

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ -ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: « Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση πινακίδων
ονοματοθεσίας οδών»**

Α.Μ. 3/2021

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.800 Ευρώ
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:
30.7135.0020**

CPV: 45233290-8

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
- 4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**
- 5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**
- 6. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Ηλιούπολη: /03/2021
ΕΡΓΟ: «Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση
Πινακίδων ονοματοθεσίας οδών»
Α.Μ.:03/2021
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α.: 30.7135.0020
ΠΟΣΟΥ: € 24.800 (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
CPV: 45233290-8

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια, τοποθέτηση, επισκευή, συντήρηση και αποκατάσταση καταστρεμμένων πινακίδων ονοματοθεσίας οδών σε διάφορα σημεία του Δήμου Ηλιούπολης.

Θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία (τεύχη, σχέδια, κλπ) και τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016
2. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί
3. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
Στην μελέτη περιλαμβάνονται:
 - Προμήθεια νέων αυτοκόλλητων και τοποθέτηση αυτών σε πινακίδες ονοματοθεσίας από εξειδικευμένο συνεργείο με όλα τα απαραίτητα εργαλεία.
 - Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας.
 - Προμήθεια και τοποθέτηση στύλων πινακίδων ονοματοθεσίας.
 - Αποξήλωση πινακίδων ονοματοθεσίας και στύλων πινακίδων ονοματοθεσίας.
 - Καθαρισμός από διάφορους ρύπους και συντήρηση πινακίδων ονοματοθεσίας.Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και το αναλυτικό τιμολόγιο μελέτης.

Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οχτακοσίων ευρώ (24.800€) περιλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, βαρύνει τον: ΚΑ **30.7135.0020** (Τεχνική Υπηρεσία) του ισχύοντος Προϋπολογισμού του Δήμου Ηλιούπολης για το οικονομικό έτος2021..... και η χρηματοδότησή της είναι από ίδιους πόρους.

Ηλιούπολη, 04/03/ 2021
Η Συνταξασα

Αλεξ. Παπαϊωάννου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΔΟΜΗΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ –ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
& ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Ηλιούπολη /03/2021
Προμήθεια: «Προμήθεια & πλήρης τοποθέτησης
πινακίδων ονοματοθεσίας οδών»
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι
Κ.Α: 30.7135.0020 Α.Μ. 3/2021
ΠΟΣΟΥ 24.800 € (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
CPV: 45233290-8

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια: «**Προμήθεια & πλήρης τοποθέτηση πινακίδων ονοματοθεσίας οδών**» ποσού δαπάνης: **24.800 € (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οχτακοσίων ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** για την αντιμετώπιση των δαπανών για την προμήθεια στύλων ονοματοθεσίας, πινακίδων ονοματοθεσίας και αυτοκόλλητων ονοματοθεσίας και τοποθέτησης αυτών σε διάφορα σημεία του Δήμου Ηλιούπολης ανάλογα με τις ανάγκες. Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Ηλιούπολης για το τρέχον οικονομικό έτος **2021 και βαρύνει τον: Κ.Α.: 30.7135.0020 ποσού: 24.800 €**

Η υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης προμηθειών σε τρίτους με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα, όπως παρουσιάζεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μελέτης.

Χρόνος παράδοσης : Εντός εκατόν ογδόντα ημερών (180) ημερών από την υπογραφή του συμφωνητικού **και όχι αργότερα από την 31/12/2021.**

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση και πλήρης τοποθέτηση θα γίνεται τμηματικά με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα στις οδούς που θα οριστούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ηλιούπολης σύμφωνα με του πίνακες της Τεχνικής Έκθεσης της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2°

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά είναι :

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τιμολόγιο Μελέτης
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
5. Τιμολόγιο προσφοράς
6. Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 3°: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- Του ν. **4412/2016 (Α΄147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του ν. **3463/2006 (Α΄114)** «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων».
- Του ν. **3852/2010 (Α΄ 87)** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης» των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2021** και με **Κ.Α 30.7135.0020**.

ΑΡΘΡΟ 4ο: Παράδοση των υλικών - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

Η παραλαβή και ο χρόνος παράδοσης των υλικών ρυθμίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 209 του ν. 4412/2016. Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από επιτροπή παραλαβής του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Τρόπος παράδοσης: Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά με ευθύνη του προμηθευτή και με δικά του μεταφορικά μέσα σε χώρους που θα οριστούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Ηλιούπολης.

