

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΠΡΑΤΣΩΝ

CPV 34928500-3 (Εξοπλισμός φωτισμού οδών)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση - Προδιαγραφές
2. Προϋπολογισμός
3. Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 59 / 2022
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4994,72 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΙΧΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια φωτιστικών-μπράτσων, συνολικού ποσού **4994,72 €** και συντάσσεται έχοντας υπόψη τις ανάγκες της Υπηρεσίας και τον εγκεκριμένο Π/Υ του έτους 2022. Τα φωτιστικά-μπράτσα και εξαρτήματα αυτών είναι απαραίτητα για την αντικατάσταση και επισκευή υφιστάμενων τα οποία φθείρονται και χρήζουν αντικατάστασης.

A1. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ

Τα φωτιστικά μπράτσα θα είναι συνολικού μήκους 1 m από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα Φ42mm, χρώματος γκρι με ακτίνα καμπυλότητας 200mm, οριζόντια προβολή 0,65m και θα φέρει δυο γαλβάνιζε κολάρα 30x3mm για την στερέωση.

Ενδεικτική Φωτογραφία



A2. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΞΕ ΑΤΜΩΝ ΝΑ 250W

Τα φωτιστικά θα περιλαμβάνουν τα υλικά έναυσης και τον βραχίονα στήριξης (χωρίς τον λαμπτήρα). Το φωτιστικό θα είναι από χυτό κράμα αλουμινίου με ακρυλικό κάλυμμα, θα έχει καθρέπτη αλουμινίου υψηλής καθαρότητας και θα φέρει ντουί E40, κατάλληλο για λαμπτήρες νατρίου 250 watt. Οι διαστάσεις του θα είναι περίπου 590mm x 290mm (μήκος x πλάτος). Το φωτιστικό θα έχει ενσωματωμένη κλέμμα με ασφάλεια τύπου γυαλάκι 4^A στο χώρο των οργάνων έναυσης και θα είναι προστασίας IP54 και άνω. Η κλάση μόνωσής του θα είναι κατηγορίας II. Θα είναι κατάλληλα για βραχίονες Φ42mm.

Ενδεικτική Φωτογραφία



A3. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΩΝ ΝΑ 250W

Τα φωτιστικά θα περιλαμβάνουν τα υλικά έναυσης (χωρίς τον λαμπτήρα). Το φωτιστικό θα είναι από ανοδιωμένο - στιλβωμένο αλουμίνιο με ακρυλικό κάλυμμα, θα έχει καθρέπτη αλουμινίου υψηλής καθαρότητας και θα φέρει ντουί E40, κατάλληλο για λαμπτήρες νατρίου 250 watt. Οι διαστάσεις του θα είναι περίπου Φ45cm. Το φωτιστικό θα έχει ενσωματωμένη κλέμμα με ασφάλεια τύπου γυαλάκι 4^A στο χώρο των οργάνων έναυσης και θα είναι προστασίας IP65 και άνω. Η κλάση μόνωσής του θα είναι κατηγορίας II. Θα είναι κατάλληλα για στήριξη σε συρματόσχοινα αξονικού φωτισμού.

Ενδεικτική Φωτογραφία



A.4 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΞΕ LED (ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ)

Τα φωτιστικά θα είναι τεχνολογίας Led αυτόνομης τροφοδοσίας μέσω φωτοβολταϊκού συστήματος και θα φέρουν και βραχίονα-μπράτσο στήριξης. Θα είναι ισχύος 50 έως 60 w, με θερμοκρασία χρώματος 4000-6000^ο K, προστασίας IP65, με πενταετή εγγύηση λειτουργίας.

Ενδεικτική Φωτογραφία



A.5 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΦΑΝΙ Φ38cm

Το κάλυμμα θα είναι **διαφανές** κατασκευασμένο από POLYCARBONATE με μεγάλη αντοχή στη θραύση. Το υλικό κατασκευής θα του προσδίδει ικανοποιητική αντοχή σε συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις και ικανοποιητικό επίπεδο αντίστασης στο κιτρίνισμα λόγω υπεριώδους ακτινοβολίας, επίσης θα πρέπει να είναι αντιστατικά φορτισμένο για την απώθηση της σκόνης. Θα είναι σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας διαμέτρου περίπου Φ38cm και θα μπαίνει στα παραδοσιακά φανάρια που βρίσκονται επί της οδού Μεσολογίου και στα κάθετα στενά.

Ενδεικτική Φωτογραφία



A.6 Φωτιστικό Κολώνας ΔΕΗ με βραχίονα IRA2. Χυτό κράμα αλουμινίου Ηλεκτροστατική λευκή-πράσινη βαφή Βραχίονας 3/4" (1,905 cm) σιδήρου με αντίρριο Ντουί : E27

Ενδεικτική Φωτογραφία



A.7 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 26X24 cm

Το κάλυμμα θα είναι **διαφανές** κατασκευασμένο από POLYCARBONATE με μεγάλη αντοχή στη θραύση. Το υλικό κατασκευής θα του προσδίδει ικανοποιητική αντοχή σε συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις και ικανοποιητικό επίπεδο αντίστασης στο κιτρίνισμα λόγω υπεριώδους ακτινοβολίας, επίσης θα πρέπει να είναι αντιστατικά φορτισμένο για την απώθηση της σκόνης. Θα είναι σύμφωνα με τα δείγματα της Υπηρεσίας

A.8 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 27X32 cm

Το κάλυμμα θα είναι **διαφανές** κατασκευασμένο από POLYCARBONATE με μεγάλη αντοχή στη θραύση. Το υλικό κατασκευής θα του προσδίδει ικανοποιητική αντοχή σε συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις και ικανοποιητικό επίπεδο αντίστασης στο κιτρίνισμα λόγω υπεριώδους ακτινοβολίας, επίσης θα πρέπει να είναι αντιστατικά φορτισμένο για την απώθηση της σκόνης. Θα είναι σύμφωνα με τα δείγματα της Υπηρεσίας

Ενδεικτική Φωτογραφία



A.9 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 37X52 cm

Το κάλυμμα θα είναι **διαφανές** κατασκευασμένο από POLYCARBONATE με μεγάλη αντοχή στη θραύση. Το υλικό κατασκευής θα του προσδίδει ικανοποιητική αντοχή σε συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις και ικανοποιητικό επίπεδο αντίστασης στο κιτρίνισμα λόγω υπεριώδους ακτινοβολίας, επίσης θα πρέπει να είναι αντιστατικά φορτισμένο για την απώθηση της σκόνης. Θα είναι σύμφωνα με τα δείγματα της Υπηρεσίας

A.10 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Φ33

Το κάλυμμα θα είναι **διαφανές** κατασκευασμένο από POLYCARBONATE με μεγάλη αντοχή στη θραύση. Το υλικό κατασκευής θα του προσδίδει ικανοποιητική αντοχή σε συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις και ικανοποιητικό επίπεδο αντίστασης στο κιτρίνισμα λόγω υπεριώδους ακτινοβολίας, επίσης θα πρέπει να είναι αντιστατικά φορτισμένο για την απώθηση της σκόνης. Θα είναι σύμφωνα με το δείγμα της Υπηρεσίας.



Τα Φωτιστικά σώματα θα πρέπει να προέρχονται από εταιρείες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 9001:2015 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης και να φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης . Ο Ανάδοχος υποχρεούται με την προσφορά του να υποβάλει στην Υπηρεσία για έγκριση :

- α) Τα φυλλάδια Τεχνικών χαρακτηριστικών (prospectus) και
- β) Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης ISO για τα φωτιστικά.

Όλα τα υλικά θα είναι καινούργια, όχι μεταχειρισμένα, και επι ποιινή αποκλεισμού και μη παραλαβής σύμφωνα με τα δείγματα της Υπηρεσίας όπου απαιτείται, και θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του Δήμου Ναυπακτίας. Στην προμήθεια περιλαμβάνεται η μεταφορά και παράδοση τους σε άριστη κατάσταση. **Όλα τα ανωτέρω υλικά** θα πρέπει να συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά τους.

Η δαπάνη της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4994,72 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%** και αφορά τον κωδικό **Κ.Α 20-7135.003** του προϋπολογισμού έτους 2022 του Δήμου Ναυπακτίας.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Δ/σης Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΙΧΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
1	A1. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ	12	16	192
2	A2. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ ΑΤΜΩΝ ΝΑ 250W	52	16	832
3	A3. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΩΝ ΝΑ 250W	67	2	134
4	A.4 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ LED (ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ)	80	14	1120
5	A.5 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΦΑΝΙ Φ38cm	26	10	260
6	A.6 Φωτιστικό Κολώνας ΔΕΗ με βραχίονα IRA2	26	25	650
7	A.7 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 26X24 cm	14	10	140
8	A.8 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 27X32 cm	17	10	170
9	A.9 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 37X52 cm	17	10	170
10	A.10 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Φ33	24	15	360
			ΣΥΝΟΛΟ	4028
			ΦΠΑ 24%	966,72
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4994,72

