



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Λ. Πασσαρώνος 1 - Ελεούσα

Ταχ. Κωδ.: 455 00

Πληρ.: Γούσας Παναγιώτης

Τηλ.: 2653360064

E-mail: pgousas@zitsa.gov.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ελεούσα, 12/03/2024

Αριθ. Πρωτ.: 4374

Αριθ. Απόφ. 159/2024

ΘΕΜΑ: Απόφαση απευθείας ανάθεσης και έγκρισης Τεχνικής Περιγραφής για τη δημόσια σύμβαση

«Συντήρηση Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού στις Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΑΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ, Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ και Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ Δ. Ζίτσας».

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.4782/2021(ΦΕΚ Α' 36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο Λογιστικό (ΦΕΚ 143Α/28.6.2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει» και συγκεκριμένα της παρ.3 του άρθρου 66.
5. Τις διατάξεις του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/08-08-2014, Τ. Α') «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) περί ενίσχυσης της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
7. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
8. Τις διατάξεις του άρθρου 209 Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
9. Τις διατάξεις του άρθρου 75, Ι, του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/30.6.2006).
10. Τις διατάξεις του Ν.2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους» όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3871/2010 (ΦΕΚ 141/17-8-2010 τ. Α').
11. Τις διατάξεις Κοινής Υπουργικής Απόφασης 76928/2021 - ΦΕΚ 3075/Β/13-7-2021. Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

12. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α΄/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», συμπεριλαμβανομένων και των διατάξεων του Ν.4701/2020 - ΦΕΚ 128/Α/30-6-2020 επικαιροποιημένο και ενοποιημένο, με ενσωματωμένες τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις του.
13. Την με αριθμ. πρωτ. **1271/19-01-2024 Τεχνική Περιγραφή** του Τμήματος Η/Μ Έργων και Συγκοινωνιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Δ. Ζίτσας, για την ανωτέρω υπηρεσία.
14. Την με αριθμ. πρωτ. **942/17-01-2024 βεβαίωση αδυναμίας εκτέλεσης υπηρεσίας** του Τμήματος Η/Μ Έργων και Συγκοινωνιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Δ. Ζίτσας.
15. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: **1228/19-01-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014152161 2024-01-19) Πρωτογενές Αίτημα** του Τμήματος Η/Μ Έργων και Συγκοινωνιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Δ. Ζίτσας, με το οποίο αιτείται την υλοποίηση της υπηρεσίας.
16. Το υπ' αριθμ. πρωτ.: **1273/19-01-2024 Τεκμηριωμένο Αίτημα** Διατάκτη για Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.
17. α) Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **1371/22-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΝΡΧΩΡΓ-ΛΒΞ & ΑΔΑΜ: 24REQ014158594 2024-01-22), με α/α: 180/2024**, απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1 του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.
18. Την ανωτέρω απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της οικείας Οικονομικής Υπηρεσίας περί έγκρισης και διάθεσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ: 20.6262.004** του προϋπολογισμού Δήμου Ζίτσας για το οικονομικό έτος 2024.
19. Την ανάγκη για την υπηρεσία με τίτλο: «**Συντήρηση Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού στις Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΑΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ, Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ και Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ Δ. Ζίτσας**».
20. Την υπ' αριθμ. πρωτ.: **3930/06-03-2024 (ΑΔΑΜ: 24PROC014373510 2024-03-06)** πρόσκληση του Δήμου Ζίτσας προς τους οικονομικούς φορείς με τις επωνυμίες: 1. ΓΡΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Τ.Κ. 45500, ΑΦΜ: 029885536 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.:6944172728 E-mail: nikosgravoselectric@gmail.com και 2. ΓΚΟΓΚΟΣ Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, Λ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 68Γ 454 45 - ΕΛΕΟΥΣΑ, ΑΦΜ: 059525911 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.: 6948508012 E-mail: nikosgogos1965@hotmail.gr
21. Τις υπ' αριθμ. πρωτ.: **4265 & 4266/11-03-2024 προσφορές** που υποβλήθηκαν από τους οικονομικούς φορείς 1. ΓΡΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Τ.Κ. 45500, ΑΦΜ: 029885536 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.: 6944172728 E-mail: nikosgravoselectric@gmail.com και 2. ΓΚΟΓΚΟΣ Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, Λ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 68Γ 454 45 - ΕΛΕΟΥΣΑ, ΑΦΜ: 059525911 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.: 6948508012 E-mail: nikosgogos1965@hotmail.gr αντίστοιχα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Α.** Την έγκριση της με αριθμ. **1271/19-01-2024 Τεχνικής Περιγραφής** του Τμήματος Η/Μ Έργων και Συγκοινωνιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Δ. Ζίτσας, για την ανωτέρω υπηρεσία.
- Β.** Την έγκριση της διενέργειας της ανωτέρω υπηρεσίας με τίτλο: «**Συντήρηση Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού στις Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΑΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ, Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ και Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ Δ. Ζίτσας**», συνολικού ποσού **29.983,20** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Γ.** Την απευθείας ανάθεση για την παροχή της ως άνω υπηρεσίας, στις επιχειρήσεις με τις επωνυμίες:
1. «**ΓΡΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Τ.Κ. 45500, Τηλ.6944172728 E-mail: nikosgravoselectric@gmail.com Α.Φ.Μ.: 029885536 Δ.Ο.Υ.: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**» με την προκαλούμενη δαπάνη του ποσού **δέκα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών (14.991,60€)**, συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%**, να αναλύεται ως εξής:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 2
α) Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	650	4,50	2.925,00	702,00	3.627,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	9	30,00	270,00	64,80	334,80
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ Σύνολα						3.495,00	838,80	4.333,80

β) Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	1000	4,50	4.500,00	1.080,00	5.580,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	10	30,00	300,00	72,00	372,00
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ Σύνολα						5.100,00	1.224,00	6.324,00

γ) Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητες	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	650	4,50	2.925,00	702,00	3.627,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	9	30,00	270,00	64,80	334,80
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ Σύνολα						3.495,00	838,80	4.333,80

2. «ΓΚΟΓΚΟΣ Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, Λ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 68Γ 454 45 - ΕΛΕΟΥΣΑ, ΑΦΜ: 059525911 ΣΤΟΥΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.: 6948508012 E-mail: nikosgogos1965@hotmail.gr» με την προκαλούμενη δαπάνη του ποσού δέκα τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα ενός ευρώ και εξήντα λεπτών (14.991,60€), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, να αναλύεται ως εξής:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 1
α) Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητες	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	1500	4,50	6.750,00	1.620,00	8.370,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	20	30,00	600,00	144,00	744,00
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ Σύνολα						7.650,00	1.836,00	9.486,00

β) Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	ΜΜ	Ποσότη τα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικ ό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	800	4,50	3.600,00	864,00	4.464,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	18	30,00	540,00	129,60	669,60
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ Σύνολα						4.440,00	1.065,60	5.505,60

Δ. Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα βαρύνει τον **ΚΑΕ: 20.6262.004**

1. ΓΡΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Τ.Κ. 45500, ΑΦΜ: 029885536 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.:6944172728 E-mail: nikosgravoselectric@gmail.com και 2. ΓΚΟΓΚΟΣ Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, Λ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 68Γ 454 45 - ΕΛΕΟΥΣΑ, ΑΦΜ: 059525911 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.: 6948508012 E-mail: nikosgogos1965@hotmail.gr

στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους, όπου έχει εγγραφεί και η σχετική πίστωση και για τον οποίο έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Ε. Οι παρούσες υπηρεσίες θα πρέπει να ολοκληρωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην με αριθμ. πρωτ. 1271/19-01-2024 Τεχνική Περιγραφή του Τμήματος Η/Μ Έργων και Συγκοινωνιών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Δ. Ζίτσας κι οι ανάδοχοι υποχρεούνται να ενημερώνουν τον αρμόδιο αν. Προϊστάμενο για την καλή εκτέλεση των υπηρεσιών, προκειμένου αυτός να προβεί στη σύνταξη των ανάλογων Βεβαιώσεων Ορθής Εκτέλεσης και Παραλαβής.

ΣΤ. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με το πέρας του συνόλου του αντικειμένου με την παρακράτηση των νόμιμων κρατήσεων και την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΠΛΙΑΚΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

1. ΓΡΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Τ.Κ. 45500, ΑΦΜ: 029885536
ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.:6944172728 E-mail: nikosgravoselectric@gmail.com και
2. ΓΚΟΓΚΟΣ Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, Λ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 68Γ 454 45 - ΕΛΕΟΥΣΑ,
ΑΦΜ: 059525911 ΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τηλ.: 6948508012 E-mail: nikosgogos1965@hotmail.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Ημερομηνία: 19/01/2024
Αριθ. Πρωτ.: 1271**

**ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ: Λεωφ. Πασσαρώνος 1 Ελεούσα
Τ.Κ.: 454 45
ΤΗΛ.: 26533-60040, 26533-60000
ΠΛΗΡ.: Ελένης Χρήστος
e-mail: xelenis@zitsa.gov.gr**

**ΕΡΓΑΣΙΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ, Δ.Ε.
ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ Δήμου Ζίτσας**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ :

**Α) Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, ΕΚΑΛΗΣ : 14.991,60€
Β) Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, ΜΟΛΟΣΣΩΝ, ΖΙΤΣΑΣ : 14.991,60€
ΣΥΝΟΛΟ : 29.983,20€**

Φ.Π.Α. 24% : 5.803,20 €

ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 24.180,00 €



ΔΗΜΟΣ
ΖΙΤΣΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εργασία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ

Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την συντήρηση και επισκευή των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, για τις Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ, Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ Δήμου Ζίτσας.

Συγκεκριμένα η εργασία αφορά:

- Την αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων.
- Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)
- Αποκατάσταση βλάβης και συντήρηση των ηλεκτρικών πινάκων, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (βραχυκύκλωμα, διαρροή, χρονοδιακόπτης, φωτοκύτταρο, μικροαυτόματος κ.τ.λ.)
- Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Η αλλαγή λαμπτήρων, η τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων κλπ θα γίνει με την χρήση καλαθοφόρων οχημάτων ή με οποιοδήποτε άλλο ασφαλή τρόπο επιλέξει ο ανάδοχος.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν από προσωπικό που φέρει τις κατάλληλες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (ηλεκτρολόγους, χειριστές καλαθοφόρων οχημάτων) και με τήρηση των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι ηλεκτρολόγοι θα πρέπει να έχουν άδεια εξάσκησης επαγγέλματος ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας 1ης κατηγορίας οι οποίες άδειες θα βρίσκονται σε ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της συντήρησης. Σε περίπτωση που η άδεια εξάσκησης επαγγέλματος λήξει κατά την διάρκεια της συμβατικής προθεσμίας υλοποίησης της εργασίας ο ανάδοχος υποχρεούται να την προσκομίσει στην υπηρεσία θεωρημένη σε διάστημα το πολύ δέκα (10) ημερών.

Ο προϋπολογισμός εργασίας ανέρχεται στο ποσό των :

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 1

α) Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ: 7.650,00 €

β) Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ: 4.440,00 €

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ : 12.090.00€

Ο ΦΠΑ είναι 2.901,60 €.

Η συνολική δαπάνη της εργασίας είναι 14.991,60 €.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 2

α) Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ: 3.495,00 €
 β) Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ: 5.100,00 €
 γ) Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ : 3.495,00
 ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ : 12.090.00€

Ο ΦΠΑ είναι 2.901,60 €.

Η συνολική δαπάνη της εργασίας είναι 14.991,60 €.

Ελεούσα, 19/01/2024

Συντάχθηκε
 Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Χρήστος Ελένης
 Ηλ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
 Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης

Σταύρος Στάθης
 Ηλ/γος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εργασία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
 ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ
 Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε.ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1ο Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων.

Εργασία αντικατάστασης λαμπτήρα όλων των τύπων σε εγκατεστημένο φωτιστικό σώμα του δικτύου φωτισμού του Δήμου (ύψους έως 12 μέτρα τοποθετημένο σε μεταλλικούς ιστούς, σε τσιμεντένιους, σε ξύλινους ιστούς του ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ ή επιτοίχιο.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικά: 4,50€

Άρθρο 2ο

Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)

Εργασία αποκατάστασης βλάβης σε φωτιστικά σώματα οποιουδήποτε τύπου δηλαδή αλλαγή λυχνιολαβής (ντουϊ), στραγγαλιστικού πηνίου (μετασχηματιστή), εκκινητή, πυκνωτή ασφάλειας, καλωδίωσης ή και ολικής αντικατάστασης παλαιού φωτιστικού σώματος όπου αυτό απαιτείτε.

Μεταφορά επί τόπου και εγκατάσταση εσωτερικών οργάνων (λυχνιολαβής (ντουϊ), στραγγαλιστικού πηνίου (μετασχηματιστή) , εκκινητή, πυκνωτή , ασφάλειας, κ.λ.π.) φωτιστικών σωμάτων (Φ/Σ) οποιουδήποτε τύπου.

Περιλαμβάνεται ο έλεγχος λειτουργίας των υφιστάμενων οργάνων των φωτιστικών σωμάτων με χρήση οργάνων, η αφαίρεση όσων παρουσιάζουν προβλήματα και η αντικατάστασή τους με νέα, για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του Φ/Σ, δηλαδή όλες οι απαραίτητες εργασίες ασφαλούς αντικατάστασης για την πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανόμενων και των απαραίτητων δοκιμών και ελέγχων από την αναχώρηση από το δίκτυο ηλεκτροδότησης έως το φωτιστικό σώμα και των δοκιμών για την διαπίστωση της ομαλής λειτουργίας του φωτιστικού σώματος.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ολογράφως: ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά: 10,00€

Άρθρο 3ο

Αποκατάσταση βλάβης και συντήρηση των ηλεκτρικών πινάκων, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (βραχυκύκλωμα, διαρροή, χρονοδιακόπτης, φωτοκύτταρο, μικροαυτόματος κ.τ.λ.)

Εργασία για την αποκατάσταση βλάβης και συντήρηση των ηλεκτρικών πινάκων και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων δηλαδή διερεύνησης βραχυκυκλώματος ή διαρροής σε ηλεκτρικά δίκτυα ΦΟΠ (οδών, πλατειών, πάρκων, παιδικών χαρών, δημοτικών κτιρίων πεζοδρόμων και λοιπών εγκαταστάσεων) και πλήρη αποκατάστασή τους με τα απαιτούμενα υλικά παρεχόμενα από το Δήμο. Εργασία αντικατάστασης οργάνων και εξαρτημάτων ακροκιβωτίων ιστών και πύλλαρ φωτισμού. Περιλαμβάνεται ο έλεγχος λειτουργίας των υφιστάμενων ακροκιβωτίων και πύλλαρ με χρήση οργάνων, η αφαίρεση των εξαρτημάτων (φυσιγγίων ασφαλειών, ασφαλείας ακροκιβωτίου, ραγοδιακοπτών φορτίου, μικροαυτομάτων ράγας, ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας, ηλεκτρονόμων φορτίου, φωτοκυττάρου, διακόπτη διαρροής οποιουδήποτε τύπου) που παρουσιάζουν προβλήματα και η αντικατάστασή τους με νέα, για την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας τους.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ολογράφως: ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά : 30,00€

Άρθρο 4ο Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης .

Η εργασία αφορά τον έλεγχο της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης δηλαδή την μέτρηση των ηλεκτρικών γραμμών, της ηλεκτρικής γείωσης, του ηλεκτρικού πίνακα και εν γένει όλων των ηλεκτρικών στοιχείων της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης. Μετά το πέρας του ελέγχου και όπου αυτό απαιτείται θα συντάσσεται η ΥΔΕ η οποία και παραδίδεται στην υπηρεσία με τις σχετικές παρατηρήσεις εάν υπάρχουν.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ολογράφως: ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικά: 50€

Ελεούσα, 19/01/2024

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Χρήστος Ελένης
ΗΛ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης

Σταύρος Στάθης
ΗΛ/γος Μηχανικός



ΔΗΜΟΣ

ΖΙΤΣΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εργασία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ

Δ.Ε.ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε.ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε.ΜΟΛΟΣΣΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 1

α) Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασιών	CPV	ΜΜ	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	1500	4,50	6.750,00	1.620,00	8.370,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	20	30,00	600,00	144,00	744,00
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Σύνολα						7.650,00	1.836,00	9.486,00

β) Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	800	4,50	3.600,00	864,00	4.464,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	18	30,00	540,00	129,60	669,60
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Σύνολα						4.440,00	1.065,60	5.505,60

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 2
α) Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	650	4,50	2.925,00	702,00	3.627,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	9	30,00	270,00	64,80	334,80
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Σύνολα						3.495,00	838,80	4.333,80

β) Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	1000	4,50	4.500,00	1.080,00	5.580,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	10	30,00	300,00	72,00	372,00
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Σύνολα						5.100,00	1.224,00	6.324,00

γ) Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή Εργασιών	CPV	MM	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Ενδεικτικό Κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Συνολικό Ενδεικτικό Κόστος με ΦΠΑ
1	Αντικατάσταση καμένων λαμπτήρων	50232100-1	Τμχ	650	4,50	2.925,00	702,00	3.627,00
2	Αποκατάσταση βλάβης, συντήρηση, αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων (αντικατάσταση ντουί, Μ/Σ, πυκνωτές, ασφάλειες, καλώδια κλπ)	50232100-1	Τμχ	15	10,00	150,00	36,00	186,00
3	Αποκατάσταση βλάβης στους ηλεκτρικούς πίνακες (χρονοδιακόπτες, φωτοκύτταρα μικροαυτόματοι κ.τ.λ.)	50232100-1	Τμχ	9	30,00	270,00	64,80	334,80
4	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	50232100-1	Τμχ	3	50,00	150,00	36,00	186,00
Σύνολα						3.495,00	838,80	4.333,80

Ελεούσα, 19/01/2024

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Χρήστος Ελένης
Ηλ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/σης

Σταύρος Στάθης
Ηλ/γος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εργασία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ
Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε. ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ι. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ηλεκτροφωτισμού (οδών, πλατειών, πάρκων, παιδικών χαρών, δημοτικών κτιρίων πεζοδρόμων και λοιπών εγκαταστάσεων κλπ), των Δημοτικών Ενοτήτων Πασσαρώνος, Εκάλης, Ευρυμενών, Ζίτσας και Μολοσσών καθώς και όλων των τοπικών κοινοτήτων των παραπάνω Δημοτικών Ενοτήτων, που θα ορίζονται από τον υπεύθυνο μηχανικό συντήρησης.

Η δαπάνη των αναλωσίμων υλικών που θα απαιτηθούν για την συντήρηση και αποκατάσταση των βλαβών των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων θα βαρύνει τον Δήμο Ζίτσας.

Τα καλαθοφόρα οχήματα και γενικότερα ο εξοπλισμός που θα απαιτηθεί καθώς και η χρήση αυτών όπου απαιτείται θα γίνει από τον ανάδοχο και η αντίστοιχη δαπάνη θα βαρύνει αυτόν. Επιπλέον τυχόν μηχανική βλάβη των καλαθοφόρων θα βαρύνει τον ανάδοχο και θα είναι υποχρεωμένος να συνεχίζει την συντήρηση.

Οι ιστοί φωτισμού που θα συντηρούνται θα έχουν ύψος από 3 μέτρα έως 12 μέτρα και ανάλογα του τύπου της κολόνας. Ο εργολάβος θα έρχεται σε συμφωνία με τον ΔΕΔΔΗΕ για την εκτός λειτουργία του δικτύου δημοτικού φωτισμού αν χρειαστεί ή και την επανασύνδεση του δικτύου υπό τάση και γενικά θα επιβλέπει και θα προγραμματίζει την ασφαλή και καλή λειτουργία του δημοτικού φωτισμού είτε είναι φωτιστικά σε στύλους του ΔΕΔΔΗΕ είτε μεταλλικοί ιστοί φωτισμού δρόμου-πλατειών-πάρκων κτλ.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς του ΔΕΔΔΗΕ καθώς και τους κανόνες και τις επιταγές της τέχνης, της επιστήμης και της ασφάλειας από ατυχήματα.