Χρόνος παράδοσης: Εντός εκατόν ογδόντα **(180) ημερών** από την υπογραφή του συμφωνητικού **και όχι αργότερα από την 31/12/2021**.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των ειδών σε αποθήκη του Δήμου η όπου θα υποδείξει η υπηρεσία πλήρη συσκευασμένα. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητας του προσωπικού η αλλού, μέχρι της παράδοσης αυτών.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις (Πρβλ. αρ. 206 παρ. 3 ν. 4412/2016):

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου 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 συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράτασης θα ακολουθήσουν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Ηλιούπολης θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, των χαρακτηριστικών της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

ΑΡΘΡΟ 5° : Χρόνος εγγύησης - Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση - Έκπτωση του προμηθευτή

Ο χρόνος εγγύησης δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των ειδών από την επιτροπή παραλαβής ορίζεται σε 12 μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζει μέσα στο χρονικό αυτό διάστημα οφειλόμενη σε κακή ποιότητα και κατασκευή πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας.

Εάν κατά την διάρκεια της παραλαβή τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα αντίστοιχα δείγματα ή είναι ελαττωματικά τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή (άρθρο 213 παρ. 1 ν. 4412/2016).

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθρο 213 παρ. 1 ν. 4412/2016).

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά.

Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις (άρθρο 213 παρ. 2 ν. 4412/2016).

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε (άρθρο 213 παρ. 3 ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 6ο

Ο προσφέρων-οικονομικός φορέας κατά την υποβολή της προσφοράς του θα προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια Αρχή στην οποία θα αναγράφεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από το άρθρο 18 παρ.2 του Ν.4412/2016 και ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 καθώς και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού όπως αυτοί ορίζονται στα άρθρα 79 έως 81 του Ν.4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας κατά την υπογραφή της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 θα προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά με ημερομηνία ίδια ή προγενέστερη της υπεύθυνης δήλωσης.

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

ΑΡΘΡΟ 7°

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

ΑΡΘΡΟ 8°

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 9°: Πληρωμή - Φόροι – Κρατήσεις – Έξοδα δημοσίευσης

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με την Υπηρεσία και η πληρωμή θα ακολουθεί την παραλαβή εκάστου τμήματος κατόπιν σχετικού εντάλματος . Τα εντάλματα θα είναι συνοδευόμενα από τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016 και εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των προμηθειών, δεν διαπίστωσε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των υλικών.

(Πρβλ. αρ. 200 παρ. 2 ν. 4412/2016) με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπίστωσε καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα τους.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ ολοκλήρου οι φόροι, τέλη, εργοδοτικές επιβαρύνσεις, κρατήσεις, υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο ΦΠΑ που αναλογεί καταβάλλεται από τον Δήμο στον προμηθευτή με την εξόφληση του τιμολογίου και υποχρεούται (ο προμηθευτής) να τον αποδώσει σύμφωνα με το νόμο.

Τα πάσης φύσεως έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού (αρχικού και τυχόν επαναληπτικού) βαρύνουν τους υποψήφιους προμηθευτές.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του προμηθευτή εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό πληρωμής και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά προς πληρωμή ποσό.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τούς όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

ΑΡΘΡΟ 10°: Ποσότητες ειδών

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες ποσότητες παράδοσης και **είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές**. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστούν να παραδοθούν και να τοποθετηθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες.

Συνεπώς, σε περίπτωση μη προμήθειας και τοποθέτησης του συνόλου των αναγραφόμενων στη σύμβαση ποσοτήτων, (οι οποίες είναι το σύνολο των εκτιμώμενων ως μέγιστων απαραίτητων ποσοτήτων για το Δήμο), εφόσον οι ανάγκες του Δήμου επιβάλουν ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της εκτιμώμενης ως μέγιστης απαραίτητης ποσότητας, **ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση γι αυτό από το Δήμο.**

ΑΡΘΡΟ 11°

Αν τα υλικά παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [άρθρο 218 παρ.1 Ν.4412/16](#). Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

1. για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των εργασιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα
2. για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των εργασιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα
3. οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι εργασίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου φόροι, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν την ημέρα του Διαγωνισμού και κάθε άλλη μελλοντική νόμιμη κράτηση. Τα πάσης φύσεως έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού (αρχικού και τυχόν επαναληπτικού) βαρύνουν τους υποψήφιους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 13°

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το [άρθρο 217 παρ.2 του Ν.4412/16](#).

ΑΡΘΡΟ 14°

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως από την υπηρεσία η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο [άρθρο 209 του Ν.4412/16](#).

ΑΡΘΡΟ 15ο

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, καθώς και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και έχει αποκλειστικά τις ευθύνες τόσο τις αστικές όσο και ποινικές για σωματικές βλάβες ή ζημιές που τυχόν συμβούν, είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από εργαζόμενο σ αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο ασφαρίζει στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Υποχρεούται επίσης να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις περί προσλήψεων, εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 16ο

Για ότι δεν προβλέφθηκε καθώς και για την επίλυση διαφορών, ισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/16 καθώς και για την επίλυση διαφορών αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια

ΑΡΘΡΟ 17ο

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Ηλιούπολης θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης, των χαρακτηριστικών της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Οι εργασίες που περιγράφονται σε προηγούμενα άρθρα είναι δεσμευτικές και πρέπει να περαιωθούν στο σύνολό τους. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 105 και 203 του Ν.4412/2016.

