαση ή άλλη διαδικασία που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους, δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησής, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, δεν έχουν υποβάλει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία, η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται σε χρόνο και τόπο που θα υποδεικνύει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η ανωτέρω υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.

**β) Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση εκπροσώπησης, αρμοδίως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του εκπροσωπούμενου.**

Όταν πρόκειται για εταιρεία, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία να δηλώνεται ότι ο εξουσιοδοτών είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, που έχει το δικαίωμα αυτό και ότι έχει ληφθεί απόφαση του Διοικ. Συμβουλίου για τη συμμετοχή στον εν λόγω διαγωνισμό. Οι υπεύθυνες δηλώσεις θα φέρουν θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο. Όταν πρόκειται για ανώνυμη εταιρεία, απαιτείται εξουσιοδότηση από τον νόμιμο εκπρόσωπό της, στον καταθέτοντα την προσφορά, βεβαιωμένου του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική ή δικαστική αρχή. Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης, οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες εκπροσωπούνται από το διαχειριστή τους ή από άλλο νόμιμο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Οι προσφορές των κοινοπραξιών, κατατίθενται από όλα τα μέλη αυτών, αυτοπροσώπως ή από κοινό εκπρόσωπο, που ορίζεται με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. Κανείς δεν μπορεί, στην ίδια δημοπρασία, να εκπροσωπήσει περισσότερες από μια εταιρείες ή κοινοπραξίες. Επίσης, δεν μπορεί ο εκπροσωπών ή το μέλος διοικητικού συμβουλίου συμμετέχουσας εταιρείας να συμμετάσχει ξεχωριστά,

για τον εαυτό του. Σε μια τέτοια περίπτωση αποκλείονται όλες αυτές οι πολλαπλές προσφορές, εκτός αν αποσυρθούν από τους ενδιαφερόμενους όλες οι υπόλοιπες προσφορές πλην μίας.

Δεν μπορεί επίσης να συμμετάσχει στη δημοπρασία για δικό του λογαριασμό, υπάλληλος εταιρείας που συμμετέχει σε αυτήν ή ειδικοί σύμβουλοι, που αμείβονται από αυτή με μισθό ή με κάποιον άλλον τρόπο.

**Αν τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν υποβληθούν ή δεν είναι έγκαιρα ή είναι ελλιπή, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία, επιστρέφονται δε η εγγυητική επιστολή συμμετοχής και ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς.**

**Ο προμηθευτής στον οποίο θα ανατεθεί η προμήθεια οφείλει πριν την απόφαση κατακύρωσης να προσκομίσει στο Δήμο τα πρωτότυπα έγγραφα και πιστοποιητικά, για τα οποία έχει υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει, πλην αυτών που μπορούν να αναζητούνται αυτεπάγγελτα. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά και πιστοποιητικά, πλην αυτών που έχουν εκδοθεί από Δημόσια αρχή, προσκομίζονται πρωτότυπα ή σε θεωρημένα αντίγραφα. Όλα τα δικαιολογητικά θα έχουν εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός αν από την κείμενη νομοθεσία ισχύει κάτι το διαφορετικό και πρέπει να είναι πλήρη και έγκυρα. Σε περίπτωση μη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω έγγραφα και πιστοποιητικά ή αν από την αυτεπάγγελτη αναζήτησή τους και τον έλεγχο αυτών προκύψει κώλυμα σύναψης της σύμβασης, η κατακύρωση γίνεται**

σε συμμετέχοντα που προσφέρει την αμέσως επόμενη καλύτερη για το φορέα προσφορά. Η κατατιθέμενη εγγύηση συμμετοχής του πρώτου μειοδότη στην περίπτωση αυτή κατατίθεται υπέρ του Δήμου.

Εάν σε κάποια χώρα (συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας) δεν εκδίδονται τα παρακάτω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή αν αυτά που εκδίδονται δεν καλύπτουν όλες τις αναφερόμενες περιπτώσεις, μπορεί να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση (βεβαίωση) του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

Αν στη χώρα του προμηθευτή δεν προβλέπεται από το νόμο η ένορκη δήλωση, μπορεί αντί αυτής να υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα βεβαιώνεται το γνήσιο της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Στις ανωτέρω περιπτώσεις, μαζί με την ένορκη βεβαίωση ή την υπεύθυνη δήλωση προσκομίζεται και το έγγραφο της δικαστικής ή διοικητικής αρχής που βεβαιώνει την αδυναμία έκδοσης του αντίστοιχου πιστοποιητικού ή εγγράφου.

Οι ένορκες βεβαιώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν εκδοθεί μέσα στο χρόνο που προβλέπεται για τα πιστοποιητικά, αντί των οποίων υποβάλλονται. Εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση, θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής του αντιπροσωπευόμενου από οποιαδήποτε αρμόδια αρχή.

