

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Α Π Ο Φ Α Σ Η

Αριθμός Απόφασης: 73

**Έγκριση όρων Διακήρυξης Πρόχειρου Διαγωνισμού: «Προμήθεια Φωτιστικών Σωμάτων, Λαμπτήρων και Ηλεκτρολογικού Υλικού», προϋπολογισμού 73.690,65 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και Όρων και Τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 51/2016 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.**

Χολαργός σήμερα την **27<sup>η</sup>** του μηνός **Απριλίου** του έτους **2016**, ημέρα **Τετάρτη** ώρα **09.30** και στο κατάστημα του Δήμου Παπάγου - Χολαργού, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου αυτής που επιδόθηκε την **22-4-2016**, συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή με παρόντες :

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>
Άννα – Μαρία Τσικρικώνη – Πρόεδρο	Νικόλαος Αποστολόπουλος
Γεωργία Αρβανίτη – Φραγκή.	Ιωάννης Κεχρής.
Βασιλική Μπουφούνου	Κων/νος – Πολ/νης Τίγκας
Χρύσα Παρίση	
Αγλαΐα Σουρανή	
Αθανάσιος Αυγουρόπουλος	

Διαπιστώθηκε Απαρτία, δεδομένου ότι, επί συνόλου **εννέα (9) μελών**, βρέθηκαν **παρόντα έξι (6) και απόντα τρία (3)**.

Ως Ειδικός Γραμματέας παραβρέθηκε ο υπάλληλος κ. Λουκάς Στραβόλαιμος.

Η Πρόεδρος, εισηγούμενη το θέμα, είπε :

Ο εν λόγω διαγωνισμός αφορά την 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, εορταστικό φωτισμό.

Κατόπιν τούτου ο Δήμος προτίθεται να προβεί σε πρόχειρο Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά. Η διενέργεια του πρόχειρου διαγωνισμού έχει εγκριθεί με την υπ' αριθ. 488/2016 Απόφαση Δημάρχου.

Η δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **εβδομήντα τριών χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτών (73.690,65€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, όπως περιγράφονται στην υπ' αριθ. **51/2016 μελέτη** της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου και θα βαρύνει τους Κ.Α. 10.7335.0001, 15.7335.0001, 20.7335.0001, 30.7335.0001, 35.7335.0001, 45.7335.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016.

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. 51/2016 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε την Πρόεδρο και έλαβε υπόψη της :

- Την εισήγηση της προέδρου
- Την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ομόφωνα**

Την έγκριση των Όρων και Τεχνικών Προδιαγραφών της υπ' αριθ. 51/2016 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, 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 τήξης τύπου ΔΕΗ 35 A.
7	Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 50 A.
8	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).
9	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).

10	Ραγοδιακόπτης τριπολικός ονομαστικής ισχύος 3*100 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).
11	Ασφαλαιοαποξεύκτης, ισχύος 3Χ160 A, πλήρης.
12	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 20cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)
13	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 30cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)
14	Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 40cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)
15	Διακόπτης χωνευτός απλός, 10A/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.).
16	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ, 10A/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.).
17	Θερμοστάτης χώρου αναλογικός με διακόπτη, επίτοιχος. Ρύθμιση θερμοκρασίας τουλάχιστον 5-30ο C. Μίας επαφής 230V.
18	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.
19	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.
20	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.
21	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.
22	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.
23	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), πέντε (5) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 2,50 mm <sup>2</sup> , θερμοπλαστικά επενδυμένων με PVC και αδιάβροχο εξωτερικό κάλυμμα. Ονομαστική τάση 300/500V. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο 563.4 του ΕΛΟΤ ή HD 21.4.
24	Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), πέντε (5) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 10,00 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.
25	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.
26	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.
27	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τριών (3) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 4,00 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.
28	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), πέντε (5) αγωγών, μονόκλωνο, διατομής 6,00 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.
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 UTP 4 ζευγών cat5e. Το καλώδιο αποτελείται από χάλκινους αγωγούς μονωμένους με πολυαιθυλένιο (PE) συνεστραμμένους σε ζεύγη έτσι ώστε να σχηματίζουν, τον καλωδιακό πυρήνα. Ο καλωδιακός πυρήνας καλύπτεται από μανδύα PVC. Κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61151-1.
31	Μπαλαντέζα καρούλι 25 μ- 3Χ2,5 τχ
32	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ16
33	Σωλήνα σπιράλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ23
34	Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ16
35	Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ20
36	Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ25
37	Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ16
38	Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ20
39	Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ25
40	Διακόπτης αλε-ρετούρ καναλιού (2 στοιχ.)
41	Ούπατ πλαστικό Φ06 (συσκ. 100 τεμ.)
42	Ούπατ πλαστικό Φ07 (συσκ. 100 τεμ.)
43	Ούπατ πλαστικό Φ08 (συσκ. 100 τεμ.)
44	Ούπατ πλαστικό Φ10 (συσκ. 100 τεμ.)
45	Πολύπριζο 5 θέσεων, , σούκο, με διακόπτη με καλώδιο 3 μ.
46	Πρίζα Σούκο, εξωτερική, στεγανή, 16 Α.
47	Πρίζα ράγιας Σούκο, 16 Α.
48	Διακόπτης απλός χωνευτός 16 Α καφέ
49	Διακόπτης κομματατερ - αλλά ρετούρ χωνευτός 16 Α καφέ
50	Τηλεφωνική συσκευή απλή με πλήκτρα, μεταφορά κλήσεως (FLASH), 6 μνήμες, 3πλή ρύθμιση ήχου κλήσης, επιλογή παλμικού-τονικού συστήματος λειτουργίας, κομβίο κράτησης κλήσης (HOLD), επανάκληση αριθμού, κατάλληλη για λειτουργία σε ηλεκτρονικό τηλεφωνικό κέντρο.
51	Ρελέ διαρροής τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X040 A – 300mA, τύπου AC για εναλλασσόμενο ρεύμα. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 4 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 61008 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
52	Ρελέ διαρροής τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X063 A – 300mA, τύπου AC για εναλλασσόμενο ρεύμα. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 4 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 61008 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
53	Ρελέ όπλισης (ισχύος) τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X040A. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 4 στοιχεία των 17,5mm. Το υλικό θα πρέπει να καλύπτεται από πιστοποιητικό συμφωνίας με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 61008 από ευρωπαϊκό εθνικό οργανισμό πιστοποίησης (π.χ. VDE, NF, ΕΛΟΤ, κλπ).
54	Ρόκα 5/20 στρογγυλό (συσκ. 100 τεμ.)
55	Ρόκα 5/20 πλακέ (συσκ. 100 τεμ.)
56	Στάρτερ φθορισμού 4-22W.
57	Στάρτερ φθορισμού 4-65W.
58	Φίς σούκο πλαστικό αρσενικό ευθύ, 16Α.
59	Φίς σούκο πλαστικό θηλυκό, 16Α.