Ηλιούπολη .. /.../2021

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος

Ο

Τμήματος Αδειών Εγκαταστάσεων
Μεταφορών –Συγκοινωνιών
& Κυκλοφορίας

Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ 2021

ΟΔΟΣ	ΚΟΛΟΝΑ	ΑΛΟΥΜΙΝΑΚΙ	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ
ΑΓ. ΜΑΡΙΝΗΣ		1	2
ΑΓΓ. ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ	1	4	16
ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ		1	2
ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ	1	2	4
ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΟΥ	1	2	10
ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	1	2	4
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	1	2	4
ΑΓΟΡΑΚΡΙΤΟΥ	1	1	16
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ			20
ΑΘΗΝΟΔΩΡΟΥ			20
ΑΘΟΥ			2
ΑΙΓΙΝΗΣ			10
ΑΙΣΧΥΛΟΥ	1		
ΑΙΤΩΛΙΑΣ			4
ΑΚΟΜΙΝΑΤΟΥ			3
ΑΛΑΜΑΝΑΣ			8
ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΑΣ			4
ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ			2
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ	1	2	2
ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ			12
ΑΝΘΕΩΝ	1	2	2
ΑΠΕΛΛΟΥ			10
ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ			6
ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ			20
ΑΡΕΩΣ	1	4	18
ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΥ	1	2	11
ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ	1	4	6
ΑΡΚΑΔΙΟΥ		1	4
ΑΡΜΑΤΟΛΩΝ	1	2	20
ΑΡΤΑΚΗΣ	1	2	4
ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ			4
ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	1	2	4
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ	1	2	2
ΑΣΠΑΣΙΑΣ			2
ΑΧ. ΠΑΡΑΣΧΟΥ			4
ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ			16
ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ	1	2	10
ΒΕΡΜΙΟΥ	1	2	2
ΒΛΑΧΑΒΑ	2	2	20
ΒΟΛΙΣΣΟΥ			2
ΒΟΣΠΟΡΟΥ			4
ΒΟΥΛΓΑΡΗ			6
ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ	1	1	2
ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ			4
ΒΥΡΩΝΟΣ			10
ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ			12
ΓΑΖΗ ΑΝΘΙΜΟΥ			8
ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ			14
ΓΚΙΩΝΑΣ	1	3	6
ΓΟΥΤΕΜΒΕΡΓΗ			8
ΓΡΑΒΙΑΣ			10
ΓΡΑΜΜΟΥ	1	1	2
ΓΡΙΒΑ			20
ΓΡΥΠΑΡΗ	1	2	2
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	2	4	6
ΔΑΙΔΑΛΟΥ			8

ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ			12
ΔΕΔΟΥΣΗ			2
ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ		1	10
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ	1	2	7
ΔΙΑΓΟΡΑ			8
ΔΙΓΕΝΗ			4
ΔΙΟΝΥΣΟΥ			2
ΔΙΟΣ	2	4	10
ΔΡΑΓΑΤΣΑΝΙΟΥ			4
ΔΡΟΣΙΝΗ	1	2	4
ΔΥΟΒΟΥΝΙΩΤΗ			6
ΕΘΝ. ΜΑΚΑΡΙΟΥ	2	4	10
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ			4
ΕΚΑΒΗΣ			2
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	1	4	40
ΕΛΙΚΩΝΟΣ		1	
ΕΜΜ. ΡΟΪΔΗ			2
ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ			8
ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΟΥΣ		1	10
ΕΡΓΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ	1	2	9
ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ			2
ΖΑΪΜΗ			12
ΖΑΛΟΓΓΟΥ			4
ΖΗΝΟΒΙΟΥ	1	2	16
ΖΗΝΩΝΟΣ	1	2	4
ΖΟΛΩΤΑ	2	4	10
ΗΛΙΑ ΖΕΡΒΟΥ			4
ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ	1	2	14
ΗΡΟΔΟΤΟΥ			2
ΗΡ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	1	5	40
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ			6
Θ. ΣΟΦΟΥΛΗ			2
ΘΕΟΤΟΚΗ			20
ΘΕΤΙΔΟΣ			2
ΙΑΣΙΟΥ			4
ΙΑΣΩΝΟΣ	1	2	10
ΙΔΗΣ			2
ΙΕΡΟΛΟΧΙΤΩΝ			4
ΙΚΤΙΝΟΥ			8
ΙΟΥΣ	2	4	8
ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ		1	2
ΙΩΝΟΣ	1	2	8
ΚΑΛΒΟΥ			11
ΚΑΛΛΕΡΓΗ			4
ΚΑΝΑΡΗ			10
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ	1	2	10
ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ			10
ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	1	2	4
ΚΑΡΕΑ			4
ΚΑΡΝΕΑΔΟΥ	1	2	20
ΚΑΡΥΣΤΟΥ	1	2	10
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ			2
ΚΑΤΣΩΝΗ			6
ΚΙΛΕΛΕΡ	1	2	7
ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ			6
ΚΛΕΙΣΘΒΗΣ			2
ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ			10

ΚΟΡΑΗ	1	2	20
ΚΟΡΝΑΡΟΥ		1	20
ΚΟΤΖΙΑ			16
ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ	1	2	22
ΚΡΑΤΙΝΟΥ			4
ΚΡΙΕΖΗ			10
ΚΡΙΕΖΩΤΟΥ			10
ΚΥΔΑΘΗΝΑΙΩΝ			2
ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ			10
ΚΥΠΡΙΩΝ ΗΡΩΩΝ	1	2	24
ΚΩΛΕΤΤΗ			8
Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	2	6	20
Λ. ΚΥΠΡΟΥ	1	3	2
ΛΕΣΒΟΥ			2
ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ		1	10
ΛΟΥΚΙΑΝΟΥ	1	2	8
ΛΟΥΚΙΔΟΥ ΘΑΛ.	1	2	2
ΛΥΣΑΝΔΡΟΥ	2	4	10
ΛΥΣΙΟΥ			2
ΜΑΒΙΛΗ	1	2	4
ΜΑΙΖΩΝΟΣ			6
ΜΑΝΙΑΚΟΥ			10
ΜΑΡΑΒΕΛΙΑ	1	2	2
ΜΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΥΠΑ			10
ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ			12
ΜΑΤΖΩΡΟΥ			2
ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ			20
ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ			6
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ			10
ΜΙΑΟΥΛΗ			16
ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ			2
ΜΙΝΩΟΣ			2
ΜΟΣΧΟΥ			4
ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ			2
ΜΠΟΤΣΑΡΗ			12
ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ			10
ΜΥΚΟΝΟΥ			2
ΜΥΡΩΝΟΣ	2	3	10
ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ			10
ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΝΟΤΑΡΑ			6
ΝΑΥΠΛΙΟΥ			4
ΝΕΑΡΧΟΥ	1		4
ΝΙΚΗΤΑΡΑ	1	2	14
ΝΙΚΟΜΑΧΟΥ			20
Ν. ΒΟΤΣΗ			2
Ν. ΠΟΛΙΤΗ		1	5
ΝΙΡΒΑΝΑ	1	2	2
ΝΟΤΑΡΑ	1	1	2
ΝΥΜΦΩΝ		1	20
ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	1	2	6
ΟΘΩΝΟΣ			6
ΟΜΗΡΟΥ	1	2	2
ΠΑΓΓΑΙΟΥ			4
ΠΑΪΚΟΥ			10
ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ			4
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ			12
ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ			20

ΠΑΡΙΔΟΣ			5
ΠΑΡΝΗΘΟΣ	1	2	8
ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε'	1	2	90
ΠΑΦΟΥ			2
ΠΕΡΡΑΙΒΟΥ			8
ΠΕΤΜΕΖΑ			4
ΠΙΕΡΙΩΝ	1	2	4
ΠΙΠΙΝΟΥ			6
ΠΛ. 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	1	3	10
ΠΛ. ΒΕΑΚΗ			2
ΠΛ. ΕΥΡΩΠΗΣ			4
ΠΛ. Π. Π. ΓΕΡΜΑΝΟΥ			6
ΠΛ. ΠΛΑΣΤΗΡΑ			2
ΠΛΑΠΟΥΤΑ			10
ΠΟΛΥΖΩΪΔΟΥ			20
ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ			20
ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ			14
ΠΡΙΑΜΟΥ		1	6
ΠΡΩΤΟΠΑΠΠΑ			2
ΠΥΡΓΟΥ			2
ΠΥΡΡΩΝΟΣ			10
ΡΑΓΚΑΒΗ		1	20
ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ		1	10
ΡΟΒ. ΓΚΑΛΙ			17
ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		1	2
ΣΑΤΩΒΡΙΑΝΔΟΥ			3
ΣΑΧΤΟΥΡΗ			10
ΣΚΟΠΑ			10
ΣΚΟΥΑΣΙΟΥ		2	6
ΣΚΟΥΦΑ			8
ΣΚΡΑ	1	2	4
ΣΜΟΛΙΚΑ			2
ΣΟΛΩΜΟΥ	1	2	30
ΣΟΛΩΝΟΣ			4
ΣΟΥΡΗ			2
ΣΟΦ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ			34
ΣΠΕΤΣΩΝ			6
ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ			10
ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ			10
ΣΤ. ΦΙΛΙΠΠΑΚΗ	1	2	12
ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ			3
ΣΥΝΤ/ΡΧΟΥ ΑΝΥΦΑΝΤΗ			6
ΣΦΑΚΤΗΡΙΑΣ			4
ΤΑΜΠΑ	1	2	4
ΤΑΝΑΓΡΑΣ	1	2	8
ΤΕΡΤΣΕΤΗ			6
ΤΖΑΒΕΛΛΑ			14
ΤΟΜΠΑΖΗ			8
ΤΡΙΖΟΝΙΩΝ			2
ΤΣΑΚΑΛΩΦ			8
ΤΣΑΜΑΔΟΥ	2	3	10
ΤΣΙΜΙΣΚΗ		1	4
ΤΣΟΥΜΠΕΛΗ	2	4	8
ΤΥΡΙΝΘΟΣ	2	2	8
ΤΥΣΣΑΝΔΡΟΥ			12
ΥΔΡΑΣ			10
ΥΜΗΤΤΟΥ			4

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
1	Στύλος πινακίδων ονοματοθεσίας οδών από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	1	TEM	50,00	90	4.500,00	
2	Πινακίδα ονοματοθεσίας οδών διπλής όψεως	2	TEM	24,00	200	4.800,00	
3	Κατασκευή νέων αυτοκολλητων και τοποθέτηση αυτων σε πινακιδες ονοματοθεσιες	3	TEM	5,00	2.140	10.700,00	
	ΣΥΝΟΛΟ					20.000,00	20.000,00
	ΦΠΑ 24%						4.800,00
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						24.800,00

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ 04/03/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΛΕΞ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ/...../2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ/.../2021

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ με την ...απόφαση.....



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ-ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Ηλιούπολη ... /03/2021

Προμήθεια: «Προμήθεια & πλήρης τοποθέτησης
πινακίδων ονοματοθεσίας οδών»

A.M.: 3/2021

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι

Κ.Α: 30.7135.0020

ΠΟΣΟΥ 24.800 € (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

CPV: 452332920-8

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Στύλος πινακίδων ονοματοθεσίας οδών από γαλβανισμένο σίδηροσωλήνα.

Ο στύλος αποτελείται από σωλήνα βάσης κυκλικής διατομής Φ60 X 2 χλστ μήκους 3,00 m από την επιφάνεια σύνδεσης. Ο στύλος θα είναι βαμμένος ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα σε απόχρωση πράσινο κυταρισσί ή σε άλλη απόχρωση RAL που θα υποδείξει η υπηρεσία. Στην κορυφή θα τοποθετηθεί διακοσμητική πλαστική τάπα σε χρώμα μαύρο.

Σε κάθε περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με τους ήδη τοποθετημένους στύλους πινακίδων ονοματοθεσίας οδών του Δήμου για προφανείς λόγους ομοιομορφίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη αποξήλωσης και απομάκρυνσης των κατεστραμμένων στύλων.

Η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση με τις φορτοεκφορτώσεις και τις σταλίες των στύλων και όλων των λοιπών απαιτούμενων υλικών.

Η διάνοιξη οπής πάκτωσης του στύλου σε έδαφος πάσης φύσεως, βάθους 50 cm και διαμέτρου 30 cm

Η τοποθέτηση του στύλου εντός της οπής, η προσωρινή στήριξη για να παραμένει κατακόρυφος και η πλήρωση της οπής με σκυρόδεμα C12/15 (εργασία και υλικά).

Καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και τοποθέτησης του στύλου.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των εργασιών είναι να ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης / παραλαβής πριν την έναρξη τους και καθ' όλη την διάρκεια τους, καθώς και το συνεργείο που θα τις εκτελέσει να φωτογραφίζει έκαστη πινακίδα αμέσως πριν ξεκινήσουν οι εργασίες και αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Έτσι ώστε για κάθε πινακίδα να υπάρχουν δύο φωτογραφίες πριν και μετά τις εργασίες. Το ηλεκτρονικό αρχείο αυτό θα παραδοθεί υποχρεωτικά στην ανωτέρω επιτροπή έτσι ώστε να γίνει η πιστοποίηση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) πλήρως τοποθετημένου στύλου

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 50,00

(Ολογράφως) : πενήντα Ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Πινακίδα ονοματοθεσίας οδών διπλής όψεως.

Οι πληροφοριακές πινακίδες θα κατασκευαστούν από ειδικό προφίλ αλουμινίου κράματος AlMgSi0.5. Οι πινακίδες ονοματοθεσίας θα είναι διπλής όψης. Το φόντο του υποβάθρου της πινακίδας θα είναι λευκό. Επάνω στην πινακίδα θα τοποθετηθεί με ψηφιακή εκτύπωση υψηλής αντοχής, το λογότυπο του Δήμου. Οι εξωτερικές διαστάσεις των πινακίδων θα είναι 20 εκ. ύψος, 55 εκ. μήκος και 16 χιλ. πάχος.

Οι αναγραφές θα κατασκευαστούν από ειδικά, κατάλληλα μορφοποιημένα αυτοκόλλητα απολύτως σύμφωνα με το Α.Τ. 3 της παρούσας μελέτης, με υψηλή αντοχή σε έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες και θα γράφουν την ονομασία των δρόμων σε ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες καθώς και την αρίθμηση του συγκεκριμένου σημείου του τετραγώνου.

