



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Αρ. Μελ. : 28/2022

CPV : CPV: 34913510-8 (Κλειδαριές ποδηλάτων)

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ – ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ  
ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	2.495,00€
--------------------------	-----------

Φ.Π.Α. 24%:	598,80€
-------------	---------

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	3.093,80€
------------------------------	-----------

ΚΟΖΑΝΗ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

### Τεχνική Περιγραφή

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια δέκα τεσσάρων (14) σταθερών μπαρών στάθμευσης (κλειδαριές) ποδηλάτου και **εντάσσονται στο πλαίσιο των μόνιμων δράσεων του Δήμου για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Κινητικότητας (ΕΕΚ)** ενδεικτικού προϋπολογισμού 3.093,80 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η δαπάνη θα είναι σε βάρος του Κ.Α. 20.7135.0007 για το έτος 2022. Ο ανάδοχος θα αναλάβει να προμηθεύσει το Δήμο με δέκα τέσσερις (14) μπάρες βάσει των προδιαγραφών της παρούσας μελέτης. Σκοπός της προμήθειας είναι η διεξαγωγή μόνιμης δράσης, που θα προωθεί το πνεύμα και τη διάδοση του μηνύματος της ΕΕΚ «Ασφαλές περπάτημα και ποδήλατο».

#### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Οι μπάρες στάθμευσης θα είναι καινούριες, αμεταχείριστες, θα πληρούν τους κανόνες ασφάλειας σύμφωνα με τους εθνικούς και ευρωπαϊκούς κανονισμούς και θα φέρουν σήμανση CE. Θα παραδοθούν δύο σχέδια μπαρών στάθμευσης ποδηλάτων. Ένα (σχέδιο 1) που θα αφορά την τοποθέτηση των μπαρών σε κοινόχρηστους και κυρίως αθλητικούς χώρους, ώστε να είναι εύχρηστες και λειτουργικές και ένα δεύτερο (σχέδιο 2) που θα αφορά την τοποθέτηση των μπαρών σε κοινόχρηστους ελεύθερους χώρους (κυρίως πλατείες), ώστε να εναρμονίζονται με το χώρο, το λοιπό αστικό εξοπλισμό του χώρου και παράλληλα να προσφέρουν αισθητική αναβάθμιση του χώρου.

(σχέδιο 1): Κάθε τεμάχιο μπαρών στάθμευσης ποδηλάτων θα αποτελείται από τρεις θέσεις στάθμευσης ποδηλάτων. Συγκεκριμένα, ο σκελετός της θα είναι κατασκευασμένος από οριζόντια γαλβανιζέ μεταλλικά στοιχεία τετράγωνης διατομής ενώ οι υποδοχές για την ρόδα από γαλβανιζέ χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου Φ16 mm τουλάχιστον. Στα δύο άκρα θα υπάρχουν ισχυρά πλαστικά τελειώματα μαύρου χρώματος για εύκολη στήριξη.

Το σταντ θα πρέπει να φέρει κόκκινα αντανakλαστικά ώστε να γίνεται αντιληπτό ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα υλικά στήριξης και συναρμολόγησης (βίδες κλπ) καθώς και από οδηγό-σχέδιο. Χρώμα μπάρας: ανοιχτό γκρι χρώμα ηλεκτροστατικής βαφής. Διαστάσεις 100x50x25 cm περίπου.

(σχέδιο 2): Η μπάρα θα αποτελείται από δύο βραχίονες κυκλικού σχήματος τοποθετημένους πλάι – πλάι από στρόγγυλο γαλβανισμένο χαλύβδινο σωλήνα που στην βάση τους φέρουν

οπές για αγκίστρωση στο έδαφος. Θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα υλικά συναρμολόγησης (βίδες κλπ) καθώς και από οδηγό-σχέδιο. Χρώμα μπάρας: ανοιχτό γκρι χρώμα ηλεκτροστατικής βαφής. Διαστάσεις: Υ\*Μ\*Π 75\*90\*24cm περίπου, διάμετρος χαλυβδοσωλήνα Φ20 τουλάχιστον.

Κριτήριο κατακύρωσης της παρούσας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το σύνολο των υλικών.

Η παράδοση της ποσότητας της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σε μία παρτίδα. Το χρονικό διάστημα παράδοσης ορίζεται σαράντα (40) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ή της ανάθεσης.

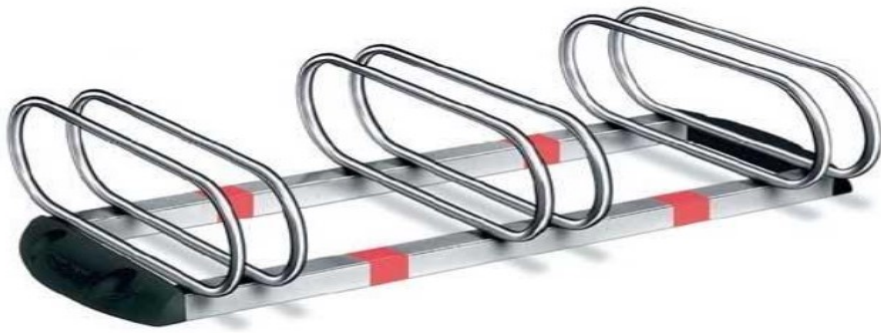
Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/08.06.2006 τ.Α'), και του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τ.Α').

Κοζάνη, 01-02-2022  
Ο Συντάκτης

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Σχήμα 1



Σχήμα 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (σχήμα 1)	τεμάχια	9	155,00	1.395,00
2	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (σχήμα 2)	τεμάχια	5	220,00	1.100,00
<b>Σύνολο καθαρής αξίας</b>					<b>2.495,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>598,80</b>
<b>Γενικό σύνολο δαπάνης</b>					<b>3.093,80</b>

Κοζάνη, 01-02-2022

Ο Συντάκτης

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (σχήμα 1)	τεμάχια	9		
2	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (σχήμα 2)	τεμάχια	5		
<b>Σύνολο καθαρής αξίας</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>Γενικό σύνολο δαπάνης</b>					

Κοζάνη, / /2022

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή και σφραγίδα)