60	Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας με εφεδρεία τουλάχιστον 24 ωρών και δυνατότητα ημερήσιου προγραμματισμού με βήμα ανά ακίδα όχι μεγαλύτερο των 15 min. Έξοδος 16A/250V (συνφ=1). Ακρίβεια χρόνου περίπου 1min. Πάχος όχι μεγαλύτερο από 2 στοιχεία των 17,5mm.
61	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 4500o K και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 65
62	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 250 W
63	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 150 W
64	Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 400 W
65	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 oK και δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 40.
66	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 oK και δείκτη χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 40.
67	Λυχνία μικτού φωτισμού 160 W, Φωτεινής Ροής 3000 Lumen, με κάλυκα E 27
68	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1500 lumen, με κάλυκα E27.
69	Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού, με γυαλινο πρισματικό καλυμμα για λειτουργία σε τάση 220V-240V, coolwhite - 6.400 K, με διάρκεια ζωής 10.000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1400 lumen, με κάλυκα E27.
70	Λυχνία 32W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 2050 lumen, με κάλυκα E27.
71	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.
72	Λυχνία φθορισμού 15W, φωτεινής απόδοσης 450 lumen.
73	Λυχνία 150 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως. σωληνωτή , φωτεινής ροής 15000 Lumen, με κάλυκα E40
74	Λυχνία 250 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως. σωληνωτή , φωτεινής ροής 27000 Lumen, με κάλυκα E40
75	Λυχνία 400 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως. σωληνωτή, φωτεινής ροής 48000 Lumen, με κάλυκα E40
76	Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 600mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 15-18 W, με κάλυκες G13. Ενεργειακής κατηγορίας A. Η αποδιδόμενη φωτεινή ροή θα είναι τουλάχιστον 1200 Lumen. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι μεταξύ 5500 και 6500o K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.
77	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 6500o K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.
78	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 6500o K (cool daylight) και ο δείκτης χρωματικής απόδοσης τουλάχιστον 80.
79	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 7.5 X 7.5 CM
80	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 10 X 10 CM
81	Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 10 X 15 CM
82	Φωτιστικό κορυφής 250 W κωνικό. Πλαστικό κωνικό φωτιστικού οροφής 250W Καπέλο κωνικού φωτιστικού κορυφής 250W

83	Σύστημα φωτιστικού σώματος κορυφής (μπάλα) κατάλληλο για λαμπτήρες Hg 125W. Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου “μπάλα” κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό φωτισμού. Η βάση του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο με οπή Φ60 και βίδες στερέωσης, στη βάση θα είναι τοποθετημένα και καλωδιωμένα τα κατάλληλα όργανα αφής και λειτουργίας και η λυχνιολαβή για λαμπτήρα ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W. Το κάλυμμα του φωτιστικού θα είναι πολυκαρβονικό, γαλακτόχρωμο διαμέτρου Φ40, κατάλληλο για τοποθέτηση στο φωτιστικό που περιγράφεται στο παρόν άρθρο.
84	Φωτιστικό σώμα φθορισμού κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 0,60m/230V. Με διπλή περσίδα αλουμινίου διπλής παραβολικότητας κατασκευασμένη από αλουμίνιο καθαρότητας 99,8% διαμορφωμένο σε παραβολικό σχήμα κατά τους δύο άξονες, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση. Η βάση θα είναι κατασκευασμένη από χαλυβδόελασμα πάχους τουλάχιστον 0,6 mm φωσφατωμένο και βαμμένο με αντισκωριακή ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα λευκό. Το φωτιστικό θα περιέχει καλωδιωμένα τα απαραίτητα όργανα αφής και λειτουργίας (δηλ. μετασχηματιστές, πυκνωτές διόρθωσης συνφ, βάσεις στάρτερ, ντουί).
85	Φωτιστικό σώμα φθορισμού πλαστικό στεγανό IP65 κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 1,20m/G13/230V. Το φωτιστικό θα περιέχει συνδεσμολογημένα τα απαραίτητα όργανα έναυσης και λειτουργίας (δηλ. μετασχηματιστές, πυκνωτές διόρθωσης συνφ, βάσεις στάρτερ, ντουί). Το φωτιστικό θα περιλαμβάνει πολυκαρβονικό διαφανές κάλυμμα τύπου U. Τα ντουί θα πρέπει να είναι ανεξάρτητα για κάθε λάμπα και τα στηρίγματα του καλύμματος αστάλινα.
86	Φωτιστικό χελώνα μεταλλικό στεγανό με γυάλινο κάλυμμα, κατάλληλο για λαμπτήρα E27/60W.
87	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 κολλάρια 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.)
88	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, 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 σιλιπνότητα, 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.
89	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150 W, κατά τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 60598-2, EN 60598-3, 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 ανωδευμένα για προστασία και σιλιπνότητα, 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, καλωδίωση σιλικόνης μεγάλης αντοχής & μεταλλικό καπάκι γαλβανισμένο, στεγανότητας IP 23.
90	Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, 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.
91	Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40 cm, από πλεξιγκλάς με λαιμό εσ Φ 14,5εκ - εξ 17,5 εκ.