Η στήριξη των πινακίδων θα γίνεται με εσωτερικές ντίζες M6 ώστε να είναι αόρατη χωρίς εμφανή λαμάκια και βίδες. Θα υπάρχει δυνατότητα ανάρτησης δύο πινακίδων ταυτόχρονα σε γωνία μεταξύ τους.

Τα σχήματα και οι αναγραφές θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές της υπηρεσίας ως προς το τελικό κείμενο το χρώμα και την γεωμετρία. Σε κάθε περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με της ήδη τοποθετημένες πινακίδες ονοματοθεσίας οδών του Δήμου για προφανείς λόγους ομοιομορφίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη αποξήλωσης και απομάκρυνσης των κατεστραμμένων πινακίδων, η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση με τις φορτοεκφορτώσεις και τις σταλίες των πινακίδων και όλων των λοιπών απαιτούμενων υλικών, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και τοποθέτησης του στύλου.

Για κάθε πιθανή ανορθογραφία ,υπεύθυνος θα είναι ο ανάδοχος.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των εργασιών είναι να ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης / παραλαβής πριν την έναρξη τους και καθ' όλη την διάρκεια τους, καθώς και το συνεργείο που θα τις εκτελέσει να φωτογραφίζει έκαστη πινακίδα αμέσως πριν ξεκινήσουν οι εργασίες και αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Έτσι ώστε για κάθε πινακίδα να υπάρχουν δύο φωτογραφίες πριν και μετά τις εργασίες. Το ηλεκτρονικό αρχείο αυτό θα παραδοθεί υποχρεωτικά στην ανωτέρω επιτροπή έτσι ώστε να γίνει η πιστοποίηση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως τοποθετημένης πινακίδας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 24,00
(Ολογράφως) : Είκοσι τέσσερα Ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Κατασκευή νέων αυτοκόλλητων και τοποθέτηση αυτών σε πινακίδες ονοματοθεσίας.

Κατασκευή, μεταφορά στην θέση τοποθέτησης και πλήρη τοποθέτηση νέων αυτοκόλλητων (ανακλαστικών μεμβρανών) από εξειδικευμένο συνεργείο σε πινακίδα ονοματοθεσίας σε διάφορα σημεία του Δήμου.

Οι ανακλαστικές μεμβράνες θα κατασκευαστούν από ειδικά, κατάλληλα μορφοποιημένα αυτοκόλλητα, με υψηλή αντοχή σε έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (Π.Σ.Π.)".

Η κάθε αντανakλαστική μεμβράνη θα είναι υπερύψηλης ανακλαστικότητας τύπου II. Οι χρησιμοποιούμενες μεμβράνες για την κατασκευή των πινακίδων θα συνοδεύονται από εγγύηση του κατασκευαστή για την εναπομένουσα ανακλαστικότητα τους έναντι της αρχικής (των καινούργιων μεμβρανών), η οποία θα είναι κατά ελάχιστον μεγαλύτερη ή ίση του ογδόντα τοις εκατό (80%) στα επτά (7) χρόνια και εξήντα τοις εκατό (60%) στα δέκα (10) χρόνια.

Στην περίπτωση εφαρμογής επιπλέον ειδικής αντιρρυπαντικής μεμβράνης (για προστασία έναντι graffiti ή/και εύκολη αφαίρεση αυτών) για προστασία της πινακίδας από βανδαλισμούς, αυτή δεν θα πρέπει να μειώνει την ονομαστική ανακλαστικότητα της μεμβράνης. Ο πάροχος θα πρέπει να προσκομίσει σχετικό πιστοποιητικό από το οποίο θα προκύπτουν τα χαρακτηριστικά της αντιρρυπαντικής μεμβράνης.

Θα γράφουν την ονομασία των δρόμων σε ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες καθώς και την αρίθμηση του συγκεκριμένου σημείου του τετραγώνου. Ο χρωματισμός της γραμματοσειράς θα είναι σε χρώματα που θα επιλέξει η Υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα νέα αυτοκόλλητα (ανακλαστικές μεμβράνες) να είναι όμοια με τα ήδη υπάρχοντα στις πινακίδες ονοματοθεσίας του Δήμου Ηλιούπολης για προφανής λόγους ομοιομορφίας.

Για κάθε πιθανή ανορθογραφία ,υπεύθυνος θα είναι ο ανάδοχος.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των εργασιών είναι να ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης / παραλαβής πριν την έναρξη τους και καθ' όλη την διάρκεια τους, καθώς και το συνεργείο που θα τις εκτελέσει να φωτογραφίζει έκαστη πινακίδα αμέσως πριν ξεκινήσουν οι εργασίες και αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Έτσι ώστε για κάθε πινακίδα να υπάρχουν δύο φωτογραφίες πριν και μετά τις εργασίες. Το ηλεκτρονικό αρχείο αυτό θα παραδοθεί υποχρεωτικά στην ανωτέρω επιτροπή έτσι ώστε να γίνει η πιστοποίηση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως τοποθετημένου αυτοκόλλητου.
ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 5,00
(Ολογράφως) : Πέντε Ευρώ