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Δ/σης Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΙΧΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΛΙΚΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΠΡΑΤΣΩΝ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ (ευρώ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
1	A1. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΠΡΑΤΣΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ		16	
2	A2. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ ΑΤΜΩΝ ΝΑ 250W		16	
3	A3. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΤΜΩΝ ΝΑ 250W		2	
4	A.4 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ LED (ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ)		14	
5	A.5 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΦΑΝΙ Φ38cm		10	
6	A.7 Φωτιστικό Κολώνας ΔΕΗ με βραχίονα IRA2		25	
7	A.8 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 26X24 cm		10	
8	A.9 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 27X32 cm		10	
9	A.9 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΔΕΣΕ 37X52 cm		10	
10	A.10 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Φ33		15	
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

**ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ - - 2022
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια φωτιστικών-μπράτσων και εξαρτημάτων για τις ανάγκες, του Δήμου Ναυπακτίας.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

Ισχύουσες Διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006, όπως ισχύουν.

Άρθρο 3ο : Τεύχη προμήθειας

Τα τεύχη της προμήθειας αποτελούνται από:

1. Τεχνική έκθεση - Προδιαγραφές
2. Προϋπολογισμός
3. Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς
4. Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5ο : Τιμές προσφορών, επιβαρύνσεις μειοδοτών

Στην τιμή της προσφοράς συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από το ΦΠΑ για παράδοση των υλικών στον τόπο που θα καθοριστεί από τον Δήμο. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Η τιμή περιλαμβάνει προσκόμιση, φόρους, τέλη, φορτοεκφορτώσεις, μεταφορά και γενικά ότι είναι απαραίτητο για την τελεία και σύμφωνα με τους κανόνες καλής εκτέλεσης προμήθειας.

Άρθρο 6ο : Σύμβαση

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας. Η διάρκεια της σύμβασης είναι 60 μέρες από την υπογραφή της.

Άρθρο 7ο : Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι ο συντομότερος δυνατός και σε καμία περίπτωση δε μπορεί να υπερβαίνει τις σαράντα (40) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Αν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση προθεσμίας παράδοσης υποβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 8ο : Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την σχετική Επιτροπή παραλαβής μέσα στον καθορισμένο από την σύμβαση χρόνο παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές

τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών.

Άρθρο 9ο : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης είναι ένας χρόνος για όλα τα υλικά, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στις τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρο 10ο : Ασφάλεια προσωπικού

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η δε δαπάνη ασφαλίσεως τους βαρύνει αυτόν. Σε καμιά περίπτωση ο Δήμος δεν φέρει ευθύνη σε ατυχήματα του προσωπικού του αναδόχου, φθορές σε μηχανικά μέσα, ιδιοκτησίες ή έργα αυτού ή άλλων.

Άρθρο 11ο : Επιβαρύνσεις του προμηθευτή

Ο προμηθευτής επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν βάσει των νόμων του κράτους κατά την ημέρα του διαγωνισμού ή που θα επιβληθούν αργότερα. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για την καταβολή προς το εργατοτεχνικό προσωπικό του όλων των αποζημιώσεων βάσει της κείμενης νομοθεσίας όπως μισθούς, ημερομίσθια, δώρα εορτών, επιδόματα αδειάς και υπερωρίες.

Άρθρο 12ο : Μέτρα ασφαλείας

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά, τοποθέτηση και παράδοση των υλικών εκεί που θα καθορίσει ο Δήμος με πλήρη ασφάλεια και σε άψογη κατάσταση. Ο προμηθευτής οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας του προσωπικού του, εργατών και επιβλεπόντων ως και τυχόν τρίτου προσώπου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις. Οποιαδήποτε μέτρα ασφαλείας ληφθούν βαρύνουν τον ανάδοχο. Σε περίπτωση παραβάσεως ή ατυχήματος ο προμηθευτής παραμένει ο μόνος υπεύθυνος για τις ζημιές και ατυχήματα που προκλήθηκαν είτε στο προσωπικό του είτε εις βάρος τρίτων, ακόμη και αν το ατύχημα οφείλεται σε τυχαίο γεγονός.

Άρθρο 13ο : Ποιοτική διασφάλιση

Τα προμηθευόμενα είδη πρέπει να είναι κατάλληλα για τις ανάγκες του Δήμου. Θα καλύπτουν τις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τις ισχύουσες κρατικές προδιαγραφές και κάθε προδιαγραφή που δεν προβλέπεται από τη μελέτη αλλά είναι απόλυτα απαραίτητη για την ορθολογική χρήση των υπό προμήθεια ειδών.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Δ/σης Περιβάλλοντος

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΙΧΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ.
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΚΑΖΑΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε