

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΥΛΗΣ»

- CPV: 34996100-6: *Φωτεινοί σηματοδότες*

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 214/2020

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	60.000,00€
Φ.Π.Α. 24%:	14.400,00€
ΣΥΝΟΛΟ:	74.400,00€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΥΛΗΣ
Α.Μ.: 214/2020
CPV: 34996100-6 «Φωτεινοί σηματοδότες»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

Περιεχόμενα – Τεύχη Μελέτης

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Τιμολόγιο Μελέτης
4. Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΥΛΗΣ
Α.Μ.: 214/2020
CPV: 34996100-6 «Φωτεινοί σηματοδότες»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη προμήθειας συντάσσεται με σκοπό τον εξοπλισμό του Δήμου Φυλής με τα ειδικά παλλόμενα κίτρινα προειδοποιητικά φανάρια ενός πεδίου με φωτοβολταϊκή τροφοδοσία, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την ασφαλή κυκλοφορία των μαθητών πλησίον των σχολικών συγκροτημάτων.

Η προμήθεια αφορά στη δημιουργία ενός καινοτόμου δικτύου σηματοδότησης για τους μαθητές, τους δασκάλους αλλά και για τους συγγενείς των μαθητών του Δήμου, οι οποίοι κατά περιόδους κινούνται λόγω εορταστικών εκδηλώσεων περίξ των σχολικών συγκροτημάτων. Η σηματοδότηση που προτείνεται, έχει στόχο να πληροφορήσει, για διαβάσεις πεζών, και κυρίως σχολικές διαβάσεις. Κατά γενική ομολογία, στις εισόδους και εξόδους σχολείων απαιτείται πάντα αυξημένη προσοχή και παράλληλη μείωση της ταχύτητας από τους χρήστες του οδικού δικτύου (οδηγοί οχημάτων και μοτοσικλετιστές). Οι σηματοδότες θα τοποθετηθούν σε επιλεγμένα από την Υπηρεσία σημεία, στο οδικό δίκτυο όλων των δημοτικών ενοτήτων του Δήμου Φυλής με σκοπό να αυξήσουν την αίσθηση της ασφάλειας στο δρόμο και να επισημάνουν τη θέση των διαβάσεων.

Οι σηματοδότες είναι τελευταίας τεχνολογίας και διαθέτουν :

- Φωτοβολταϊκό πάνελ ισχύος τουλάχιστον 20W.
- Σηματοδότη φωτεινότητας 400 Lumens με φακό διάχυσης FRESNEL.
- Απεριόριστη απόδοση στις μικτές καιρικές συνθήκες.
- Σύστημα αναλαμπής, συσσωρευτή, κυτίο εγκιβωτισμού.

Οι σηματοδότες θα στηριχθούν επί ενός σωληνωτού μεταλλικού ορθοστάτη από ανοξείδωτο χάλυβα Φ76 mm, ο οποίος θα στερεωθεί στον χαλύβδινο ιστό. Να σημειωθεί πως η τοποθέτηση του ιστού θα είναι μέλημα και υπ' ευθύνη του Αναδόχου και πρέπει να είναι τοποθετημένος σωστά και στιβαρά πριν την εγκατάσταση των σηματοδοτών σε βάθος τουλάχιστον 50εκ εντός του εδάφους.

Οι συντεταγμένες τοποθέτησης και η κατεύθυνση του κάθε σηματοδότη θα υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου κατόπιν επιτόπιας αυτοψίας.

Η προμήθεια είναι ενταγμένη στον Προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2020 με Κ.Α.15-7326.10003 και ποσό ίσο με 74.400,00 Ευρώ, ενώ η συνολική δαπάνη της μελέτης ανέρχεται σε εξήντα χιλιάδες ευρώ (60.000,00€) πλέον Φ.Π.Α. 24%, εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (74.400.00€) με Φ.Π.Α. 24%.

Τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά για το κάθε είδος αναπτύσσονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές συνημμένες στα τεύχη της μελέτης.

Η προμήθεια δύναται να ανατεθεί με Συνοπτικό Διαγωνισμό και με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς βάσει τιμής.

Τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν όλες τις προδιαγραφές και τις διατάξεις που αναφέρονται στο τιμολόγιο μελέτης. Οι ποσότητες των προς

προμήθεια ειδών, οι οποίες εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους δίνονται στον παρακάτω προϋπολογισμό και τιμολόγιο υλικών.