92	Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ30 cm, από πλεξιγκλάς γαλακτόχροη.
93	Προβολέας φωτισμού 250 W αλογόνου HQI
94	Ταινία πλαστική μονωτική, ηλεκτρολόγου, διάφορα χρώματα.
95	Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) Νο 6-7-8-10-12-τηλ.
96	Κλέμενς σύνδεσης αγωγών Νο 10-16-25 τ.χ.
97	Ηλεκτρόδιο γειώσεως χάλκινο, μήκους 1,5μ με σφικτήρα αχωγού.
98	Λαμπάκια στεγανά LED σειρά 100 τεμ
99	Λαμπάκια κουρτίνα ασύμμετρη 3 μέτρα μήκος X 1 έως 3 μέτρα ύψος
100	Λαμπάκια κουρτίνα ασύμμετρη 6 μέτρα μήκος X 1 έως 3 μέτρα ύψος
101	Λαμπήρας αλογονιδίων μεταλλικών ατμών με κεραμική τεχνολογία HCl - TC - 150 W
102	<p><b>ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΤΥΠΟΥ LED ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΩΝ 150 WATT</b></p> <p>Το φωτιστικό σώμα, προβολέας τύπου LED των 150 Watt, πρέπει να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Ο ελάχιστος βαθμός αποτελεσματικότητας για τα LEDs του προβολέα πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 lm/w.</p> <p>Η συνολική απόδοση των διόδων LED πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη με 15.000 lm. Ο βαθμός προστασίας IP για την προστασία εισχώρησης νερού – σκόνης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο IP65 για όλα τα μέρη του φωτιστικού (απαίτηση εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε.). Το εύρος τάσης εισόδου πρέπει να κυμαίνεται από 120V AC έως 277V AC (απαίτηση εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε.). Η ισχύς εισόδου πρέπει να είναι έως 75W. Ο συντελεστής άεργου ισχύος πρέπει να είναι &gt;0.90.</p> <p>Το CRI πρέπει να είναι &gt;70. Το CCT (θερμοκρασία χρώματος) πρέπει να είναι μεταξύ 4.000K - 5.000K(φως ημέρας για την απόλυτη αισθητική απόδοση των χρωμάτων κατά την διάρκεια της νύχτας Ε.Κ.1194/2012 παρ. 5 «το τεχνητό φως πρέπει να υποκαθιστά το φως ημέρας»). Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας πρέπει να κυμαίνεται από -30ο C έως +50ο C. Η διάρκεια ζωής των φωτοδιόδων LED πρέπει να είναι &gt;50.000 ώρες (στο τέλος των οποίων η ισχύς φωτεινότητας αυτών δεν θα έχει υποβαθμιστεί πλέον του 30% κατά LM80 απαίτηση εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε.).</p> <p>Το σώμα του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου. Το φωτιστικό πρέπει να έχει 70 έως 150 LEDs (μέσης ισχύος έως 2W) τοποθετημένα πάνω σε ειδική ψήκτρα από αλουμίνιο έτσι ώστε κατά την διάρκεια λειτουργίας του να μην αναπτύσσει υψηλή θερμοκρασία σύμφωνα με την απαίτηση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας περί εκπομπών ρύπων και οικολογικού σχεδιασμού στο φωτισμό. Οι δίοδοι φωτοεκπομπής (LED) πρέπει να φέρουν ειδικές πρισματικές πολυκαρβονικές προσθήκες υψηλής διαφάνειας για την απόλυτη διάχυση του φωτός.</p> <p>Το πίσω μέρος του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο με ειδικά διαμορφωμένη ψήκτρα.</p> <p>Το φωτιστικό πρέπει να φέρει ειδικές ανοξεϊδωτες βάσεις στήριξης έτσι ώστε να επιτυγχάνεται κατά την τοποθέτηση αυτού η περιστροφή του σε οριζόντιο άξονα δίνοντας τη δυνατότητα της ορθής κλίσης τοποθέτησης με τρόπο ασφαλή και σταθερό. Όλες οι εξωτερικές βίδες και υλικά στερέωσης του φωτιστικού πρέπει να είναι από ανοξεϊδωτο χάλυβα.</p> <p>Το εξωτερικό κάλυμμα (Lens) πρέπει να είναι ανθεκτικό, υψηλής διαφάνειας με UV προστασία για αντίσταση στη γήρανση λόγω του ήλιου.</p> <p>Ο τύπος υλικών μόνωσης πρέπει να είναι Type 1 (Class 1).</p> <p>Το φωτιστικό πρέπει να καλύπτεται από 5 χρόνια γραπτής εγγύησης καλής λειτουργίας</p> <p>Το φωτιστικό να είναι συμμορφωμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις RoHS.</p> <p>Οι δίοδοι φωτοεκπομπής (LED) τους οποίους χρησιμοποιεί το φωτιστικό, πρέπει να φέρουν εργαστηριακό έλεγχο κατά το Πρότυπο LM80 (Εγκύκλιος 22)</p> <p>Το φωτιστικό πρέπει να φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE (765/2008/EK &amp; Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε.) τα οποία θα φέρουν το όνομα του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος η το όνομα του υποψήφιου προμηθευτή (εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου εφ' όσον δεν είναι υποψήφιος ο ίδιος ο κατασκευαστής 765/2008/EK Κεφ. IV άρθρο 30 παρ.1) ο οποίος καθίσταται ως ο αποκλειστικά υπεύθυνος για την διακίνηση των προϊόντων εντός της αγοράς της Ε.Ε., κατά EMC 2004/108/EC και LVD 2006/95/EC έτσι ώστε να διασφαλίζεται πλήρως η ασφαλής λειτουργία αυτού και αναλυτικότερα να συμμορφώνονται με τα παρακάτω standards ασφαλούς λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης:</p> <p>EN 55015:2006</p> <p>EN 61547:2009</p> <p>EN 61000-3-2:2006</p> <p>EN 61000-3-3:2008</p> <p>EN 60598-1:2008</p>

EN 62471:2008

Ο κατασκευαστικός οίκος καθώς και ο υποψήφιος προμηθευτής του φωτιστικού πρέπει να φέρει πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε).



