



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Αριθμός Μελέτης: 37/2017

ΑΔΑΜ: 17REQ002029957

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.000,00 €

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 24.000,00 € (ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ), συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%, αντιμετωπίζεται η προμήθεια και τοποθέτηση εορταστικού φωτισμού σε κεντρικούς οδούς του δήμου Πετρούπολης.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της «ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ».

Η παραπάνω προμήθεια έχει εγγραφεί στον Προϋπολογισμό του Δήμου Έτους 2017. Με Κ.Α: 70-7135.0009 και τίτλο "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ". Το ποσό της εγγραφής εμφανίζεται ως 24.000,00€ (ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ).

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Β' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A.A	ΥΛΙΚΟ	A.T	M.M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΠΟΣΟΝ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.)(€)
1	Διακοσμητικού επιστήλιου φωτιστικό σώμα από αλουμίνιο, με φωτοσωλήνα αποτελούμενο από LED	1	τεμ	150	120,00	18.000,00
2	Διακοσμητικά λαμπάκια τύπου LED τοποθετημένα σε καλώδιο μήκους 10m	2	τεμ	68	19,92	1.354,56
					Μερικό σύνολο (€):	19.354,56
					Φ.Π.Α 24% (€):	4.645,09
					Στρογγυλοποίηση(€):	0,35
					ΣΥΝΟΛΟ (€):	24.000,00

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Β' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του Τιμολογίου αναφέρονται στην δαπάνη προμήθειας και τοποθέτησης εορταστικού φωτισμού σε κεντρικούς οδούς του δήμου Πετρούπολης.

Περιλαμβάνουν και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται, η οποία αν και δεν αναφέρεται ρητά είναι όμως απαραίτητη, για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας.

Η τιμή κάθε είδους είναι ενιαία και δεν επηρεάζεται από διάφορα μεγέθη.

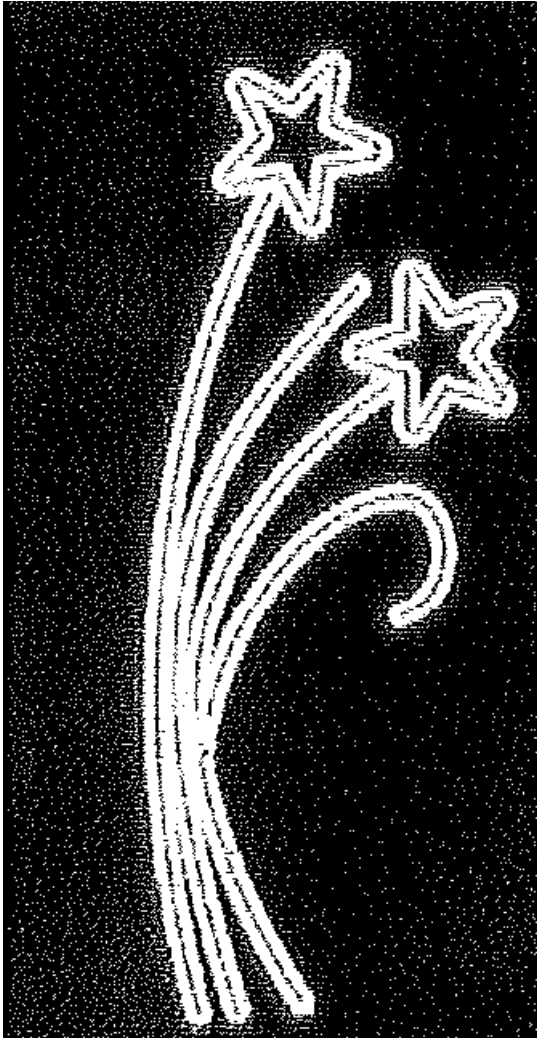
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟΝ 1^ο

Για την προμήθεια ενός διακοσμητικού επιστήλιου φωτιστικού σώματος με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Θα αποτελείται από αλουμινένιο σκελετό, στερεά συγκολλημένου με φινιρισμένες και καλαίσθητες ενώσεις.
- Η φωτεινή πηγή του θα είναι μονοκάναλος εύκαμπτος φωτοσωλήνας διαμέτρου 13mm αποτελούμενος από 36 LED ανά μέτρο, ψυχρού λευκού φωτισμού, ο οποίος θα δένεται σταθερά πάνω στον αλουμινένιο σκελετό.
- Θα πρέπει να επιτυγχάνεται ισομερής κατανομή φωτός ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη διαύγεια και φωτεινότητα της φωτεινής πηγής.
- Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V.
- Η διάρκεια ζωής των LED θα είναι τουλάχιστον 100.000 h συνεχούς λειτουργίας τους.
- Στεγανότητα τουλάχιστον IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.
- Θα έχει ύψος και πλάτος τουλάχιστον 1,75m και 0,75m αντίστοιχα προκειμένου να χρησιμοποιηθούν στους δρόμους της επικράτειας του Δήμου.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας θα είναι από καουτσούκ μήκους τουλάχιστον 1,5 m.
- Η συνολική ηλεκτρική κατανάλωση θα είναι τουλάχιστον 65W.
- Το διακοσμητικό επιστύλιο φωτιστικό σώμα θα έχει τουλάχιστον δυο βάσεις στήριξης σε κολόνα, το πρώτο τμήμα ημικυκλικής διατομής από πολυαμίδιο με κατάλληλη εγκοπή στο εμπρόσθιο μέρος για την προσαρμογή του επιστηλίου και τέσσερις γαλβανιζέ κοχλίες και το τμήμα συγκράτησης του επιστηλίου από πολυαμίδιο, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές και θα προσαρμόζεται στο τμήμα στήριξης με τέσσερα μπουλόνια.

Το σχήμα και η διάταξη του επιστηλίου φωτιστικού σώματος θα είναι η ακόλουθη:



Θα διατεθούν έως:
Αριθμητικός: 120,00€
Ολογράφως: (ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ).

ΑΡΘΡΟΝ 2^ο

Για την προμήθεια τμήματος καλωδίου μήκους 10 m με διακοσμητικά λαμπάκια τύπου LED ο οποίος θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Θα συνίσταται από καλώδιο από καουτσούκ τύπου H03RN-F 0,50mm² με διπλή εξωτερική προστασία, υψηλής ασφάλειας, για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή στα τραβήγματα και σε ταλαντώσεις, μέσα στο οποίο θα βρίσκονται τα LED λαμπάκια.
- Θα είναι πιστοποιημένος για λειτουργία σε εξωτερικό χώρο.
- Στο μήκος των 10 m θα είναι κατανεμημένα τουλάχιστον 100 LED των 7mm.
- Θα υπάρχει πλαστικό καπάκι πάνω σε κάθε LED για την προστασία τους και με θερμοσυστελλόμενο φιλμ στη βάση του κάθε LED για να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του.
- Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V.
- Ο χρόνος ζωής των LED θα είναι τουλάχιστον 100.000 h συνεχούς λειτουργίας τους.
- Ο δείκτης στεγανότητας για όλη την κατασκευή θα είναι IP65 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.
- Η ηλεκτρική κατανάλωση του καλωδίου των 10m με τα λαμπάκια θα είναι της τάξης των 10 W (απόκλιση έως 20%).
- Η παροχή ρεύματος θα επιτυγχάνεται με καλώδιο τουλάχιστον 1,5m τύπου H05RN-F ή καλύτερου.

- Θα υπάρχει η δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους τουλάχιστον τέσσερα τεμάχια των 10m.
- Χρωματισμός φωτός των LED θα είναι λευκό ψυχρό ή θερμό ανάλογα με την επιλογή της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικός: 19,92€

Ολογράφως: (ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ).

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29/06/2017 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29/06/2017 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29/06/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΤΕ4/Β' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρον 1^ο

Αντικείμενο της συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση εορταστικού φωτισμού σε κεντρικούς οδούς του δήμου Πετρούπολης.

Άρθρον 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της πιο πάνω προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν σήμερα:

- α) Του Νόμου 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α'/8.8.16) με θέμα: *"Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)."*,
- β) Του Νόμου 3463/06 (ΦΕΚ 114/Α'/8.6.06) με θέμα *"Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων"*,
- γ) Του άρθρου 58 του Νόμου 3852/10 (ΦΕΚ 87/Α'/7.6.10) με θέμα: *"Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης"*.
- δ) Του Νόμου 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α'/30.5.97) με θέμα: *"Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις"*.

Άρθρον 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η σχετική πρόσκληση,
- β) Το Περιγραφικό τιμολόγιο,
- γ) Ο προϋπολογισμός προσφοράς (του αναδόχου),
- δ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός,
- ε) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων,
- στ) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- ζ) Η Τεχνική έκθεση.

Άρθρον 4^ο

Ενστάσεις

Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της ανα-

θέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. (άρθρο 127 παρ.1 και 2 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 5^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/16. Κριτήριο ανάθεσης για την συγκεκριμένη σύμβαση θα ληφθεί η χαμηλότερη τιμή προσφοράς για το κάθε είδος υπό την προϋπόθεση ότι αυτό πληροί της τεχνικές προδιαγραφές.

Άρθρον 6^ο

Εγγυήσεις

Για την παρούσα προμήθεια δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής γιατί θα διεξαχθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού. Απαιτείται όμως εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και στην παρούσα προμήθεια ορίζεται ως δωδεκάμηνης ισχύος.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγυήσεως καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα υπό προμήθεια υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των υλικών που παραλήφθηκαν οριστικά.

Για την σταδιακή αποδέσμευση της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρον 7^ο

Δημοσίευση

Με ποινή ακυρότητας της σχετικής σύμβασης πριν την υπογραφή αυτής θα τηρηθούν όλες οι υποχρεώσεις δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ, όπως προβλέπεται στο άρθρο 66 του Ν. 4412/16. Ως χρόνος έναρξης της διαδικασίας νοείται η ημερομηνία δημοσίευσης της απλοποιημένης προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, ενώ η προθεσμία παραλαβής προσφορών θα καθοριστεί στη διακήρυξη και σε κάθε περίπτωση θα υπερβαίνει τις δώδεκα ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Άρθρο 8^ο

Σύμβαση

Μετά τη δημοσίευση της απόφασης ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ, ο κάθε οικονομικός φορέας στον οποίο ανατέθηκε η σύμβαση είναι υποχρεωμένος να έλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, αυστηρά στην προθεσμία που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή, για την υπογραφή αυτής.

Άρθρο 9^ο

Τρόπος και χρόνος παράδοσης της προμήθειας

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν σύμφωνα με τις ανάγκες της ενδιαφερόμενης Υπηρεσίας τμηματικά και με συνολική παράδοσης διάρκειας δέκα (10) μηνών. Ο τμηματικός χρόνος παράδοσης καθορίζεται σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια αποδεικτικό, θεωρημένο από κάθε υπεύθυνο τόπου παράδοσης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης των υπό προμήθεια ειδών, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκαν τα είδη. Τα υλικά θα παραδοθούν επί εδάφους στον τόπο που θα υποδείξει η ενδιαφερόμενη για την προμήθεια Υπηρεσία.

Άρθρο 10^ο

Παράταση του χρόνου παράδοσης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζονται στη σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/16,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πετρούπολης μετά από γνωμοδότηση της κατά το άρθρο 221, παρ. 11β του Ν.4412/16 Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης για την εν λόγω Προμήθεια είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι παρακάτω προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 11^ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας

1. Αν τα υπό προμήθεια είδη φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5%.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας, του εκπρόθεσμα παραδοθέντος υλικού, χωρίς το ΦΠΑ. Εάν το υλικό που παραδόθηκε εκπρόθεσμα επηρεάζει τη χρησιμοποίηση του υλικού που παραδόθηκε εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση – παράδοση ή αντικατάσταση του υπό προμήθεια είδους, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πετρούπολης, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλ-

θε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

4. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 12^ο

Έκπτωση του αναδόχου

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί τα υπό προμήθεια υλικά, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Επίσης έκπτωτος κηρύσσεται ο προμηθευτής εφόσον συντρέχουν οι λόγοι που περιγράφονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16.

Άρθρο 13^ο

Παραλαβή της προμήθειας

1. Η παραλαβή της προμήθειας γίνεται από την κατά το άρθρο 221, παρ. 11β του Ν.4412/16 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης.
2. Η ανωτέρω Επιτροπή θα συνεδριάζει στον τόπο παράδοσης του κάθε είδους προκειμένου να πραγματοποιήσει την παραλαβή του κατά την ημερομηνία και ώρα που βάσει της ειδοποίησης του προμηθευτή θα παραδοθεί αυτό.
3. Σε περίπτωση κωλύματος μέλους ή μελών της επιτροπής στην παραπάνω ημερομηνία, η Επιτροπή συνεδριάζει μέσα σε χρονικό διάστημα έως τριών εργασίμων ημερών από την παραπάνω ημερομηνία. Σε κάθε περίπτωση, στη διαδικασία παραλαβής των υλικών θα κληθεί να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.
4. Κατά την παραλαβή διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των παραλαμβανόμενων υλικών. Για την παρούσα προμήθεια, ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με:
 - α) Μακροσκοπική εξέταση και
 - β) Πρακτική δοκιμασία.Το κόστος διενέργειας των εν λόγω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.
5. Στη συνέχεια συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης, στο οποίο μνημονεύονται και τα αποτελέσματα των παραπάνω ελέγχων, ενώ βάσει αυτού μπορεί:
 - (i) Τα υλικά της προμήθειας να παραληφθούν ή
 - (ii) Τα υλικά της προμήθειας να παραληφθούν με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή
 - (iii) Τα υλικά της προμήθειας να απορριφθούν.
6. Στην περίπτωση παραλαβής των υλικών της προμήθειας με παρατηρήσεις, στο σχετικό πρωτόκολλο αναφέρονται οι αποκλίσεις που παρουσιάζουν από τους όρους της σύμβασης και η Επιτροπή διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το αν τα υπό προμήθεια είδη είναι κατάλληλα ή όχι για τη χρήση που προορίζονται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των υλικών της προμήθειας δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και ότι αυτά μπορεί να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή τους, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις των υλικών της προμήθειας επηρεάζουν την καταλληλότητα τους και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, με αιτιολογημένη απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, τα υλικά της προμήθειας απορρίπτονται.
7. Για τα υλικά που απορρίπτονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η Επιτροπή δεν προβαίνει σε περαιτέρω ελέγχους.

8. Ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την Υπηρεσία μπορεί να παραπεμφθεί για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, βάσει των ελέγχων που διενέργησε η πρωτοβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Σε μια τέτοια περίπτωση συγκροτείται η προβλεπόμενη στο άρθρο 221, παρ.11β του Ν.4412/16 δευτεροβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους, συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και γενικά ακολουθεί τη διαδικασία που προβλέπεται παραπάνω για την πρωτοβάθμια Επιτροπή.
9. Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της εν λόγω Επιτροπής βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα υλικά της προμήθειας απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου και εκπέπτονται από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.
10. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.
11. Τα υλικά της προμήθειας τίθενται σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή του από το Δήμο.

Άρθρο 14^{ov}

Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή της προμήθειας και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου. Εκδίδεται δια το λόγο αυτό σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με βάση μόνο το θεωρημένο από την Υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά της προμήθειας που χρησιμοποιείται ως αποδεικτικό προσκόμισης τούτων. Σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή, η Υπηρεσία που παρακολουθεί τις αποθήκες του Δήμου θα εκδώσει δελτίο εισαγωγής των εν λόγω υλικών και εγγραφής των στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής που δεν πραγματοποίησαν την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω Επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 15^{ov}

Τρόπος πληρωμής

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τις παραλαβές των υλικών εκδίδονται τα αντίστοιχα χρηματικά εντάλματα πληρωμών (Χ.Ε.Π.) τα οποία εξοφλούνται από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Πετρούπολης.

Άρθρο 16^ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

1. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%, για την οποία εκδίδεται σχετική βεβαίωση. Οποιαδήποτε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημερομηνία εξόφλησης της σχετικής Προμήθειας βαραίνει τον εν λόγω φορέα.
2. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29/06/2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29/06/2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29/06/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Β' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρον 1^ο

Αντικείμενο της συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια και τοποθέτησης εορταστικού φωτισμού σε κεντρικούς οδούς του δήμου Πετρούπολης.

Άρθρον 2^ο

Νομικό καθεστώς που διέπει την εκτέλεση της προμήθειας

Οι διατάξεις που απαριθμούνται στο άρθρο 2 της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρον 3^ο

Πληρωμές του αναδόχου

Κατά την διάρκεια της σύμβασης, με την παραλαβή των υλικών εκδίδεται το σχετικό ένταλμα πληρωμής.

Άρθρον 4^ο

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης καλής συμπεριφοράς των υπό προμήθεια υλικών θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους.

Ο καθορισμός του παραπάνω χρόνου θα γίνει: (α) δια υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/95 από τον προμηθευτή και (β) δια ανάλογης βεβαίωσης του κατασκευαστή, εφόσον αυτός δεν είναι ο προμηθευτής.

Άρθρον 5^ο

Πιστοποιήσεις

Όλα τα υλικά θα έχουν σήμανση CE και θα διαθέτουν τα απαιτούμενα βάση νόμου πιστοποιητικά για την κυκλοφορία τους στην εγχώρια αγορά.

Άρθρον 6^ο

Υπέρβαση προϋπολογισμού

Ο Δήμος στην περίπτωση μη ύπαρξης έγκυρης (τεχνικά) προσφοράς εντός του ποσού προϋπολογισμού για τμήμα της προμήθειας, διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αποδεκτή προσφορά υπερβαίνοντας το πολύ έως 20% τον προϋπολογισμό του εν λόγω τμήματος της προμήθειας, χωρίς όμως να γίνεται υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού της προμήθειας.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 29 / 06 / 2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Β' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