Η ανωτέρω προμήθεια εντάσσεται στην εξής κατηγορία, όπως αυτή αναφέρεται στο Παράρτημα IV του κανονισμού υπ’ αριθ. 213/2008 (αναθεώρηση του κανονισμού υπ’ αριθ. 2195/2002) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (ΕΚ), με κωδικό:

- CPV 34996100-6: Φωτεινοί σηματοδότες

Στόχος είναι οι σηματοδότες μαζί με τη συνοδευόμενη σήμανση να βελτιώσουν την υφιστάμενη κατάσταση σε θέσεις κοντά σε σχολεία, έτσι ώστε με το πέρας της προμήθειας στις θέσεις παρέμβασης, να υπάρχει ασφαλή κίνηση των μαθητών, γονέων και εκπαιδευτικού προσωπικού.

Επισημαίνεται το γεγονός ότι η τοποθέτηση του συνόλου των προς προμήθεια υλικών θα γίνει από τον Ανάδοχο.

Φυλή 15/09/2020
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φυλή 15/09/2020
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Δήμου Φυλής

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΥΛΗΣ
Α.Μ.: 214/2020
CΡV: 34996100-6 «Φωτεινοί σηματοδότες»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μον. (€)	Δαπάνη Μερική (€)	Δαπάνη Ολική (€)
	<u>1. ΣΗΜΑΝΣΗ</u>						
1.1	Παλλόμενος κίτρινος σηματοδότης ενός πεδίου με φωτοβολταϊκή τροφοδοσία	1	τεμ	60,00	1.000,00	60.000,00	

Σύνολο προϋπολογισμού: 60.000,00

Φ.Π.Α. (24%): 14.400,00

Γενικό σύνολο: 74.400,00

Φυλή, 15/09/2020
Ο Συντάξας

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φυλή, 15/09/2020
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Φυλής

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΥΛΗΣ
Α.Μ.: 214/2020
CPV: 34996100-6 «Φωτεινοί σηματοδότες»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο Α.Τ.1: Παλλόμενος κίτρινος σηματοδότης ενός πεδίου με φωτοβολταϊκή τροφοδοσία

Φανάρι παλλόμενο σήμανσης δρόμων με φωτοβολταϊκό πάνελ και πληροφοριακή πινακίδα πλήρως αντανakλαστική με ανακλαστικό υπόβαθρο τύπου 2 και αυξημένη δυνατότητα φόρτισης αλλά και μεγάλη αυτονομία σε περιόδους χωρίς έντονο ήλιο. Το σύστημα θα λειτουργεί καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια φωτοβολταϊκού πάνελ ευρωπαϊκής κατασκευής ισχύος τουλάχιστον 20W και με δυνατότητα προσανατολισμού.
- η προμήθεια κίτρινου σηματοδότη ενός πεδίου κατά EN 12368/2000 διαμέτρου D=300mm, φωτεινότητας 400 Lumen, τάσης λειτουργίας 12V, ισχύος 4W με φακό διάχυσης FRESNEL και διάρκεια λειτουργίας άνω των 50.000 ωρών.
- η προμήθεια ηλεκτρονικού ελεγκτή φόρτισης με μικροεπεξεργαστή για ταχεία ή βραδεία φόρτιση και λειτουργία από -40°C έως 50°C.
- η προμήθεια ηλεκτρονικού αναλαμπέα με παλμούς 30-60/λεπτό και δυνατότητα ρύθμισης αυτών, ενώ η διάρκεια του κάθε παλμού ισούται με 150-200msec.
- η προμήθεια συσσωρευτή 12V-20Ah τύπου dc (βαθείας εκφόρτισης).
- η προμήθεια ειδικού πλαστικού ή μεταλλικού κυτίου εγκιβωτισμού όλων των στοιχείων πλην του σηματοδότη. Όλα τα μεταλλικά μέρη του κυτίου θα είναι γαλβανισμένα και ηλεκτροστατικά βαμμένα.
- η κατασκευή και προμήθεια της πινακίδας από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 ελαχίστου πάχους 3mm ή προφίλ αλουμινίου, η εμπρόσθια όψη του οποίου καλύπτεται πλήρως από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 φωσφορίζε χρώματος και φέρει αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πιο συγκεκριμένα, εντός της πινακίδας από πάνω προς τα κάτω περιλαμβάνονται: επιγραφή με μαύρα κεφαλαία γράμματα «ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ», ρυθμιστική πινακίδα P-32 (διαμέτρου Φ45), πινακίδα αναγγελίας κινδύνου K-16 (πλευράς 60εκ.) και επιγραφή με άσπρα κεφαλαία γράμματα σε κόκκινο φόντο «ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΧΟΛΕΙΟ». Οι διαστάσεις της πινακίδας θα είναι 150εκ x 75εκ. Στο πίσω μέρος της πινακίδας αναγράφεται με μαύρο χρώμα η επιγραφή: «ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ» και σχετικά με την ασφάλεια τους η φράση: «ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΖΗΜΙΑ ΣΤΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΦΥΛΑΚΙΣΗ ΜΕΧΡΙ ΔΥΟ (2) ΧΡΟΝΙΑ» ενώ ο χρωματισμός της πίσω όψης είναι με ελαιόχρωμα χρώματος φαιό (γκρι) και φέρει τον αύξοντα αριθμό της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και την ημερομηνία κατασκευής της.
- η προμήθεια στύλου στήριξης Φ76 από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), μήκους κατ' ελάχιστον 4,00m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00 «Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης».
- τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης και ανάρτησης των υλικών, όλα γαλβανισμένα εν θερμώ κατά EN ISO 1461.