- 103 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ LED ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ 120 WATT  
 Το φωτιστικό σώμα βραχίονα διατομής Φ 44 χ τύπου LED επί ιστού οδοφωτισμού 120 Watt, πρέπει να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:
- Ο ελάχιστος βαθμός αποτελεσματικότητας των LEDs του φωτιστικού σώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 lm/W. Η συνολική απόδοση των διόδων LED πρέπει να είναι ίση ή μεγαλύτερη με 12.000 lm.
- Ο βαθμός προστασίας IP για την προστασία εισχώρησης νερού – σκόνης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο IP65 για όλα τα μέρη του φωτιστικού (απαίτηση εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε.). Το εύρος τάσης εισόδου πρέπει να κυμαίνεται από 120V AC έως 277V AC (απαίτηση εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε.). Η ισχύς εισόδου πρέπει να είναι έως 120 Watts. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI πρέπει να είναι > 70. Ο συντελεστής ισχύος πρέπει να είναι >0.90.
- Το CCT (θερμοκρασία χρώματος) πρέπει να είναι μεταξύ 4.000K-5.000K (φως ημέρας για την απόλυτη αισθητική απόδοση των χρωμάτων κατά την διάρκεια της νύχτας Ε.Κ.1194/2012 παρ. 5 «το τεχνητό φως πρέπει να υποκαθιστά το φως ημέρας).
- Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας πρέπει να κυμαίνεται από -30οC έως +50οC. Η διάρκεια ζωής των φωτοδιόδων LED πρέπει να είναι >50.000 ώρες (στο τέλος των οποίων η ισχύς φωτεινότητας αυτών δεν θα έχει υποβαθμιστεί πλέον του 30% κατά LM80 απαίτηση εγκυκλίου 22 Γ.Γ.Δ.Ε.).
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει 50 έως 80 LEDs (μέσης ισχύος έως 2W) τοποθετημένα πάνω σε ειδικές ψήκτρες από αλουμίνιο έτσι ώστε κατά την διάρκεια λειτουργίας του να μην αναπτύσσει υψηλή θερμοκρασία σύμφωνα με την απαίτηση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας περί εκπομπών ρύπων και οικολογικού σχεδιασμού στο φωτισμό.
- Η οπτικές μονάδες του φωτιστικού πρέπει να έχουν την δυνατότητα εύκολης αφαίρεσης προκειμένου να συντηρηθούν ή να αντικατασταθούν.
- Η μονάδες των διόδων φωτοεκπομπής (LEDs) του φωτιστικού πρέπει να έχουν την δυνατότητα αναβάθμισης χωρίς αλλαγή του υπολοίπου φωτιστικού σώματος.
- Οι μονάδες των διόδων φωτοεκπομπής (LEDs) του φωτιστικού πρέπει να σφραγίζονται με προστατευτικό κάλυμμα έτσι ώστε η πρόσβαση σε αυτό το χώρο να μπορεί να γίνεται εύκολα με απλά εργαλεία.
- Το εξωτερικό κάλυμμα των μονάδων των διόδων φωτοεκπομπής να είναι ανθεκτικό, υψηλής διαφάνειας με UV πρόσθετο για αντίσταση στη γήρανση λόγω του ήλιου και των καιρικών συνθηκών, το οποίο θα φέρει ειδικές πρισματικές επιφάνειες για την καλύτερη διάχυση του φωτός.
- Το σώμα του φωτιστικού να είναι κατασκευασμένο από χυτό πρεσσαριστό κράμα αλουμινίου. Το πίσω μέρος του φωτιστικού πρέπει να φέρει πτερύγια απαγωγής της θερμότητας. Στο πίσω τμήμα το φωτιστικό να φέρει σύστημα στήριξης το οποίο μπορεί να πάρει κλίση από 0ο έως +15ο κατάλληλο για στήριξη αυτού σε βραχίονα διαμέτρου Φ60mm.Ο δείκτης μηχανικής αντοχής πρέπει να είναι IK08.
- Ο τύπος υλικών μόνωσης να είναι Type 1(Class 1). Όλες οι εξωτερικές βίδες και υλικά στερέωσης του φωτιστικού να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα. Τα κυτία διακλάδωσης που θα χρησιμοποιηθούν να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση.
- Το φωτιστικό να καλύπτεται από 5 χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας.
- Το φωτιστικό να είναι συμμορφωμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις RoHS.
- Οι δίοδοι φωτοεκπομπής (LED) τους οποίους χρησιμοποιεί το φωτιστικό, πρέπει να φέρουν εργαστηριακό έλεγχο κατά το Πρότυπο LM80(Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε.).
- Το φωτιστικό πρέπει να φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά CE (765/2008/EK & Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε.) τα οποία θα φέρουν το όνομα του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος η το όνομα του υποψήφιου προμηθευτή (εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου εφ' όσον δεν είναι υποψήφιος ο ίδιος ο κατασκευαστής 765/2008/EK Κεφ. IV άρθρο 30 παρ.1) ο οποίος καθίσταται ως ο αποκλειστικά υπεύθυνος για την διακίνηση των προϊόντων εντός της αγοράς της Ε.Ε., κατά EMC 2004/108/EC και LVD 2006/95/EC έτσι ώστε να διασφαλίζεται πλήρως η ασφαλής λειτουργία αυτού και αναλυτικότερα να συμμορφώνονται με τα παρακάτω standards ασφαλούς λειτουργίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
- EN 55015:2006  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2006  
 EN 61000-3-3:2008  
 EN 60598-1:2008  
 EN 62471:2008.
- Ο κατασκευαστικός οίκος καθώς και ο υποψήφιος προμηθευτής του φωτιστικού πρέπει να φέρει πιστοποιητικό ISO 9001:2008 (Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε.).
- Επιπλέον υποψήφιος προμηθευτής πρέπει να προσκομίσει μαζί με τα φωτιστικά:

