



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

A.M: 15/2020

ΑΔΑΜ:

Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020

CPV:(31681410-0)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.000,00 €

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ, 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 24.000,00 € (ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ), συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%, αντιμετωπίζεται η προμήθεια λαμπτήρων ατμών νατρίου καθώς και εκκινήτων αυτών και λοιπών λαμπτήρων και υλικών που θα καλύψουν επείγουσες ανάγκες του Ηλεκτρολογικού Τμήματος και του Δημοτικού Φωτισμού.

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει με διαδικασία απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/16.

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

Η δαπάνη της προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό Οικονομικού Έτους 2020 του Δήμου Πετρούπολης με Κ.Α: 20-6699-0015, με τίτλο 'Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020' και πίστωση 70.000,00€.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
 Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
 ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
 ΤΕ4/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
 ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
 ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€):	ΠΟΣΟ(€):
1	Συσκευασίες γυάλινων ασφαλειών (100 τεμ) 5A	τεμ	3	2,70	8,10
2	Μπάλα γάλακτος(οπάλ) Φ400 με γρίφα	τεμ	100	13,14	1.314,00
3	Λυχνία νατρίου 70 W με εσωτερικό εκκινητή	τεμ	300	4,71	1.413,00
4	Μπάλαστ νατρίου 70 W	τεμ	300	4,81	1.443,00
5	Λυχνία T8 LED 1,2m , 4000K, 18 W, ελάχιστη φωτεινή ροή 1.760 lm	τεμ	300	1,28	384,00
6	Λυχνία οικονομίας E-14 σπирάλ, 15W, 4000K	τεμ	50	0,75	37,50
7	Μονωτική ταινία	τεμ	50	0,40	20,00
8	Ασφαλοαποζεύκτης 3X160A	τεμ	3	23,00	69,00
9	Μαχαιρωτή ασφάλεια 100A NH000	τεμ	10	1,62	16,20
10	Μαχαιρωτή ασφάλεια 250A NH1	τεμ	10	4,20	42,00
11	Μαχαιρωτή ασφάλεια 315A NH2	τεμ	10	6,92	69,20
12	Λυχνία E40 LED 150W, 4000K, ελάχιστη φωτεινή ροή 14.200 lm	τεμ	9	18,55	166,95
13	Λυχνία E27 LED A65 4000K έως 17W, ελάχιστη φωτεινή ροή 1.860 lm	τεμ	200	1,70	340,00
14	Λυχνία ενδεικτικού τύπου μανόλια LED E27 4000K έως 50W, ελάχιστη φωτεινή ροή 5.200 lm	τεμ	300	10,30	3.090,00
15	Λυχνία ονομαστικής ισχύος στο διάστημα από 140W έως 160W RX7S μεταλλικών αλογονιδίων δυο ακίδων 4200K	τεμ	30	4,72	141,60
16	Φωτιστικό σώμα LED (χυτού αλουμινίου) ισχύος έως 60W, ελάχιστης φωτεινής ροής 8200 lm	τεμ	200	54,00	10.800,00
				ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€):	19.354,55
				Φ.Π.Α. (€):	4.645,09
				ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ(€):	0,36
				ΓΕΝΙΚΟ(€):	24.000,00

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια λαμπτήρων ατμών νατρίου καθώς και εκκινήτων αυτών και λοιπών λαμπτήρων και υλικών που θα καλύψουν επείγουσες ανάγκες του Ηλεκτρολογικού Τμήματος και του Δημοτικού Φωτισμού.

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

Στους παρακάτω όρους δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α..

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

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο1°

Για την προμήθεια μίας συσκευασίας των 100 τεμαχίων γυάλινων ασφαλειών των 5Α.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικός: 2,70€.

Ολογράφως: ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο2°

Για την προμήθεια μίας μπάλας γάλακτος (οπάλ) Φ400 με γρίφα.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικός: 13,14€.

Ολογράφως: ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο3°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας τεχνολογίας Na, τύπου αχλάδι ηλεκτρικής ισχύος 70W, με εσωτερικό εκκινήτη.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικός: 4,71€.

Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο4°

Για την προμήθεια ενός μπάλαστ νατρίου των 70W.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 4,81€.

Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο5°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας τεχνολογίας led τύπου T8, μήκους 1,2m, θερμοκρασία χρώματος τάξεως 4000K, ηλεκτρικής ισχύος 18W, με φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.760 lm.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 1,28€.

Ολογράφως: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο6°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας οικονομίας E14, τύπου σπирάλ, ηλεκτρικής ισχύος 15W, με θερμοκρασία χρώματος τάξεως 4000K.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 0,75€.

Ολογράφως: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο7°

Για την προμήθεια μίας μονωτικής ταινίας από PVC αυτοσβενόμενη, σε χρώμα και μέγεθος επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 0,40€.

Ολογράφως: ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο8°

Για την προμήθεια ενός ασφαλοαποζεύκτη 3Χ160Α.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 23,00€.

Ολογράφως: ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ.

Άρθρο9°

Για την προμήθεια μίας μαχαιρωτής ασφάλειας 100Α NH000.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 1,62€.