Εργασίες αφανής που δεν μπορούν να ελεγχθούν από τον επιβλέποντα σε ημέρες (Σάββατα-Κυριακές) και ώρες (απογευματινές-βραδυνές), θα αποφευχθούν. Αν παρά ταύτα γίνουν και η επίβλεψη απαιτήσει να ελεγχθούν εκ των υστέρων ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να υπακούσει στις επιταγές της επίβλεψης και να εκτελέσει όλες εργασίες του ζητηθούν για να ελέγξει τις αφανής ποσότητες. Το ίδιο ισχύει και για τις περιπτώσεις που κατεπείγοντες λόγοι (επικινδυνότητας, ασφάλειας κλπ) επιβάλλουν την αμεσότητα εκτέλεση εργασιών για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών.

II. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος δέχεται ανεπιφύλακτα τα παρακάτω :

Την αντικατάσταση των καμένων λαμπτήρων το ταχύτερο δυνατό (όχι περισσότερο από πέντε ημέρες) από την ημερομηνία γνωστοποίησης της βλάβης από την αρμόδια υπηρεσία.

Την συντήρηση των φωτιστικών σωμάτων του δημοτικού φωτισμού και την αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων σε οποιαδήποτε θέση ή δημοτική και τοπική κοινότητα ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Την προσέλευση του αναδόχου και των συντηρητών 2 φορές την εβδομάδα στην υπηρεσία για κατευθύνσεις και συντονισμό από τον υπεύθυνο - επιβλέποντα συντήρησης ηλεκτροφωτισμού(ή αναπληρωματικό του) ή από τον Προϊστάμενο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου και από κανέναν άλλον.

Την αποκλειστική ευθύνη για επιστροφή των υλικών που δεν χρησιμοποιήθηκαν τελικά ή των παλαιών υλικών που αποκαταστάθηκαν ή και των παλαιών φωτιστικών που αντικαταστάθηκαν.

Την συγκέντρωση καμένων λαμπτήρων ,την επιστροφή τους στην αποθήκη του Δήμου και σε καμία περίπτωση την εγκατάλειψη αυτών λόγω κινδύνου μόλυνσης περιβάλλοντος και ύστερα από οδηγία Ευρωπαϊκών κανονισμών την συγκέντρωση όπου καθοριστεί από επίβλεψη.

Την τήρηση ημερολογίου που θα αναγράφονται εργασίες και επισκευές από μέρους του αναδόχου

Επισκευές σε ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις σε δημοτικά κτίρια και κοινόχρηστους χώρους (πλατείες, παιδικές χαρές) και σε ποσότητες εργασίας που θα κρίνει η υπηρεσία καθώς και αποξήλωση επικινδυνων εγκαταστάσεων.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν από προσωπικό που φέρει τις κατάλληλες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (ηλεκτρολόγους, χειριστές καλαθοφόρων οχημάτων) και με τήρηση των μέτρων υγιεινής και ασφάλειας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις ειδικές διατάξεις του ΔΕΔΔΗΕ.

Η αλλαγή λαμπτήρων, η αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων κλπ θα γίνει με την χρήση καλαθοφόρων οχημάτων ή με οποιοδήποτε άλλο ασφαλή τρόπο επιλέξει ο ανάδοχος σύμφωνα πάντα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις ειδικές διατάξεις που επιβάλει ο ΔΕΔΔΗΕ για τα δίκτυά του.

Υγιεινή και Ασφάλεια

A. Ατομικά μέσα προστασίας

Ο χειρισμός των μηχανημάτων θα γίνεται από άτομα άνω των 18 ετών, που έχουν άδεια και σχετική εμπειρία, όπως προβλέπει η σχετική νομοθεσία.

Οι χειριστές θα έχουν σε κάθε στιγμή πλήρη ορατότητα και εποπτεία της φόρτωσης, ανύψωσης και μεταφοράς (αν αυτό είναι αδύνατο, τότε πρέπει να υπάρχει έμπειρος κουμανταδόρος που θα βρίσκεται όμως σε θέση τέτοια που και ο χειριστής θα διακρίνει καθαρά τις κινήσεις του και ο ίδιος δεν θα κινδυνεύει από πτώση του φορτίου).

Θα υπάρχουν πινακίδες κοντά στο χειριστήριο των ανυψωτικών μηχανημάτων που να γράφουν τα διάφορα όρια ασφαλείας των μηχανημάτων, όπως μέγιστο φορτίο, κλίσης της κεραίας, αντίβαρο κλπ.

Θα λαμβάνονται ειδικά μέτρα προστασίας από τα εναέρια ηλεκτρικά δίκτυα που τυχόν

υπάρχουν στην περιοχή που δουλεύουν ανυψωτικά μηχανήματα (π.χ. μακρινή θέση μηχανήματα, κατέβασμα μπουμάς, προστατευτικά σανιδώματα).