- Τα IES αρχεία των προσφερόμενων φωτιστικών και λαμπτήρων LED σε cd.
- Διαγράμματα διάχυσης φωτός για το κάθε διαγωνιζόμενο προϊόν.
- Οι δίοδοι φωτοεκπομπής (LED) τους οποίους χρησιμοποιούν τα φωτιστικά πρέπει να φέρουν εργαστηριακό έλεγχο κατά το Πρότυπο LM80 ( Εγκύκλιος 22 Γ.Γ.Δ.Ε).
- Βεβαίωση εξυπηρέτησης (service) μετά την πώληση προϊόντων καθώς και τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή.

104	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 80 A
105	Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 100 A
106	Φωτεινό σώμα αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με 36 LED ανά μέτρο, μπλε φωτισμού, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Κατασκευασμένο βάσει ευρωπαϊκών προδιαγραφών και με σήμανση CE.Οδηγία 2004/108/EC (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα) EN 55015:2013 Οδηγία 2006/95/EC (Χαμηλής τάσης) EN 60598-1:2015 EN 60598-2-20:2015

107	Φωτεινό σώμα αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεά συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με 36 LED ανά μέτρο, ψυχρού λευκού και κόκκινου φωτισμού, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Κατασκευασμένο βάσει ευρωπαϊκών προδιαγραφών και με σήμανση CE. Οδηγία 2004/108/EC (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα) EN 55015:2013 Οδηγία 2006/95/EC (Χαμηλής τάσης) EN 60598-1:2015 EN 60598-2-20:2015
108	Ειδική βάση στήριξης επιστηλίου σε κολώνα ή τοίχο αποτελούμενη από δύο τμήματα: (α) το τμήμα στήριξης από πολυαμίδιο ημικυκλικής διατομής με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και (β) το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια. Χρησιμοποιούνται 2 πλήρεις βάσεις για κάθε παράσταση

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1

#### **Αντικείμενο**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

### Άρθρο 2

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- 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
- ε. Η παρούσα διακήρυξη.

### Άρθρο 3

#### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο Διαγωνισμό, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, με σφραγισμένες προσφορές:

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Ο Προϋπολογισμός
3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας

#### Άρθρο 4

##### **Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24, υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοίνωσης του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### Άρθρο 5

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### Άρθρο 6

##### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ. Ν. 4281/2014

#### Άρθρο 7

##### **Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου**

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

#### Άρθρο 8

##### **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### Άρθρο 9

##### **Φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

#### Άρθρο 10

##### **Παραλαβή υλικών – Πληρωμή**

**Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά, στις αποθήκες του Δήμου, ανάλογα με τις ανάγκες, μέχρι τις 31/12/2016, οπότε θα πρέπει να έχει εκδοθεί υποχρεωτικά και το αντίστοιχο τιμολόγιο. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε δύο ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή).**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### Άρθρο 11

##### **Περιεχόμενα προσφορών**

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. 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 προσφερομένων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

#### Άρθρο 12

##### **Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή**

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

β. Τους Όρους Διακήρυξης, ως ακολούθως :

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

##### **Τόπος και χρόνος διενέργειας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ενώπιον της επιτροπής διαγωνισμού στο **κτίριο της Δημοτικής Κοινότητας Παπάγου, Αναστάσεως 90**, 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. 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. της Απόφασης Υπ. Οικονομίας. Αντ. & Ναυτιλίας Π1/3305/2010- ΦΕΚ 1789/12.11.2010 και του Ν. 4281/2014
- η. Την υπ' αριθ. πρωτ. 5838/30-12-2015 ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων με θέμα «Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών Συμμετοχής και Καλής εκτέλεσης» (ΑΔΑ 7ΕΩ5ΟΞΤΒ-ΗΞΘ)

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

**ΑΡΘΡΟ 3ο****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. 51/2016 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας γ) η Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της υπ' αριθ. 51/2016 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας δ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπ' αριθ. 51/2016 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας

**ΑΡΘΡΟ 4ο****Προϋπολογισμός**

Η προμήθεια προϋπολογίσθηκε σε **59.911,10 ευρώ** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι **συνολική δαπάνη 73.690,65 €**, θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2016 και συγκεκριμένα τους: Κ.Α. 10.7335.0001, Κ.Α. 15.7335.0001, Κ.Α. 20.7335.0001, Κ.Α. 30.7335.0001, Κ.Α. 35.7335.0001, Κ.Α. 45.7335.0001.

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

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 10 A	TEM.	20,00	2,50	50,00
Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 16 A	TEM.	20,00	2,50	50,00
Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 20 A	TEM.	20,00	2,50	50,00
Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 25 A	TEM.	20,00	2,50	50,00
Ασφάλεια αυτόματη ράγας πάχους 17,5mm, έντασης 32 A	TEM.	20,00	2,50	50,00
Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 35 A.	TEM.	30,00	0,40	12,00
Ασφάλεια τήξης τύπου ΔΕΗ 50 A.	TEM.	30,00	0,50	15,00
Ραγοδιακόπτης μονοπολικός 1*40A, τύπου AC	TEM.	20,00	3,00	60,00
Ραγοδιακόπτης τριπολικός 3*40 A	TEM.	20,00	8,00	160,00
Ραγοδιακόπτης τριπολικός 3*100 A	TEM.	2,00	15,00	30,00
Ασφαλειοαποξεύκτης, ισχύος 3X160 A, πλήρης.	TEM.	2,00	40,00	80,00
Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 20cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	100,00	1,00	100,00
Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 30cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	200,00	2,50	500,00
Δεματικά καλωδίων με εξωτερική οδόντωση κατάλληλα για εξωτερική χρήση μήκους τουλάχιστον 40cm και πλάτους περίπου 9mm (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	200,00	4,00	800,00
Διακόπτης χωνευτός απλός, 10A/250V.	TEM.	30,00	1,50	45,00
Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ, 10A/250V	TEM.	30,00	2,00	60,00
Θερμοστάτης χώρου αναλογικός με διακόπτη, επιτοίχιος. Ρύθμιση θερμοκρασίας τουλάχιστον 5-30ο C. Μίας επαφής 230V.	TEM.	2,00	12,00	24,00
Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	200,00	0,60	120,00
Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	200,00	0,80	160,00
Καλώδιο τύπου H03VV-F (NYL), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	100,00	1,30	130,00

Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 1,5 τ.χ.	μ	200,00	0,45	90,00
Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 3 X 2,5 τ.χ.	μ	200,00	0,75	150,00
Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 5 X 2,5 τ.χ.	μ	200,00	1,20	240,00
Καλώδιο τύπου A05VV-U (NYM), 5 X 10 τ.χ.	μ	100,00	10,67	1.067,00
Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 1,5 τ.χ	μ	200,00	0,50	100,00
Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 2,5 τ.χ	μ	200,00	0,80	160,00
Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 3 X 4 τ.χ	μ	100,00	2,88	288,00
Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), 5 X 6 τ.χ	μ	200,00	6,40	1.280,00
Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), 5 X 10 τ.χ.	μ	100,00	4,00	400,00
Καλώδιο UTP 4 ζευγών cat5e.	μ	200,00	0,40	80,00
Μπαλαντέζα καρούλι 25 μ- 3X2,5 τχ	TEM.	2,00	35,00	70,00
Σωλήνα σπирάλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ16	μ	100,00	0,40	40,00
Σωλήνα σπирάλ, ενισχυμένου τύπου Σιβί Φ23	μ	100,00	0,50	50,00
Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ16	μ	100,00	0,90	90,00
Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ20	μ	100,00	1,40	140,00
Σωλήνα ευθεία, ενισχυμένου τύπου τύπου Κουβίδη Φ25	μ	100,00	1,90	190,00
Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ16	TEM.	400,00	0,20	80,00
Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ20	TEM.	200,00	0,24	48,00
Στηρίγματα για σωλήνα τύπου Κουβίδη Φ25	TEM.	200,00	0,38	76,00
Διακόπτης αλε-ρετούρ καναλιού (2 στοιχ.)	TEM.	10,00	12,00	120,00
Ούπατ πλαστικό Φ06 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	5,00	1,00	5,00
Ούπατ πλαστικό Φ07 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	5,00	2,00	10,00
Ούπατ πλαστικό Φ08 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	5,00	3,00	15,00
Ούπατ πλαστικό Φ10 (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	5,00	4,00	20,00
Πολύπριζο πέντε (5) θέσεων, σούκο, με διακόπτη και καλώδιο μήκους τουλάχιστον 3 μ.	TEM.	5,00	4,50	22,50
Πρίζα Σούκο, εξωτερική, στεγανή, 16 Α.	TEM.	10,00	2,50	25,00
Πρίζα ράγιας Σούκο, 16 Α.	TEM.	10,00	6,00	60,00
Διακόπτης απλός χωνευτός 16Α καφέ	TEM.	5,00	6,50	32,50
Διακόπτης κομματοτερ - αλλέ ρετούρ χωνευτός 16 Α καφέ	TEM.	5,00	7,50	37,50
Τηλεφωνική συσκευή απλή με πλήκτρα	TEM.	10,00	15,00	150,00
Ρελέ διαρροής τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X040 A – 300mA, τύπου AC	TEM.	10,00	55,00	550,00
Ρελέ διαρροής τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X063 A – 300mA, τύπου AC	TEM.	10,00	85,00	850,00
Ρελέ όπλισης (ισχύος) τετραπολικό 400V, ονομαστικής έντασης 4X040A. Διάσταση όχι μεγαλύτερη από 4 στοιχεία των 17,5mm	TEM.	10,00	48,00	480,00
Ρόκα 8/25 στρογγυλό (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	20,00	1,20	24,00
Ρόκα 10/25 πλακέ (συσκ. 100 τεμ.)	TEM.	20,00	1,20	24,00
Στάρτερ φθορισμού 4-22W.	TEM.	200,00	0,22	44,00
Στάρτερ φθορισμού 4-65W.	TEM.	500,00	0,22	110,00
Φίς σούκο πλαστικό αρσενικό ευθύ, 16Α.	TEM.	20,00	0,90	18,00
Φίς σούκο πλαστικό θηλυκό, 16Α.	TEM.	20,00	1,20	24,00
Χρονοδιακόπτης αναλογικός ράγας με εφεδρεία τουλάχιστον 24 ωρών	TEM.	20,00	20,00	400,00
Λαμπτήρας μεταλλικών στοιχείων (metal halide) σωληνωτός, ισχύος 400W/230V	TEM.	100,00	15,00	1.500,00
Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου	TEM.	50,00	13,00	650,00