Ολογράφως: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο10°

Για την προμήθεια μίας μαχαιρωτής ασφάλειας 250Α NH1.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 4,20€.

Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο11°

Για την προμήθεια μίας μαχαιρωτής ασφάλειας 315A NH2.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 6,92€.

Ολογράφως: ΕΞΙ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο12°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας τεχνολογίας led, λυχνιολαβής E40, ηλεκτρικής ισχύος 150W, θερμοκρασία χρώματος τάξεως 4000K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 14.200 lm.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 18,55€.

Ολογράφως: ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο13°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας τεχνολογίας led A65, λυχνιολαβής E27, θερμοκρασία χρώματος τάξεως 4000K, ηλεκτρικής ισχύος 17W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 1.860 lm.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 1,70€.

Ολογράφως: ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο14°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας τεχνολογίας led ενδεικτικού τύπου μανόλια, λυχνιολαβής E27, θερμοκρασία χρώματος τάξεως 4000K, ηλεκτρικής ισχύος έως 50W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 5.200 lm.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 10,30€.

Ολογράφως: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο15°

Για την προμήθεια μίας επώνυμης λυχνίας RX7S μεταλλικών αλογονιδίων δυο ακίδων, ονομαστικής ηλεκτρικής ισχύος στο διάστημα από 140W έως 160W, θερμοκρασία χρώματος τάξεως 4200K.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικώς: 4,72€.

Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ.

Άρθρο16°

Για την προμήθεια ενός φωτιστικού σώματος τεχνολογίας LED, με σώμα από χυτό αλουμίνιο, ηλεκτρικής ισχύος έως 60W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 8.200 lm, θερμοκρασία χρώματος στην τάξη των 4000K, με δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP65, με δείκτη αντοχής καταπόνησης σε κρούση τουλάχιστον IK 08, με κλάση μόνωσης 2 (class II), με ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία τουλάχιστον 4KV, με συντελεστή ισχύος >0,95.

Το φωτιστικό θα φέρει ενσωματωμένο κατάλληλο βραχίονα, ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στα υφιστάμενα μπράτσα του δικτύου δημοτικού φωτισμού, ο οποίος θα μπορεί να δώσει κλίση στο φωτιστικό κατά -10° έως +10° τουλάχιστον, για την καλύτερη σκόπευση στο οδόστρωμα. Το φωτιστικό θα καλύπτεται από τουλάχιστον 5ετη

εγγύηση καλής λειτουργίας και θα πρέπει να φέρει ISO 9001:2015 , ISO14001:2015 & OHSAS 18001:2007 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή ή του υποψήφιου προμηθευτή. Το φωτιστικό θα φέρει δηλώσεις συμμόρφωσης τουλάχιστον κατά ENEC, LVD , EMC, ROHS.

Θα διατεθούν έως:

Αριθμητικός: 54,00€.

Ολογράφως: ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π..

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια λαμπτήρων ατμών νατρίου καθώς και εκκινητών αυτών και λοιπών λαμπτήρων και υλικών που θα καλύψουν επείγουσες ανάγκες του Ηλεκτρολογικού Τμήματος και του Δημοτικού Φωτισμού.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις ακόλουθες 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"*.

Άρθρο 3°

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 4ον **Ενστάσεις**

Οι οικονομικοί φορείς έχουν δικαίωμα ένστασης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/16, όπως αυτό ισχύει.

- Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του παραπάνω νόμου, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Η υποβολή της ένστασης μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα.
- Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.
- Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.
- Στην περίπτωση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών 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 αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 5ον

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διαδικασία απευθείας ανάθεσης, αφού προηγηθεί σχετική απόφαση του Δημάρχου. Για την συγκεκριμένη προμήθεια πριν την επιλογή αναδόχου, θα προηγηθεί πρόσκληση για υποβολή προσφοράς σε οικονομικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στην εμπορία των υλικών της προμήθειας στην ελληνική αγορά και διαβούλευση με αυτούς που θα ανταποκριθούν στην πρόσκληση.

Άρθρον 6ον **Εγγυήσεις**

Για την παρούσα προμήθεια δεν απαιτούνται τόσο εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία ανάθεσης όσο και εγγύηση καλής εκτέλεσης της σχετικής σύμβασης.

Άρθρον 7ον **Απόφαση ανάθεσης**

Με ποινή ακυρότητας της σχετικής σύμβασης, η απόφαση του Δημάρχου περί ανάθεσης της προμήθειας δημοσιεύεται άμεσα στο ΚΗΜΔΗΣ (σε κάθε περίπτωση πριν την υπογραφή της σχετικής σύμβασης).

Η απόφαση ανάθεσης θα περιέχει κατ' ελάχιστο:

- α) την επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής,
- β) περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης και της αξίας της,
- γ) όνομα και στοιχεία επικοινωνίας του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση,
- δ) κάθε άλλη πληροφορία που η αναθέτουσα αρχή κρίνει απαραίτητη.