- η προσκόμιση και τοποθέτηση του συνόλου των υλικών σε θέση όπου θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Τιμή ανά πλήρες τεμάχιο.

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): χίλια ευρώ

(Αριθμητικώς): 1.000,00€

Φυλή 15/09/2020
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φυλή 15/09/2020
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Δήμου Φυλής

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΥΛΗΣ
Α.Μ.: 214/2020
CΡV: 34996100-6 «Φωτεινοί σηματοδότες»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια υλικά οφείλουν να πληρούν επί ποινή αποκλεισμού τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στη συνέχεια.

Το φωτοβολταϊκό πάνελ που θα χρησιμοποιηθεί θα έχει την δυνατότητα προσανατολισμού ως προς την πορεία του ήλιου, έτσι ώστε να υπάρχει η μέγιστη απόδοση του Φ/Β συστήματος. Η ισχύς του πάνελ θα είναι τουλάχιστον 20W, ενώ η τάση του θα είναι 17,5V. Για την παρούσα μελέτη προμήθειας και εγκατάστασης παλλόμενων κίτρινων σηματοδοτών ενός πεδίου του Δήμου Φυλής, δεδομένου του γεγονότος ότι το σύνολο των σηματοδοτών θα τοποθετηθεί εντός των κατοικημένων περιοχών, όπου και υπάρχει έντονη περιβαλλοντική οπτική όχληση, οι ανάγκες ορατότητας και διάκρισης είναι αυξημένες. Με βάση τα παραπάνω, για το συγκεκριμένο έργο θα χρησιμοποιηθούν για όλους τους σηματοδότες προδιαγραφές του προτύπου σηματοδότησης: EN 12368/2000. Η ισχύς του σηματοδότη θα πρέπει να είναι 4W και η τάση λειτουργίας 12V. Η φωτεινότητα του θα πρέπει να είναι 400 Lumen με φακό διάχυσης FRESNEL και κεντρική μονάδα φωτισμού με φωτοδιόδους υψηλής ροής. Η μέση κατανάλωσή του θα πρέπει να είναι 150 mA ανά παλμό και η διάρκεια λειτουργίας του άνω των 50.000 ωρών. Τέλος, η διάμετρος του θα πρέπει να είναι 300 mm. Το σύστημα για την καλύτερη δυνατή λειτουργία, και με το σκεπτικό ότι τα παιδιά μπορεί να κινούνται προς το χώρο του σχολείου και ώρες εκτός των μαθημάτων τους, δεν θα πρέπει να λειτουργεί με προγραμματιζόμενο χρονοδιακόπτη ώστε να λειτουργεί αδιάκοπτα καθ' όλες τις ημέρες και ώρες. Το σύστημα αναλαμπής θα πρέπει να είναι ηλεκτρονικό υψηλής ποιότητας και αντοχής. Θα πρέπει να έχει 30-60 παλμούς ανά λεπτό (με δυνατότητα ρύθμισης και τροποποίησης του αριθμού των παλμών) και διάρκεια παλμού 150-200 msec. Ο ελεγκτής φόρτισης θα πρέπει να είναι ηλεκτρονικός με μικροεπεξεργαστή για ταχεία ή βραδεία φόρτιση και να λειτουργεί από -40°C έως +50°C, με ελάχιστη ιδιοκατανάλωση <4mA. Ο συσσωρευτής θα πρέπει να είναι 12V-20Ah τύπου dc (βαθείας εκφόρτισης). Όλα τα παραπάνω στοιχεία, πλην του σηματοδότη, για την καλύτερη προστασία αλλά και την ασφάλεια τους θα πρέπει να είναι εγκατεστημένα σε ειδικό κυτίο εγκιβωτισμού επί του ιστού με γαλβανισμένα και ηλεκτροστατικά βαμμένα όλα τα μεταλλικά μέρη του.