Ηλιούπολη, 04/03/ 2021

Θεωρήθηκε

Η Συντάξασα

Αλεξάνδρα Παπαϊωάννου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
						ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	Στύλος πινακίδων ονοματοθεσίας οδών από γαλβανισμένο σίδηροσωλήνα.	1	τεμ		90		
2	Πινακίδα ονοματοθεσίας οδών διπλής όψεως.	2	τεμ		200		
3	Κατασκευή νέων αυτοκόλλητων και τοποθέτηση αυτών σε πινακίδες ονοματοθεσίας.	3	τεμ		2.140		
	ΣΥΝΟΛΟ						
	ΦΠΑ	24%					
	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						

Ηλιούπολη ... / ... / 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ**

Ηλιούπολη ... /03/ 2021

Προμήθεια: «Προμήθεια & πλήρης τοποθέτησης
πινακίδων ονοματοθεσίας οδών»

A.M.: 3/2021

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι

Κ.Α: 30.7135.0020

ΠΟΣΟΥ 24.800 € (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

CPV: 45233290-8

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Στύλος πινακίδων ονοματοθεσίας οδών από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα.

Ο στύλος αποτελείται από σωλήνα βάσης κυκλικής διατομής Φ60 X 2 χλστ μήκους 3,00 m από την επιφάνεια σύνδεσης. Ο στύλος θα είναι βαμμένος ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα σε απόχρωση πράσινο κυπαρισσί ή σε άλλη απόχρωση RAL που θα υποδείξει η υπηρεσία. Στην κορυφή θα τοποθετηθεί διακοσμητική πλαστική τάπα σε χρώμα μαύρο.

Σε κάθε περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με τους ήδη τοποθετημένους στύλους πινακίδων ονοματοθεσίας οδών του Δήμου για προφανείς λόγους ομοιομορφίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη αποξήλωσης και απομάκρυνσης των κατεστραμμένων στύλων.

Η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση με τις φορτοεκφορτώσεις και τις σταλίες των στύλων και όλων των λοιπών απαιτούμενων υλικών.

Η διάνοιξη οπής πάκτωσης του στύλου σε έδαφος πάσης φύσεως, βάθους 50 cm και διαμέτρου 30 cm

Η τοποθέτηση του στύλου εντός της οπής, η προσωρινή στήριξη για να παραμένει κατακόρυφος και η πλήρωση της οπής με σκυρόδεμα C12/15 (εργασία και υλικά).

Καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και τοποθέτησης του στύλου.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των εργασιών είναι να ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης / παραλαβής πριν την έναρξη τους και καθ' όλη την διάρκεια τους, καθώς και το συνεργείο που θα τις εκτελέσει να φωτογραφίζει έκαστη πινακίδα αμέσως πριν ξεκινήσουν οι εργασίες και αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Έτσι ώστε για κάθε πινακίδα να υπάρχουν δύο φωτογραφίες πριν και μετά τις εργασίες. Το ηλεκτρονικό αρχείο αυτό θα παραδοθεί υποχρεωτικά στην ανωτέρω επιτροπή έτσι ώστε να γίνει η πιστοποίηση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) πλήρως τοποθετημένου στύλου

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : _____
(Ολογράφως) : _____ Ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Πινακίδα ονοματοθεσίας οδών διπλής όψεως.

Οι πληροφοριακές πινακίδες θα κατασκευαστούν από ειδικό προφίλ αλουμινίου κράματος AlMgSi0.5. Οι πινακίδες

ονοματοθεσίας θα είναι διπλής όψης. Το φόντο του υποβάθρου της πινακίδας θα είναι λευκό. Επάνω στην πινακίδα θα τοποθετηθεί με ψηφιακή εκτύπωση υψηλής αντοχής, το λογότυπο του Δήμου. Οι εξωτερικές διαστάσεις των πινακίδων θα είναι 20 εκ. ύψος, 55 εκ. μήκος και 16 χιλ. πάχος.

Οι αναγραφές θα κατασκευαστούν από ειδικά, κατάλληλα μορφοποιημένα αυτοκόλλητα απολύτως σύμφωνα με το Α.Τ. 3 της παρούσας μελέτης, με υψηλή αντοχή σε έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες και θα γράφουν την ονομασία των δρόμων σε ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες καθώς και την αρίθμηση του συγκεκριμένου σημείου του τετραγώνου.

Η στήριξη των πινακίδων θα γίνεται με εσωτερικές ντίζες Μ6 ώστε να είναι αόρατη χωρίς εμφανή λαμάκια και βίδες. Θα υπάρχει δυνατότητα ανάρτησης δύο πινακίδων ταυτόχρονα σε γωνία μεταξύ τους.

