



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών
Μελετών & Έργων

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: M12024039

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΙΣΤΩΝ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 1.860,00 € (με Φ.Π.Α 24%)

Κ.Α. 30.7336.0005

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης 1/3/2024



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αριθμός Μελέτης: M12024034

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ
ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΙΣΤΩΝ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.860,00 Ευρώ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων μεταλλικών καλυμμάτων των ιστών των φωτιστικών σωμάτων του δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου, τα οποία τοποθετούνται πάνω σε υποδοχή της καλωδίωσης των φωτιστικών, η οποία βρίσκεται χαμηλά στον κορμό του κάθε ιστού.

Στα παραπάνω περιλαμβάνονται η αξία των υλικών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης στην αποθήκη των ηλεκτρολόγων του Δήμου.

Η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2024, με **Κ.Α. 30.7336.0005** το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται σε **1.860,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%). Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν γίνει απορρόφηση του ποσού εντός του 2024, η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2025.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια έχει τον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
44316510-6	Σιδηρουργικά είδη

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	1000	1,50	1.500,00

ΣΥΝΟΛΟ	1.500,00
Φ.Π.Α. 24%	360,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.860,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Όλα τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές.

- Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι καινούργια, **άριστης (Α') ποιότητας** και σύγχρονης κατασκευής και να έχουν **εγγύηση**.

- Ισχύει η με αριθμ. 6690/290/15-6-2012 Κοινή Απόφαση των υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE».

- Ισχύουν οι ΕΤΕΠ, οι οποίες εγκρίθηκαν με την απόφαση αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/30-7-2012 «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012) και η εγκ. 26/4-10-2012 ΔΙΠΑΔ/οικ/356 της ΓΓΔΕ/ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ/Τμήμα Προδιαγραφών και Ευρωκωδίκων,

οι οποίες αποτελούν τον μόνο έγκυρο, πλήρες και δωρεάν προσβάσιμο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών (εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών) εγκεκριμένων από το κράτος, σχετικών με τεχνικά υλικά.

β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λαμαρίνα πάχους 5 χιλ., διαστάσεων 15x30 εκ., καμπυλωμένη κατά τη μικρή διάσταση ώστε να εφαρμόζει σε ιστό φωτιστικού σώματος και με οπή στην κορυφή για τοποθέτηση βίδας (θα δοθεί δείγμα).

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της παρούσας

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα υπηρεσία διέπεται από τις διατάξεις:

α. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

β. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

γ. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

δ. Του Ν.4555/2018 (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι).

ε. Του Ν. 4782/2021 «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», στο μέρος που ισχύει, κατά την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής των προσφορών.

όπως ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με το Άρθρο 118 του Ν.4412/2016, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο της υπηρεσίας.

Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- α) η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
 - β) οι τεχνικές προδιαγραφές,
 - γ) η τεχνική έκθεση,
 - δ) ο προϋπολογισμός,
 - ε) η οικονομική προσφορά του αναδόχου,
- καθώς και η κείμενη νομοθεσία που διέπει τις υπηρεσίες.

Άρθρο 4

Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 105, 129 έως 133 και 201 έως 215 του Ν. 4412/2016 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (άρθρο 105, παρ.2,3 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**), η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή ή την επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.** Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 106, περίπτωση (β) της παρ. 1 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα** και το άρθρο 105, παρ. 5 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 5

Εγγυήσεις συμμετοχής- καλής εκτέλεσης

Δεν απαιτείται η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών.

• Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 6

Τρόπος και χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η διάρκεια εκτελέσεως της **προμήθειας** όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, ορίζεται σε **τρεις (3) μήνες** και αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και θα ορίζεται σε αυτό σύμφωνα με το Άρθρο 206, 208 και 209 του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για χρονικό διάστημα **τριών (3) μηνών**, που υπολογίζεται από την επομένη της κατάθεσης της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Κατά

τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 97 του Ν.4412/16 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

*Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης της υπηρεσίας χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος χωρίς να ολοκληρωθεί η υπηρεσία, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 206 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.***

*Γενικά, η ολοκλήρωση της υπηρεσίας, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη ολοκλήρωση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα **203 έως 220** του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.***

Άρθρο 7

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Το συμβατικό τίμημα θα καταβάλλεται στον ανάδοχο **τμηματικά ή εφάπαξ** μετά την **παραλαβή της προμήθειας**, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Προϋπολογισμού και Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν.4583/18).

Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20/ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικονομικού έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 8

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 9

Ατυχήματα-Ζημιές-Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος, που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου, είτε του προσωπικού του, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προκληθεί από το ατύχημα, ενώ είναι ο εξολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των όρων της μελέτης. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 10

Περιεχόμενα προσφορών

Δεκτές προσφορές θα γίνονται μόνο για το σύνολο της προμήθειας.

Επιπλέον της προσφοράς και προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα θα δηλώνει:

• ότι αποδέχεται πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και προϋποθέσεις της υπ' αριθ.

M12024039 μελέτης

• ότι είναι νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας: (συμπληρώνεται το όνομα της εταιρείας)

• ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)* οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#).

* η σχετική αναφορά στην Υπ. Δήλωση θα προσαρμόζεται ανάλογα με το είδος της εταιρίας:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι λόγοι αποκλεισμού αφορούν: α) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. & Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

• ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της παραγράφου 4 του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016

β. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

• Σε περίπτωση ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗΣ εταιρείας χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας της εταιρείας ΚΑΙ του ιδιοκτήτη (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω).

• Σε περίπτωση ΑΤΟΜΙΚΗΣ επιχείρησης χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας της ατομικής επιχείρησης στην οποία θα αναφέρεται ότι ο ιδιοκτήτης είναι ΚΑΙ ασφαλιστικά ενήμερος ως ελεύθερος επαγγελματίας (ή επιπλέον η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας του ιδιοκτήτη από τον φορέα ασφάλισής του (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω)).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νόμιμου εκπροσώπου.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης (θα είναι πρωτότυπες με φυσική υπογραφή ή αν κατατεθούν ηλεκτρονικά είναι με ψηφιακή σήμανση μέσω gov.gr *ή θα έχουν ψηφιακή υπογραφή*).

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι προαναφερόμενες Υπεύθυνες Δηλώσεις υποβάλλονται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#).

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό, ή το πρακτικό εκπροσώπησής του, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Παπάγου 1/3/2024
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Παπάγου 1/3/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