Τα δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στον Δήμο Παπάγου – Χολαργού και εφόσον δεν έχει λήξει η ισχύς τους. Σε τέτοια περίπτωση θα γίνεται σχετική ρητή μνεία στην προσφορά και θα υποβάλλονται τα αντίστοιχα αντίγραφα των πρωτοτύπων που είναι κατατεθειμένα στον Δήμο.

#### ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>

##### **Παραλαβή και αποσφράγιση προσφορών –διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού.**

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Παπάγου - Χολαργού (οδός Περικλέους αριθμ. 55 ταχ. κώδ. 155 61) μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού ή να κατατίθενται απευθείας στην επιτροπή διαγωνισμού στην οδό Περικλέους 55, Χολαργός, την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσης.

Σε κάθε φάκελο, που παραδίδεται, εφ' όσον βεβαιωθεί η από το διαγωνιζόμενο νόμιμη επίδοση της προσφοράς του, αναγράφεται σ' αυτή και στο πρακτικό, της δημοπρασίας ο ίδιος αύξων αριθμός. Αναγράφεται ακόμη στο πρακτικό και η τυχόν επίδοση προσφοράς, χωρίς τη σύγχρονη κατάθεση πιστοποιητικού ταυτότητας του διαγωνιζόμενου και του από το λόγο αυτό απαράδεκτο αυτής (προσφοράς).

Όταν περάσει η ώρα που αναφέρεται στη διακήρυξη κηρύσσεται η λήξη της παράδοσης των προσφορών και αναγράφεται τούτο στα πρακτικά απαγορευμένης για οποιονδήποτε λόγο της αποδοχής μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού εκτός αν η επίδοση προσφορών που άρχισε πριν από την ώρα λήξεως της αποδοχής των, συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών και ενώ συνεχίζεται δημόσια η συνεδρίαση αρχίζει από την επιτροπή η αποσφράγιση των εξωτερικών φακέλων κατά σειρά επιδόσεως και γράφονται στο πρακτικό τα σε κάθε φάκελο ευρισκόμενα έγγραφα, περιληπτικά μεν αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει το σύμφωνο ή όχι, προς τους όρους της διακηρύξεως παρουσία των παρισταμένων.

##### Συγκεκριμένα :

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, ξεκινά την αποσφράγιση των προσφορών σε δημόσια συνεδρίαση, την ημέρα και ώρα που ορίζεται στην περιληπτική διακήρυξη. Στην αποσφράγιση μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι (ή οι εξουσιοδοτημένοι) εκπρόσωποι των προσφερόντων. Η αποσφράγιση γίνεται κατά την παρακάτω διαδικασία σε τρεις διακριτές φάσεις:

##### *A. Αποσφράγιση και αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής.*

Αποσφραγίζεται μόνον ο κυρίως φάκελος της προσφοράς και μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής τα δικαιολογητικά συμμετοχής. Ο σφραγισμένος υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς μονογράφεται επίσης από τα μέλη της Επιτροπής αλλά δεν αποσφραγίζεται σε αυτή τη φάση.

Εξετάζονται από τα μέλη της Επιτροπής τα δικαιολογητικά συμμετοχής των προσφερόντων και συντάσσεται πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται οι συμμετέχοντες και η πληρότητα/απουσία ή μη των δικαιολογητικών που υπέβαλαν.

#### *B. Αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών.*

Μονογράφονται από τα μέλη της Επιτροπής και στη συνέχεια αξιολογούνται, μόνον οι τεχνικές προσφορές των εταιριών που πέρασαν επιτυχώς τη φάση ελέγχου των δικαιολογητικών και συμπληρώνεται το σχετικό πρακτικό. Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή την προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

#### *Γ. Αποσφράγιση και αξιολόγηση οικονομικών προσφορών.*

Αποσφραγίζονται μόνο οι οικονομικές προσφορές των εταιριών που πέρασαν επιτυχώς και από τη φάση ελέγχου των τεχνικών προσφορών. Τα μέλη της επιτροπής μονογράφουν κάθε φύλλο των οικονομικών προσφορών. Στη συνέχεια αξιολογούν συγκριτικά τις προσφορές και σε σχέση με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που δύο προμηθευτές προσφέρουν την ίδια ακριβώς συνολική τιμή και εφόσον αυτή η τιμή μειοψηφήσει στο διαγωνισμό, διενεργείται δημόσια κλήρωση παρουσία των ενδιαφερομένων μερών.