Τα σχήματα και οι αναγραφές θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές της υπηρεσίας ως προς το τελικό κείμενο το χρώμα και την γεωμετρία. Σε κάθε περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα θα πρέπει να είναι όμοιο με της ήδη τοποθετημένες πινακίδες ονοματοθεσίας οδών του Δήμου για προφανείς λόγους ομοιομορφίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη αποξήλωσης και απομάκρυνσης των κατεστραμμένων πινακίδων, η δαπάνη για την προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση με τις φορτοεκφορτώσεις και τις σταλίες των πινακίδων και όλων των λοιπών απαιτούμενων υλικών, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασιών για την έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και τοποθέτησης του στύλου.

Για κάθε πιθανή ανορθογραφία ,υπεύθυνος θα είναι ο ανάδοχος.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των εργασιών είναι να ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης / παραλαβής πριν την έναρξη τους και καθ' όλη την διάρκεια τους, καθώς και το συνεργείο που θα τις εκτελέσει να φωτογραφίζει έκαστη πινακίδα αμέσως πριν ξεκινήσουν οι εργασίες και αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Έτσι ώστε για κάθε πινακίδα να υπάρχουν δύο φωτογραφίες πριν και μετά τις εργασίες. Το ηλεκτρονικό αρχείο αυτό θα παραδοθεί υποχρεωτικά στην ανωτέρω επιτροπή έτσι ώστε να γίνει η πιστοποίηση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως τοποθετημένης πινακίδας.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : _____
(Ολογράφως) : _____ **Ευρώ**

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Κατασκευή νέων αυτοκόλλητων και τοποθέτηση αυτών σε πινακίδες ονοματοθεσίας.

Κατασκευή, μεταφορά στην θέση τοποθέτησης και πλήρη τοποθέτηση νέων αυτοκόλλητων (ανακλαστικών μεμβρανών) από εξειδικευμένο συνεργείο σε πινακίδα ονοματοθεσίας σε διάφορα σημεία του Δήμου.

Οι ανακλαστικές μεμβράνες θα κατασκευαστούν από ειδικά, κατάλληλα μορφοποιημένα αυτοκόλλητα, με υψηλή αντοχή σε έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (Π.Σ.Π.)".

Η κάθε αντανακλαστική μεμβράνη θα είναι υπερύψηλης ανακλαστικότητας τύπου II. Οι χρησιμοποιούμενες μεμβράνες για την κατασκευή των πινακίδων θα συνοδεύονται από εγγύηση του κατασκευαστή για την εναπομένουσα ανακλαστικότητα τους έναντι της αρχικής (των καινούργιων μεμβρανών), η οποία θα είναι κατά ελάχιστον μεγαλύτερη ή ίση του ογδόντα τοις εκατό (80%) στα επτά (7) χρόνια και εξήντα τοις εκατό (60%) στα δέκα (10) χρόνια.

Στην περίπτωση εφαρμογής επιπλέον ειδικής αντιρρυπαντικής μεμβράνης (για προστασία έναντι graffiti ή/και εύκολη αφαίρεση αυτών) για προστασία της πινακίδας από βανδαλισμούς, αυτή δεν θα πρέπει να μειώνει την ονομαστική ανακλαστικότητα της μεμβράνης. Ο πάροχος θα πρέπει να προσκομίσει σχετικό πιστοποιητικό από το οποίο θα προκύπτουν τα χαρακτηριστικά της αντιρρυπαντικής μεμβράνης.

Θα γράφουν την ονομασία των δρόμων σε ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες καθώς και την αρίθμηση του συγκεκριμένου σημείου του τετραγώνου. Ο χρωματισμός της γραμματοσειράς θα είναι σε χρώματα που θα επιλέξει η Υπηρεσία. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα νέα αυτοκόλλητα (ανακλαστικές μεμβράνες) να είναι όμοια με τα ήδη υπάρχοντα στις πινακίδες ονοματοθεσίας του Δήμου Ηλιούπολης για προφανής λόγους ομοιομορφίας.

Για κάθε πιθανή ανορθογραφία ,υπεύθυνος θα είναι ο ανάδοχος.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των εργασιών είναι να ενημερώνεται η επιτροπή παρακολούθησης / παραλαβής πριν την έναρξη τους και καθ' όλη την διάρκεια τους, καθώς και το συνεργείο που θα τις εκτελέσει να

φωτογραφίζει έκαστη πινακίδα αμέσως πριν ξεκινήσουν οι εργασίες και αμέσως μετά το πέρας των εργασιών. Έτσι ώστε για κάθε πινακίδα να υπάρχουν δύο φωτογραφίες πριν και μετά τις εργασίες. Το ηλεκτρονικό αρχείο αυτό θα παραδοθεί υποχρεωτικά στην ανωτέρω επιτροπή έτσι ώστε να γίνει η πιστοποίηση των εργασιών.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) πλήρως τοποθετημένου αυτοκόλλητου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : _____
(Ολογράφως) : _____ Ευρώ

Ηλιούπολη,

Ο Προσφέρων