Ο παλλόμενος κίτρινος σηματοδότης ενός πεδίου που προτείνεται απευθύνεται στον κάτοικο αλλά και στον διερχόμενο οδηγό λόγω κυρίως της φύσης και της ποσότητας της πληροφορίας που θα παρέχεται. Οι σηματοδότες θα τοποθετηθούν σε καίρια σημεία στο οδικό δίκτυο του Δήμου σε συνδυασμό με κατάλληλη πληροφοριακή σήμανση, έπειτα από εντολή της υπηρεσίας, που σκοπό θα έχουν την μεγιστοποίηση της ασφάλειας στα σχολικά συγκροτήματα. Για τον λόγο αυτό οι αποδόσεις του συστήματος θα πρέπει να είναι οι μέγιστες. Με μικτές καιρικές συνθήκες η διάρκεια λειτουργίας οφείλει να είναι απεριόριστη, ενώ με πολύ κακές καιρικές συνθήκες και χωρίς την χρήση των πάνελ η διάρκεια λειτουργίας πρέπει να περιορίζεται κατ' ελάχιστον στις 350-400 ώρες.

Όλες οι πινακίδες πρέπει να φέρουν και μεμβράνη Antigraffiti για την προστασία από βανδαλισμούς και τη δυνατότητα καθαρισμού τους έχοντας ως διάρκεια ζωής τα δέκα (10) έτη, ενώ προβλέπεται και η προμήθεια πληροφοριακών πινακίδων σήμανσης οδού με αντανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου II. Οι πινακίδες ως προς την κατασκευαστική τους διαμόρφωση, το περιεχόμενο και την ανακλαστικότητα, πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN12899-1:2001 και τις οδηγίες ΟΜΟΕ-ΚΣΑ:2003 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Οι πινακίδες θα φέρουν τις αυτοκόλλητες προστατευτικές μεμβράνες ή θα διατηρούνται στην εργοστασιακή συσκευασία τους κατά την παράδοση τους στην υπηρεσία με τα απαραίτητα εξαρτήματα στερέωσης. Όλα τα εξαρτήματα στήριξης των πινακίδων θα είναι χαλύβδινα ή από κράμα αλουμινίου. Τα χαλύβδινα εξαρτήματα, οι κοχλίες, τα περικόχλια και οι ροδέλες θα είναι γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461.

Ως προς τις γραμματοσειρές, τα χρώματα υποβάθρου και οπισθοανακλαστικών επιφανειών, τα σχήματα και τις ανοχές σχεδιασμού/υλοποίησης έχουν εφαρμογή τα καθοριζόμενα στις ΟΜΟΕ-ΚΣΕ και το πρότυπο EN 12899.

Σχετικά με τους στύλους πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ76, θα πρέπει να είναι εναρμονισμένοι με τα ποιοτικά επίπεδα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255, από κεκραμένους χαλυβδοσωλήνες κατάλληλους για συγκόλληση και κατασκευή σπειρωμάτων.

Ειδικότερα, πρόκειται για στύλους στήριξης πινακίδων από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), ύψους κατ' ελάχιστον 4,00m, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 1501-05-04-07-00 “Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης”. Οι στύλοι θα πρέπει να έχουν οπές σε κατάλληλες θέσεις για την στερέωση της πινακίδας διαστάσεων 1,50m x 0,75m.

Το σύνολο των υλικών θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης και σύγχρονης κατασκευής και να προμηθεύονται όπως αυτά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή και στο τιμολόγιο μελέτης σύμφωνα πάντα με τις ισχύουσες ποιοτικές προδιαγραφές.

Επιπρόσθετα, αναφέρεται ότι η συγκεκριμένη προμήθεια των υλικών αφορά την προμήθεια και μεταφορά αυτών στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία καθώς και την τοποθέτηση των υλικών στην τελικές τους θέσεις.