Θα ειδοποιούνται ο ΔΕΔΔΗΕ, ο ΟΤΕ, κλπ, πριν ακόμη αρχίσουν τα έργα, για να εξετάσουν μαζί με τον ανάδοχο και τον επιβλέποντα τις ενέργειες που θα πρέπει να γίνουν.

Γ. Ατομικά μέσα προστασίας

Όλοι οι εργαζόμενοι επιβάλλεται να φορούν προστατευτικά κράνη, ανεξάρτητα τι δουλειά κάνουν. Δεν θα υπάρχουν εργαζόμενοι που θα φορούν τύπου σαγιονάρες, με τακούνι πέδιλα και γενικά ακατάλληλα υποδήματα. Τα υποδήματα πρέπει να είναι κατάλληλα για ηλεκτρολογικές εργασίες, τύπου μποτίνι με γερή και αντιστοίχητική σόλα και σκληρή άνω επιφάνεια για την προστασία από την πτώση βαρέων αντικειμένων.

Θα χρησιμοποιούνται ζώνες ασφαλείας όταν δεν υπάρχει άλλος αποτελεσματικός τρόπος προστασίας από πτώση.

Θα χρησιμοποιούνται προσωπίδες και ηλεκτρολογικά γάντια σε εργασίες που μπορεί να βλάψουν τα μάτια (πχ βραχυκυκλώματα σε ηλεκτρικούς πίνακες) και αποφυγή ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση επαφής αντίστοιχα.

Δ. Υγιεινή – πρώτες βοήθειες

Θα υπάρχει φαρμακείο για την παροχή πρώτων βοηθειών, εγκατεστημένο από τον ανάδοχο. Το φαρμακείο πρέπει να είναι τοποθετημένο σε εύκολα προσιτό σημείο και θα επιβλέπεται με μέριμνα του εργοδότη, ώστε πάντα να περιέχει επαρκής ποσότητες φαρμακευτικών ειδών.

Εάν ο επιβλέπων κρίνει ότι οι εργασίες πρέπει να εντατικοποιηθούν, ο ανάδοχος πρέπει να συμμαριστεί και να υπακούσει και να «πυκνώσει» τις εργασίες.

Οι αλλοδαποί θα πρέπει να έχουν πράσινη κάρτα εργασίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να «γνωρίζει» τα δίκτυα της ΔΕΔΔΗΕ, του ΟΤΕ κλπ. δίκτυα και να έχουν κάποιον τεχνικό από τις υπηρεσίες αυτές που θα δεικνύουν την θέση των δικτύων αυτών.

Για την ασφάλεια των πεζών και της κυκλοφορίας των τροχοφόρων θα πρέπει να υπάρχει βοήθεια από την τροχαία με μέριμνα του αναδόχου.

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΤΡΟΧΟΦΟΡΩΝ ΑΠΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΟΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΠΕΡΤΑΤΟ ΒΑΘΜΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ.

Ελεούσα, 19/01/2024

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Χρήστος Ελένης
Ηλ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Σταύρος Στάθης
Ηλ/γος Μηχανικός

**ΔΗΜΟΣ
ΖΙΤΣΑΣ****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ****ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ****Εργασία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ****ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ****Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε.ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ****ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1ο****Αντικείμενο**

Αυτό το τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.), αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, με βάση τους οποίους, θα εκτελεστεί από τον ανάδοχο η εργασία.

Άρθρο 2ο**Διατάξεις που ισχύουν.**

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του 4412/2016.

Άρθρο 3ο**Μελέτη των συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας.**

Η υποβολή προσφοράς του αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αποτελεί αμάχητο τεκμήριο, ότι έχει επισκεφθεί και έχει πλήρως ελέγξει τη φύση και τη θέση της εργασίας και έχει πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών.

Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει τα τεύχη της μελέτης ήτοι τις τεχνικές προδιαγραφές, την τεχνική περιγραφή, τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και τη συγγραφή υποχρεώσεων (ειδική και την παρούσα) καθώς και ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους.

Παράληψη του αναδόχου για ενημέρωσή του με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά τους όρους της σύμβασης, δεν απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Άρθρο 4ο**Περιεχόμενα των τιμών μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο.**

Οι συμβατικές τιμές μονάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού, αναφέρονται σε εργασία τελειωμένη σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Οι τιμές αυτές, περιλαμβάνουν όλες τις προς τούτο απαραίτητες επί μέρους εργασίες, καλύπτουσα όλες τις δαπάνες αναδόχου, άμεσους ή εμμέσους αποτελούν πλήρη αποζημίωση του αναδόχου για την σύμφωνα με τα παραπάνω εκτέλεση της εργασίας.

Άρθρο 5ο**Ασφάλιση προσωπικού.**

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος και ανεξάρτητα αν η εργασία αναπτύσσεται μέσα σε ασφαλιστική περιοχή του Ι.Κ.Α., να ασφαλίζει ο ίδιος, όλο το προσωπικό που απασχολείται από αυτόν, σύμφωνα με τις σχετικές περί Ι.Κ.Α. διατάξεις.

2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίζει κατά ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες αναγνωρισμένες από το κράτος, το εργατοτεχνικό και όποιο άλλο προσωπικό του που απασχολείται στην εργασία, αν αυτή η εργασία δεν υπάγεται στις περί Ι.Κ.Α. διατάξεις.

Άρθρο 6ο**Τήρηση Νόμων, Αστυνομικών και λοιπών διατάξεων.**

Ο ανάδοχος, αφού είναι υπεύθυνος της τήρησης των νόμων κ.λ.π., είναι υποχρεωμένος, χωρίς να αμελεί, να ανακοινώνει στην διευθύνουσα Υπηρεσία, τις απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σε αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφάλειας κ.λ.π., κατά την διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

Άρθρο 7ο**Ευθύνη ανάδοχου.**

1. Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80, τόσο για την εφαρμογή της μελέτης, όσο και για την ποιότητα της εργασίας, μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος. Ο από την Υπηρεσία κάθε είδους έλεγχος που θα ασκηθεί, καθόλου δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από αυτή την ευθύνη.

2. Επί πλέον, ο ανάδοχος είναι εξολοκλήρου μόνος υπεύθυνος για την εκλογή των υλικών που πιθανά θα χρησιμοποιηθούν, την χρησιμοποίησή τους και την εκτέλεση γενικά της εργασίας, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των σχετικών Τεχνικών Προδιαγραφών και των λοιπών εγκεκριμένων συμβατικών τευχών και σχεδίων.

Άρθρο 8ο**Σήμανση κατά το στάδιο εκτέλεσης των εργασιών.**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στις θέσεις τις οποίες εκτελείται η εργασία, να προβαίνει στην τοποθέτηση σημάτων και πινακίδων ασφαλείας γενικά και να επιμελείται την συντήρηση αυτών. Επί πλέον θα χρησιμοποιούνται, όπου παρίσταται ανάγκη και τροχονόμοι για ασφαλή καθοδήγηση πεζών και τροχοφόρων, για την απρόσκοπτη κυκλοφορία στους κύριους δρόμους και στους παρακαμπτηρίους και τις προσπελάσεις. Τα παραπάνω μέτρα λαμβάνονται με ευθύνη και με δαπάνες αναδόχου.

Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στην μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

Άρθρο 9ο

Εγκαταστάσεις Επιχειρήσεων και Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας. (Ο.Κ.Ω.)

1. Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του, ότι ενδέχεται στη θέση της εργασίας να υπάρχουν αναπτυγμένες εναέριες ή υπόγειες εγκαταστάσεις Ο.Κ.Ω. ή Ν.Π.Δ.Δ., οι οποίες πρέπει να μετατοπιστούν από τους ιδιοκτήτες των.

2. Με τις εργασίες αυτές ο ανάδοχος δεν θα έχει καμία οικονομική ή τεχνική ανάμειξη (εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από την Ε.Σ.Υ.), είναι όμως υποχρεωμένος να διευκολύνει χωρίς προφάσεις την εκτέλεση της εν λόγω εργασίας, χωρίς να δικαιούται για το λόγο αυτό ιδιαίτερης αποζημίωσης λόγω καθυστέρησης ή λόγω δυσχερειών που θα παρουσιαστούν στην από αυτόν εκτελούμενη εργασία.

Ελεούσα, 19/01/2024

Συντάχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Χρήστος Ελένης
Ηλ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Σταύρος Στάθης
Ηλ/γος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εργασία: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΗΛΕΚΤ/ΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, Δ.Ε. ΕΚΑΛΗΣ
Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, Δ.Ε.ΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΟΛΟΣΣΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, περιλαμβάνει τους όρους με τους οποίους θα εκτελεστεί από τον Ανάδοχο η εργασία:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ 1

α) «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ, ΕΚΑΛΗΣ**»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΥΡΩ	12.090,00
Φ.Π.Α. 24%	ΕΥΡΩ	2.901,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΥΡΩ	14.991,60

β) «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ Δ.Ε. ΕΥΡΥΜΕΝΩΝ, ΜΟΛΟΣΣΩΝ, ΖΙΤΣΑΣ.»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΥΡΩ	12.090,00
Φ.Π.Α. 24%	ΕΥΡΩ	2.901,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΥΡΩ	14.991,60

Άρθρο 2ο

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις των:

1. Ν. 4412/2016.
2. Του Ν. 3463/2006 (άρθρο 267).
3. Του Ν. 2503/97 (άρθρο 13, παρ. 1-3).
4. Του Ν. 2539/97 (άρθρο 17, παρ. 1 και 2).
5. Του Ν. 2623/98 (άρθρο 9).

Άρθρο 3ο

Σύμβαση - Προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας - Ποινικές ρήτρες.

Μετά τη λήψη της απόφασης ανάθεσης και κατόπιν σχετικής πρόσκλησης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει στα γραφεία του Δήμου Ζίτσας προκειμένου να υπογράψει τη σύμβαση μέσα σε προθεσμία όχι λιγότερη των πέντε ημερών αλλά ούτε και μεγαλύτερη των δέκα ημερών από την παραλαβή της πρόσκλησης.

Εάν ο ανάδοχος δεν εμφανισθεί κατά το εν λόγω διάστημα, κηρύσσεται έκπτωτος, ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής χωρίς να απαιτείται κοινοποίηση ειδικής πρόσκλησης προς αυτόν.

Η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης αποτελεί αφετηρία μέτρησης των προθεσμιών, εκτός αν άλλως ορίζεται στη σύμβαση.

Η προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται τουλάχιστον μέχρι 31/12/2024

Για τις παρατάσεις των προθεσμιών και την έγκρισή τους, εφαρμόζονται οι διατάξεις του 4412/2016

Ο Δήμος Ζίτσας διατηρεί το δικαίωμα να μη εξαντλήσει ολόκληρο το ποσό και τις ποσότητες της σύμβασης.

Η ποσότητα της εργασίας μπορεί να αυξομειωθεί.

Για τις καθυστερήσεις επιβάλλονται οι ποινικές ρήτρες που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις.

Άρθρο 4ο

Εγγυήσεις.

Δεν απαιτούνται εγγυήσεις.

Άρθρο 5ο

Μελέτη Συνθηκών της Εργασίας.

Η επίδοση της προσφοράς του αναδόχου είναι δηλωτική του ότι έλαβε υπόψη του κατά τη σύνταξή της τις γενικές και τυπικές συνθήκες μέσα στις οποίες θα αναπτυχθεί η εργασία, δηλαδή, τη θέση της, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και αποθήκευση των υλικών, την κατάσταση των οδών, την ανάγκη κατασκευής οδού ή οδών προσπέλασης, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χειρών, νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τις καιρικές συνθήκες, την δίαιτα των ρευμάτων και κάθε άλλη τυπική, ειδική και γενική συνθήκη, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και τα οποία μπορεί με οποιοδήποτε τρόπο να επηρεάσουν το κόστος της εργασίας και ότι η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τη σύμβαση και τη μελέτη προς τις οποίες υποχρεούται να συμμορφωθεί ο Ανάδοχος.

Άρθρο 6ο

Ημερολόγιο.

Απαιτείται η τήρηση ημερολογίου καθώς και η δύο φορές την εβδομάδα προσέλευση του αναδόχου στην υπηρεσία για κατευθύνσεις και συντονισμό από τον υπεύθυνο - επιβλέποντα συντήρησης ηλεκτροφωτισμού (ή αναπληρωματικό του) ή από τον προϊστάμενο της Δ/νσης.

Άρθρο 7ο

Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου.

Οι γενικές υποχρεώσεις του Αναδόχου περιγράφονται στις διατάξεις του Π.Δ. 28/80. Η άδεια εξάσκησης επαγγέλματος ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας 1ης κατηγορίας, θα πρέπει να βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημέρα του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που λήξει κατά την διάρκεια της συμβατικής προθεσμίας υλοποίησης της εργασίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να την προσκομίσει στην υπηρεσία θεωρημένη σε διάστημα το πολύ δέκα (10) ημερών.

Άρθρο 8ο

Προκαταβολές.

Δεν προβλέπεται να δοθούν προκαταβολές.

Άρθρο 9ο

Γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου - Φ.Π.Α.

Στην παρούσα σύμβαση θα δοθεί ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) 24% ο οποίος βαρύνει τον κύριο του έργου (Δήμος Ζίτσας).

Άρθρο 10ο

Ευθύνη αναδόχου για την εφαρμογή της μελέτης και για την ποιότητα της εργασίας.

Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες διατάξεις, τόσο για την εφαρμογή της μελέτης, όσο και για την ποιότητα της εργασίας, μόνος υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος.

Ο πάσης φύσεως έλεγχος που ασκείται από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο κατά κανένα τρόπο από την ευθύνη αυτή.

Επίσης ο ανάδοχος είναι εξολοκλήρου μόνος υπεύθυνος, για την εκλογή των υλικών που θα χρησιμοποιήσει, την χρησιμοποίησή τους και την εκτέλεση γενικά της εργασίας, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των σχετικών προτύπων τεχνικών προδιαγραφών και των λοιπών συμβατικών τευχών και σχεδίων.

Άρθρο 11ο

Τροποποίηση προϋπολογισμού.

Ο Δήμος Ζίτσας έχει το δικαίωμα κατά την διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας να επιφέρει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στην μορφή και την ποσότητά της.

Άρθρο 12ο

Παραλαβή της εργασίας.

Η παραλαβή της εργασίας γίνεται από τα αρμόδια όργανα παραλαβής του Δήμου.

Άρθρο 13ο

Τρόπος πληρωμής

Η καταβολή της αμοιβής θα πραγματοποιείται με το πέρας των εργασιών και θα εξοφληθεί εντός διμήνου με την υποβολή ισόποσου τιμολογίου που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα για την είσπραξη δικαιολογητικά. Η αμοιβή του αντισυμβαλλόμενου υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος κ.λ.π.).

Ελεούσα, 19/01/2024

Συντάχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Χρήστος Ελένης
ΗΛ/γος Μηχανικός Τ.Ε.

Θεωρήθηκε

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ/νσης

Σταύρος Στάθης
ΗΛ/γος Μηχανικός