υψηλής πίεσεως 250 W				
Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 150 W	TEM.	30,00	9,00	270,00
Στραγγαλιστικό πηνίο φωτιστικού σώματος ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως 400 W	TEM.	20,00	20,00	400,00
Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 125W/230V	TEM.	300,00	2,00	600,00
Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης, ισχύος 250W/230V, με κάλυκα E40	TEM.	500,00	3,50	1.750,00
Λυχνία μικτού φωτισμού 160 W, Φωτεινής Ροής 3000 Lumen, με κάλυκα E 27	TEM.	300,00	2,50	750,00
Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1500 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	500,00	2,70	1.350,00
Λυχνία 23W ηλεκτρονική, φθορισμού, με γυαλινο πρισματικό καλυμμα για λειτουργία σε τάση 220V-240V, coolwhite - 6.400 K, με διάρκεια ζωής 10.000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 1400 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	200,00	4,00	800,00
Λυχνία 32W ηλεκτρονική, φθορισμού,για λειτουργία σε τάση 220V daylight, με διάρκεια ζωής 10000 ώρες, φωτεινής απόδοσης 2050 lumen, με κάλυκα E27.	TEM.	200,00	5,00	1.000,00
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.	100,00	2,50	250,00
Λυχνία φθορισμού 15W, φωτεινής απόδοσης 450 lumen.	TEM.	100,00	2,00	200,00
Λυχνία 150 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού , φωτεινής ροής 15000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	100,00	5,50	550,00
Λυχνία 250 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού , φωτεινής ροής 27000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	500,00	6,00	3.000,00
Λυχνία 400 W ατμών νατρίου, υψηλής πίεσεως σχήματος αχλαδιού, φωτεινής ροής 48000 Lumen, με κάλυκα E40	TEM.	200,00	8,00	1.600,00
Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 600mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 15-18 W χρωμα valeu	TEM.	200,00	1,25	250,00
Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1200mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 36 W. χρωμα valeu	TEM.	300,00	1,50	450,00
Λαμπτήρας φθορισμού ευθύς, μήκους 1500mm, διαμέτρου 26mm (T8), ισχύος 58 W χρωμα valeu	TEM.	300,00	3,00	900,00
Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 7.5 X 7.5 CM	TEM.	20,00	1,50	30,00
Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 10 X 10 CM	TEM.	20,00	2,50	50,00
Κουτί διακλάδωσης πλαστικό ανθυγρού 10 X 15 CM	TEM.	20,00	4,00	80,00
Φωτιστικό κορυφής 250 W κωνικό.Πλαστικό κωνικό φωτιστικού κορυφής 250 W.Καπέλο κωνικού φωτιστικού κορυφής 250 W	TEM.	10,00	130,00	1.300,00
Σύστημα φωτιστικού σώματος κορυφής (μπάλα) κατάλληλο για λαμπτήρες Hg 125W	TEM.	10,00	30,00	300,00
Φωτιστικό σώμα φθορισμού κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 0,60m/230V.	TEM.	10,00	12,00	120,00
Φωτιστικό σώμα φθορισμού κατάλληλο για δύο λαμπτήρες T8, μήκους 1,20m/230V.	TEM.	10,00	16,00	160,00



Φωτιστικό χελώνα μεταλλικό στεγανό με γυάλινο κάλυμμα, κατάλληλο για λαμπτήρα E27/60W.	TEM.	20,00	16,00	320,00
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.	50,00	15,00	750,00
Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 250 W	TEM.	60,00	90,00	5.400,00
Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 150 W,	TEM.	50,00	80,00	4.000,00
Φωτιστικό ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως, ισχύος 400 W	TEM.	10,00	150,00	1.500,00
Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ40 cm, από πλεξιγκλάς με λαιμό εσ Φ 11,5εκ - εξ 14,5 εκ. Διαφανής.	TEM.	20,00	29,00	580,00
Μπάλα φωτιστικού, διαμέτρου Φ30 cm, από πλεξιγκλάς γαλακτόχροη.	TEM.	50,00	19,00	950,00
Προβολέας φωτισμού 250 W αλογόνου HQI	TEM.	10,00	55,00	550,00
Ταινία πλαστική μονωτική, ηλεκτρολόγου, διάφορα χρώματα.	TEM.	200,00	0,80	160,00
Στερεωτικά καλωδίων (ρόκα) Νο 6-7-8-10-12-τηλ.	TEM.	20,00	0,03	0,60
Κλέμενς σύνδεσης αγωγών Νο 10-16-25 τ.χ.	TEM.	20,00	3,00	60,00
Ηλεκτρόδιο γειώσεως χάλκινο, μήκους 1,5μ με σφικτήρα αγωγού.	TEM.	10,00	7,00	70,00
Λαμπάκια στεγανα LED σειρά 100 τεμ	TEM.	10,00	18,90	189,00
Λαμπάκια κουρτίνα ασύμμετρη 3 μέτρα μήκος X 1έως 3 μέτρα ύψος	TEM.	5,00	22,00	110,00
Λαμπάκια κουρτίνα ασύμμετρη 6 μέτρα μήκος X 1έως 3 μέτρα ύψος	TEM.	5,00	38,00	190,00
Λαμπτήρας αλογονιδίων μεταλλικών ατμών με κεραμική τεχνολογία HCI - TC - 150 W	TEM.	15,00	20,00	300,00
Προβολέας LED, κατασκευασμένος από χυτό αλουμίνιο ισχύος 150 W	TEM.	7,00	200,00	1.400,00
Φωτιστικό σώμα βραχίονα οδοφωτισμού τύπου LED, ισχύος 120 W	TEM.	30,00	250,00	7.500,00
Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 80 A	TEM.	50,00	1,00	50,00
Φυσίγγιο ασφάλειας τύπου γολιάθ έντασης 100 A	TEM.	50,00	1,30	65,00
Φωτεινό σώμα αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με 36 LED ανά μέτρο, μπλε φωτισμού, διαμέτρου 13mm.	TEM.	30,00	160,00	4.800,00
Φωτεινό σώμα αποτελούμενο από σκελετό αλουμινίου στερεα συγκολλημένου με καλαίσθητες ενώσεις πάνω στον οποίο δένεται μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας LED με 36 LED ανά μέτρο, ψυχρού λευκού και κόκκινου φωτισμού, διαμέτρου 13mm.	TEM.	20,00	105,00	2.100,00
Ειδική βάση στήριξης επιστηλίου σε κολώνα ή τοίχο αποτελούμενη από δύο τμήματα	TEM.	100,00	3,50	350,00
Άθροισμα				<b>59.911,10</b>
ΦΠΑ 23%				<b>13.779,55</b>
Σύνολο				<b>73.690,65</b>

**ΑΡΘΡΟ 5ο****Εγγυήσεις**

Η εγγύηση για τη συμμετοχή, επί ποινή αποκλεισμού, στο διαγωνισμό ορίζεται σε (2%) επί του συνολικού ποσού του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού, των ειδών που προσφέρονται, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ. Η εγγυητική 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 προσφορά θα ισχύει **για εκατόν είκοσι (120) ημέρες τουλάχιστον από την διενέργεια του διαγωνισμού.**

**Η ισχύς της εγγυητικής** πρέπει να είναι τουλάχιστον **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, δηλαδή **για εκατόν πενήντα (150) 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 .
7. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
8. 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.
9. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
10. 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)

Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης. (άρθρο 26 παρ.4 ΕΚΠΟΤΑ, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 4590/3.11.2014)

**ΑΡΘΡΟ 6ο****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.drapxol.gov.gr](http://www.drapxol.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 7ο****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 δικαιολογητικών 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 του κάθε είδους 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 εκατό είκοσι (120) ημέρες 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 η τιμή προσφοράς για κάθε είδος δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμή του είδους στον ενδεικτικό

προϋπολογισμό της υπ' αριθ. 51/2016 μελέτης. 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. όλα τα ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά, εις διπλούν. Ένα από τα δύο σελ 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 σελ 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. 51/2016 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. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ 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 η οποία θα είναι σύμφωνη με το

**υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς και θα ακολουθεί 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 εκατό είκοσι (120) ημέρες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να φαίνονται αναλυτικά οι τιμές για το κάθε είδος (αριθμητικώς και ολογράφως .

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 του κάθε είδους που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό).

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

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

- i. Ότι έλαβαν γνώση όλων των όρων και των προδιαγραφών της υπ' αριθ. 51/2016 μελέτης, ότι η προσφορά τους και τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τα όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπει η υπ' αριθ. 51/2016 μελέτη (τεχνική έκθεση, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, γενική συγγραφή υποχρεώσεων). \_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 ειδών καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της υπ' αριθ. 51/2016 μελέτης. Τα είδη που θα*

προμηθεύσουμε τον Δήμο σας σε περίπτωση κατακύρωσης, θα είναι ακριβώς αυτά που προδιαγράφει η διακήρυξη και η υπ' αριθ. 51/2016 μελέτη και περιλαμβάνει η τεχνική προσφορά μας, ή ανώτερες/νεότερες. Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χρόνο και τόπο που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία σας.»

- ii. Ότι δεν τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
- iii. Ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, έκδοσης αναγκαστικής εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
- iv. 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, και όχι των μελών του Δ.Σ. ατομικά παρά μόνον αν απασχολούνται με εξαρτημένη εργασία και περιλαμβάνονται στο προσωπικό. Δεν περιλαμβάνονται οι απλοί μέτοχοι ή ανεξάρτητοι επιχειρηματίες ως υπεργολάβοι (ΣτΕ Ε.Α. 865/05).
- v. Ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. 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 επιχείρησης, 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.

- vi. Ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

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.

γ) Όταν πρόκειται για εταιρεία, υποβάλλεται **ΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ** του καταστατικού της εταιρείας ή σχετική απόφαση Δ.Σ. στην οποία να δηλώνεται ότι ο εξουσιοδοτών είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, που έχει το δικαίωμα αυτό.

Επίσης υποβάλλεται **ΘΕΩΡΗΜΕΝΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΟ** της απόφασης του Διοικ. Συμβουλίου για τη συμμετοχή της εταιρείας στον εν λόγω διαγωνισμό.

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 :**

- Ασφαλιστική ενημερότητα (όπως περιγράφεται στη παραπάνω λίστα δικαιολογητικών - παράγραφος (iv)
- φορολογική ενημερότητα (όπως περιγράφεται στη παραπάνω λίστα δικαιολογητικών - παράγραφος (iv)
- ένορκη βεβαίωση (για όσα αναφέρει στην υπεύθυνη δήλωση του όπως περιγράφεται στη παραπάνω λίστα δικαιολογητικών - παράγραφος (v)

Όσον αφορά τις παραγράφους ii, iii της παραπάνω λίστας δικαιολογητικών ο Δήμος (η Επιτροπή Διαγωνισμού) θα προβεί στην αυτεπάγγελτη αναζήτηση ποινικών μητρώων.

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 ενενήντα (90) ημέρες 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 καταπίπτει 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 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 8º****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 διαγωνιζομένου 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 μιν 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:

**Α. 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/ορθότητα ή μή των δικαιολογητικών που υπέβαλαν.

**Β. 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°**

##### **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 31/12/2016 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. 51/2016 Μελέτης γ) η Γενική και Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της υπ' αριθ. 51/2016, δ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπ' αριθ. 51/2016 ε) Η προσφορά του Αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

##### **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 **31/12/2016**.

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 την 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 έκπτωση τον ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **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°**

### **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°**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή θα γίνεται 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 (Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου). Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε λόγω λήξης του οικονομικού έτους και της διακοπής ελέγχου των ενταλμάτων από την αρμόδια Υπηρεσία Ελέγχου (Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου), τα σχετικά

τιμολογίων -εντάλματα θα πληρωθούν το επόμενο έτος, όταν εγκριθούν κατά το νόμο όλες οι νόμιμες διαδικασίες έναρξης του νέου προϋπολογισμού του Δήμου.

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°**

### **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 εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.ά.

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.

## **Αρθρο 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@dpapxol.gov.gr](mailto:promithies@dpapxol.gov.gr)

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

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

Αφού συντάχθηκε η παρούσα, υπογράφεται όπως ακολουθεί.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ANNA – MARIA ΤΣΙΚΡΙΚΩΝΗ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

- 1 Γεωργία Αρβανίτη – Φραγκή.
- 2 Βασιλική Μπουφούνου
- 3 Χρύσα Παρίση
4. Αγλαΐα Σουρανή
5. Αθανάσιος Αυγουρόπουλος