Φυλή 15/09/2020
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φυλή 15/09/2020
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Δήμου Φυλής

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΕΙΝΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗ ΣΤΑ
ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΦΥΛΗΣ
Α.Μ.: 214/2020
CΡV: 34996100-6 «Φωτεινοί σηματοδότες»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1º: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια παλλόμενων κίτρινων σηματοδοτών ενός πεδίου με φωτοβολταϊκή τροφοδοσία σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που υπάρχουν στη σχετική μελέτη και τα οποία θα παραδοθούν σε σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία για τις ανάγκες του Δήμου Φυλής σε θέσεις πλησίον σχολικών συγκροτημάτων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός, ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.ΠΑ. 24% και θα βαρύνει τον με Κ.Α. 15-7326.10003 προϋπολογισμό του Δήμου Φυλής για το οικονομικό έτος 2020.

Η εκτέλεση της προμήθειας δύναται να πραγματοποιηθεί με διαδικασία επιλογής Αναδόχου με Συνοπτικό Διαγωνισμό και με το κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, με τις τροποποιήσεις του και ιδίως του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ52Α/1-4-2019).

Άρθρο 2º: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ακόλουθες σχετικές διατάξεις:

- το Ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα την παρ. 9εδ.β του άρθρου 209, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το άρθρο 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν.4046/2012, του Ν.4093/2012 και του Ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το Ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 7 και 13 έως 15, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το π.δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- το π.δ.80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την υπ' αριθ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την παρ. 16 άρθρου 47 Ν.4472/17 με βάση την οποία η δημοσίευση της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ αντικαθιστά την υποχρέωση δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, η οποία παύει να ισχύει λόγω έκδοσης της Υ.Α 57654/22.5.2017 (ΦΕΚ 1781/23.5.2017 τ.Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την υπ' αριθ. 158/16 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (Φ.Ε.Κ 3698/Β/16-11-2016):Έγκριση «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης» (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 (Α'147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- την κατευθυντήρια Οδηγία 15 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (Απόφαση 161/2016) «Οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν.4412/16», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- το Βιβλίο IV (άρθρα 345-374) Ν.4412/16 που διέπουν τις διαφορές που αναφέρονται από πράξεις ή παραλήψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 26/6/2017 καθώς και τις διατάξεις του π.δ.39/17 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

1. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού.
2. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Η Τεχνική Έκθεση.
5. Το έντυπο Τ.Ε.Υ.Δ.
6. Η Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.
7. Η Τεχνική Προσφορά του αναδόχου με όλα τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία.

Άρθρο 4^ο: Τρόπος κι τόπος παραλαβής της προμήθειας

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία καθώς και η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των υλικών θα βαρύνει τον προμηθευτή. Η παράδοση και παραλαβή των ειδών θα γίνει τμηματικά, σύμφωνα με τις παραγγελίες της αρμόδιας υπηρεσίας από αρμόδια τριμελή επιτροπή (άρθρα 208 & 209, Ν. 4412/2016). Οι ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές και θα απορροφηθούν όσες είναι απαραίτητες. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν ικανοποιούνται οι όροι και προϋποθέσεις του άρθρου 202 του Ν.4412/16.

Άρθρο 5^ο: Κατακύρωση μεγαλύτερης ποσότητας

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατακύρωση μεγαλύτερης ποσότητας υλικών μέχρι του ποσοστού 15%, χωρίς την υπέρβαση του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης και στις προσφερθείσες τιμές του αναδόχου (άρθρο 104, παρ.1, εδ. 3-5 και άρθρο 105, Ν. 4412/2016). Ο ανάδοχος θα ενημερωθεί αναλόγως για τις ακριβείς επιπλέον ποσότητες και τα είδη.

Άρθρο 6°: Εγγυήσεις

Για τις εγγυήσεις ισχύει το άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7°: Χρόνος παράδοσης - Δέσμευση τιμών

Η προμήθεια θα εκτελεστεί τμηματικά από την υπογραφή της σύμβασης, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας για χρονικό διάστημα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και τρεις μήνες (άρθρο 206 του Ν. 4412/2016). Κατά τη διάρκεια του διαστήματος αυτού ο προμηθευτής δεσμεύεται για τις τιμές της οικονομικής προσφοράς του.

Άρθρο 8°: Σύμβαση

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης και δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/16. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης (άρθρο 22, παρ.28, Ν.4441/16).

Άρθρο 9°: Έκπτωση του αναδόχου

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106. (άρθρο 105, παρ.5, Ν.4412/16, τροποποίηση με το Ν.4441/16, άρθρο 22, παρ.29).

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. (άρθρο 203, παρ. 3, Ν.4412/2016)

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών του φορέα.