Άρθρο 8ον **Σύμβαση**

Μετά τη δημοσίευση της απόφασης ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ, ο 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 9ον

Τρόπος και χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν σύμφωνα με τις ανάγκες της ενδιαφερόμενης Υπηρεσίας. Ο χρόνος παράδοσης καθορίζεται σε τέσσερις (4) 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 το υλικό, 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 10ον

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 ιδιαιτέρως 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 11ον**Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση των υπό προμήθεια ειδών**

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 παρήλθε 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 12ον**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 13ον**Παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών**

1. Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών γίνεται από την κατά το άρθρο 221, παρ. 11β του Ν.4412/16 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Σύμβασης.
2. Η ανωτέρω Επιτροπή θα συνεδριάσει στον τόπο παράδοσης των ειδών προκειμένου να πραγματοποιήσει την παραλαβή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που βάσει της ειδοποίησης του προμηθευτή θα παραδοθούν αυτά.
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 του παραλαμβανόμενου υλικού. Για την παρούσα προμήθεια, ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με:
 - α) Μακροσκοπική εξέταση και
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 υπό προμήθεια υλικά να παραληφθούν ή
 - (ii) Τα υπό προμήθεια υλικά να παραληφθεί με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης ή
 - (iii) Τα υπό προμήθεια υλικά να απορριφθούν.
6. Στην περίπτωση παραλαβής των υπό προμήθεια υλικών 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 υλικά 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 υπό προμήθεια υλικών δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά τους και ότι αυτά μπορούν 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 υπό προμήθεια υλικών 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 υπό προμήθεια υλικά 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 υπό προμήθεια υλικού που απορρίφθηκε ή κρίθηκε παραληπτό 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 υπό προμήθεια υλικά 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 εκπίπτουν 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 υπό προμήθεια υλικά τίθενται σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή του από το Δήμο.

Άρθρο 14ον

Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών 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 συντελέστηκε 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 υπό προμήθεια υλικά 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 υπό προμήθεια 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 15ον

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 16ον

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 20/02/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Α΄ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α΄ ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α΄ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

Προμήθεια ηλεκτρολογικών ειδών (λαμπτήρων, καλωδίων, αγωγών, πινάκων, φωτιστικών σωμάτων και διαφόρων εξαρτημάτων τους) 2020

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο της συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια λαμπτήρων ατμών νατρίου καθώς και εκκινητών αυτών και λοιπών λαμπτήρων και υλικών που θα καλύψουν επείγουσες ανάγκες του Ηλεκτρολογικού Τμήματος και του Δημοτικού Φωτισμού.

Άρθρο 2^ο

Νομικό καθεστώς που διέπει την εκτέλεση της προμήθειας

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

Άρθρον 3^ο

Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια υλικών θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και δεν μπορεί να είναι μικρότερος των δύο ετών (από τη στιγμή που το υλικό θα τεθεί σε λειτουργία), εκτός και αναφέρεται διαφορετικά στα αντίστοιχα άρθρα του περιγραφικού τιμολογίου της παρούσης μελέτης.

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 4^ο

Φυλλάδιο Οδηγιών Ασφαλείας – Εγχειρίδια Χρήσης

Τα υπό προμήθεια υλικά όπου απαιτείται θα συνοδεύονται από σχετικό φυλλάδιο οδηγιών ασφαλείας MSDS (Material Safety Data Sheet) στο οποίο θα υπάρχουν αναλυτικές πληροφορίες προφύλαξης κατά τη χρήση του προϊόντος.

Είναι απαραίτητη η ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για τα υπό προμήθεια υλικά.

Άρθρον 5^ο

Πιστοποίηση ασφάλειας

Τα υπό προμήθεια υλικά πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικό, το οποίο εκδόθηκε από κρατική Υπηρεσία της Ελλάδος ή άλλης χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή

από διαπιστευμένο ινστιτούτο της Ελλάδος ή άλλης χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Με αυτό θα πιστοποιείται η πλήρωση των απαιτούμενων προτύπων ασφαλείας.

Άρθρον 6^ο

Πιστοποίηση πιστότητας – ποιότητας

Εφόσον απαιτείται τα υπό προμήθεια υλικά θα έχουν σήμανση CE, ενώ οι εταιρείες κατασκευής αυτού πρέπει να διαθέτουν ISO ή άλλη ισοδύναμη πιστοποίηση. Επίσης θα διαθέτουν τις κατά νόμο για το είδος τους εγκρίσεις κυκλοφορίας, για όσα απαιτείται.

Άρθρον 7^ο

Υπέρβαση προϋπολογισμού – Αυξομείωση ποσοτήτων της προμήθειας

Ο Δήμος μπορεί να προχωρήσει στην αυξομείωση των ποσοτήτων των υπό προμήθεια υλικών. Η αύξηση της ποσότητας για τα υπό προμήθεια υλικά μπορεί να γίνει μέχρι το όριο που δεν θα επιφέρει υπέρβαση του προϋπολογισμού της προμήθειας, ενώ η μείωση μπορεί να γίνει μέχρι ποσοστό 30% της ποσότητας των υλικών που αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕ-ΕΑΜΕ-ΚΤΠ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 20/02/2020
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Δ.Π.

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΔΡΑΜΗΤΙΝΟΣ
ΤΕ4/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΝΙΑΡΗ
ΠΕ3/Α' ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ5/Α' ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