Η επιτροπή συντάσσει σχετικό πρακτικό γνωμοδότησης και το υποβάλλει στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου για την τελική έγκριση.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

##### **Ανακήρυξη μειοδότη - Σύμβαση**

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, ύστερα από τη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

Ανάδοχος, για κάθε είδος, κηρύσσεται αυτός που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια τιμή, διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει τις συμβατικές ποσότητες και το συμβατικό ποσό. Η σύμβαση που θα προκύψει κατόπιν των σχετικών νόμιμων διαδικασιών θα είναι διάρκειας έως 31/12/2015 με δικαίωμα παράτασης της σύμβασης για τρεις (3) μήνες, μετά από έγκριση του αρμοδίου οργάνου και με προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρχει υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού ή των αρχικών συμβατικών ποσοτήτων. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου με το ίδιο ακριβώς ποσοστό έκπτωσης ή με την ίδια τιμή με αυτή της προσφοράς του. Τα συμβατικά στοιχεία, τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

α) η παρούσα διακήρυξη, β) η τεχνική έκθεση και οι τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 30/2015 Μελέτης γ) η Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της υπ' αριθ. 30/2015, δ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπ' αριθ. υπ' αριθ. 30/2015 ε) Η προσφορά του Αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

##### **Παραγγελία και παραλαβή ειδών**

Ο ανάδοχος, με δική του μέριμνα και έξοδα, οφείλει να παραδώσει τα είδη στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Παπάγου – Χολαργού ή σε άλλο σημείο του Δήμου (αποθήκες, εργοτάξια κ.λπ.), σε χρόνο και στους χώρους που θα υποδειχτούν από την αρμόδια υπηρεσία, συνοδευόμενα από τα νόμιμα παραστατικά.

Η παράδοση των ειδών πρέπει να έχει ολοκληρωθεί έως 31/12/2015.

Η παραλαβή των ειδών της εν λόγω προμήθειας θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Παπάγου - Χολαργού, σύμφωνα με τον ΕΚΠΟΤΑ, αφού έχει ολοκληρωθεί η παράδοση τους. Εάν, έως την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να δώσει στον ανάδοχο ρητή προθεσμία για να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις. Σε περίπτωση μη

συμμόρφωσης, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών από τον ανάδοχο και εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει για τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο Δήμος δύναται να επιβάλει ποινικές ρήτρες ή/και να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

#### ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>

##### **Ενστάσεις**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

Α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, από όποιον έχει έννομο συμφέρον, μέσα στο πρώτο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

Β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Επιτροπή κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου.

Γ. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, μετά την οριστική κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού δεν γίνονται αποδεκτές.

Δ. Κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να υποβληθεί ενδικοφανής προσφυγή ή να ασκηθεί προσφυγή στον αρμόδιο υπουργό, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 150 – 152 του Ν.3463/2006.

#### ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>

##### **Επιβαρύνσεις, φόροι, τέλη, κρατήσεις, έξοδα δημοσίευσης**

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, βαρύνουν τον ανάδοχο που θα του κατακυρωθεί η δημοπρασία.

Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις για το Δημόσιο, εισφορές κλπ. όπως κάθε φορά ισχύουν.

#### Αρθρο 13<sup>ο</sup>

##### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με την πρόοδο της παράδοσης των υλικών και μετά την κατάθεση όλων των απαραίτητων παραστατικών που απαιτούνται για την έκδοση του Χρηματικού Εντάλματος Πληρωμής και κατόπιν θεωρήσεως αυτού από όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου.

Οι τιμές δεν δύνανται αναπροσαρμογής για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και έως την τελική εξόφληση.

#### Αρθρο 14<sup>ο</sup>

##### **Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσής του καταβλήθηκε η πρέπουσα επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο

Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας. Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 15°**

##### **Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου - Επίλυση διαφορών**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα της σύμβασης και τα άρθρα 28-29 του ΕΚΠΟΤΑ. Εάν, κατά την παραλαβή, διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να απορρίψει τα προς παραλαβή είδη από τον ανάδοχο. Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Για την επίλυση κάθε διαφοράς ή διαφωνίας που τυχόν προκύψει κατά την εκτέλεση της προμήθειας και σε εφαρμογή της σύμβασης, ισχύουν οι ρητές διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ. Δικαστήρια αρμόδια επίλυσης τυχόν διαφορών ορίζονται τα των Αθηνών.

#### **Άρθρο 16°**

##### **Πληροφορίες για τον Διαγωνισμό**

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό παρέχονται όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες.

Για θέματα διαδικαστικά του διαγωνισμού, θέματα δικαιολογητικών, κ.λπ.:

- Τμ. Προμηθειών, τηλ: 213.2002841-2, email: [promithies@dpaxol.gov.gr](mailto:promithies@dpaxol.gov.gr)

Για τεχνικά θέματα, προδιαγραφές των ειδών, κ.λπ.:

- Τεχνική Υπηρεσία, κ. Κωνσταντίνος Κωνσταντίος τηλ: 213.2027192, email: [kkonstantios@dpaxol.gov.gr](mailto:kkonstantios@dpaxol.gov.gr)

Αφού συντάχθηκε η παρούσα, υπογράφεται όπως ακολουθεί.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΒΑΛΥΡΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

1. Άννα – Μαρία Τσικρικώνη.
2. Γεωργία Αρβανίτη – Φραγκή.
3. Βασιλική Μπουφούνου
4. Αγλαΐα Σουρανή.
5. Χρύσα Παρίση