Άρθρο 10°: Ελαττώματα, κακοτεχνίες

Η μεταφορά των υλικών της προμήθειας θα γίνει κατόπιν παραγγελίας της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και με δαπάνη του αναδόχου. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την παράδοση και μεταφορά των υλικών. Είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητα του στα υλικά και μέχρι την παράδοση αυτών.

Εάν κάποιος από τα υπό προμήθεια προϊόντα δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεώνεται να το αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τις υποδείξεις του Δήμου Φυλής.

Άρνηση της άρτιας εκτέλεσης της προμήθειας είναι λόγος για την έκπτωση του προμηθευτή κατά συνέπεια του προηγούμενου άρθρου.

Άρθρο 11°: Επιστροφή εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72, παρ.1β, Ν.4412/16). Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρο 12°: Παραλαβή και οριστική παραλαβή

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους που υπάρχουν στη σχετική μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας, άριστης ποιότητας και συσκευασμένα ανάλογα, χωρίς φθορές. Πριν την παραλαβή των υλικών, ο ανάδοχος υποχρεούται εφόσον του ζητηθεί, να προσκομίσει στην υπηρεσία, σχετικά δείγματα τα οποία θα συμφωνούν με τις Τεχνικές προδιαγραφές. Τα υλικά θα παραδίδονται με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του αναδόχου. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά τον έλεγχο αυτών κατά την κρίση της, θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο. Ο ποιοτικός έλεγχος των

υλικών διενεργείται με μακροσκοπικό έλεγχο ή εργαστηριακό εφόσον απαιτείται, η δαπάνη του οποίου θα βαρύνει τον προμηθευτή προς διαπίστωση της καταλληλότητας ειδών, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. (άρθρο 207, παρ.1, Ν.4412/16, τροποποίηση με το Ν.4441/16, άρθρο 22, παρ.43) Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών (άρθρο 207, παρ.2, Ν.4412/16).

Άρθρο 13°: Τόπος, χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται τμηματικά σε όποια σημεία υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Ο προμηθευτής θα δηλώσει κατά την υπογραφή του συμφωνητικού τον αριθμό φαξ ή το e-mail στα οποία θα ειδοποιείται από την Υπηρεσία για τα είδη, τις ποσότητες, την ακριβή ημερομηνία και τον ακριβή τόπο παράδοσης στον οποίο θα εκφορτώσει τα προς προμήθεια είδη. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών ορίζεται σε δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία τους. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες μέρες νωρίτερα. Μετά την προσκόμιση των υλικών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην υπηρεσία αποδεικτικό (Δελτίο Αποστολής – Τιμολόγιο), στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, τα είδη, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. Εάν τα υλικά παραδοθούν εκπρόθεσμα σε σχέση με την ταχθείσα ημερομηνία, θα επιβάλλονται στον προμηθευτή οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Ο συνολικός συμβατικός χρόνος της προμήθειας δεν θα πρέπει να ξεπεράσει τους τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την διακήρυξη χρόνο (άρθρο 209, παρ.1, Ν.4412/16).

Άρθρο 14°: Τρόπος πληρωμής - Φόροι - Τέλη

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 15°: Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή (άρθρο 209, παρ.3, Ν.4412/16).

Άρθρο 16°: Εκπρόθεσμη παράδοση - Απόρριψη υλικών - Λύση της Σύμβασης

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υλικών, θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από τα άρθρα 207 και 208 του Ν.4412/2016, καθώς και το άρθρο 203 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια. Ο Εργοδότης για τη μη εκπλήρωση των παραπάνω όρων, διατηρεί κατ' απόλυτη κρίση του το δικαίωμα της μονομερούς λύσης της Σύμβασης λόγω πλημμελούς εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο, κηρύσσοντάς τον έκπτωτο σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 87Α΄/8-8-2016).

Άρθρο 17°: Πληροφορίες και λοιπά στοιχεία προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι απολύτως υπεύθυνοι για τις πληροφορίες και λοιπά στοιχεία (οικονομικά, τεχνικά κλπ) των προσφορών τους. Τα στοιχεία αυτά θα είναι απολύτως δεσμευτικά για αυτούς, κατά την υπογραφή της σύμβασης και κατά την διαδικασία της παραλαβής του αντικειμένου της προμήθειας. Το σύνολο των συμμετεχόντων θα πρέπει να συμμορφωθεί με τις ειδικές προδιαγραφές εκάστου υλικού.

Φυλή 15/09/2020
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φυλή 15/09/2020
Ο Διευθυντής Τ.Υ. Δήμου Φυλής

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός