



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ

2021

ΘΕΜΑ ΦΑΚΕΛΛΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των χειροκίνητων μηχανημάτων διαγράμμισης και ψεκασμού, του Συνεργείου Οδοσήμανσης του Τμήματος Οδοποιίας και Οδικής Σήμανσης.

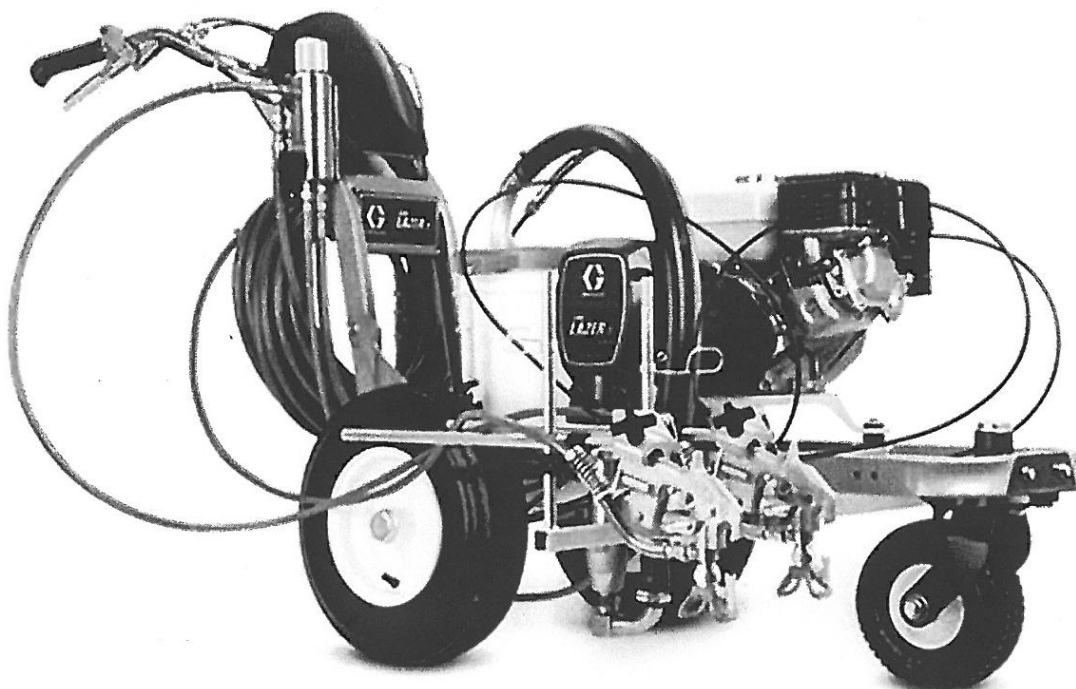
Προϋπολογισμός Δαπάνης: 9.999,86 € (συμπ. ΦΠΑ).

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:
17/13-10-2021

Κ.Α.Ε.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
& ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.**

30.6672.01.01 / 30.003





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Διεύθυνση: Γιάννη Χαλκίδη 20
Τ.Κ.: 542 49
Πληροφορίες: Λ. Καραγιώργη
Τηλέφωνο.: 2313-318 338
FAX: 2310-552 977
e-mail: l.karagiorgi@thessaloniki.gr

Θεσσαλονίκη 13-10-2021

Κ.Α.Ε. 30.6672.01.01 / 30.003

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ &
ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

Προϋπολογισμού: 9.999,86 € (συμπ. ΦΠΑ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 17 / 13-10-2021 ΔΒΚ&Δ
CPV: 34922000-6 (Εξοπλισμός διαγράμμισης οδών).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθειες ανταλλακτικών για τις ανάγκες των μηχανημάτων διαγράμμισης του Συνεργείου Οδοσήμανσης του Τμήματος Οδοποιίας και Οδικής Σήμανσης.

Σκοπιμότητα - Αιτιολόγηση Δαπάνης.

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης έχει εντός των διοικητικών του ορίων περίπου 350 km οδικού δικτύου για το οποίο έχει και την αρμοδιότητα συντήρησης. Το συνεργείο Οδοσήμανσης έχει ως αντικείμενο την υλοποίηση και τη συντήρηση της κάθετης και οριζόντιας σήμανσης, σε εφαρμογή των ισχυουσών κανονιστικών αποφάσεων που αφορούν σε κυκλοφοριακές ρυθμίσεις του Κ.Ο.Κ., σύμφωνα με τον ισχύοντα ΟΕΥ.

Ετησίως κατασκευάζονται με ίδια μέσα περίπου **45.000 m²** διαφόρων ειδών διαγραμμίσεων:

- Διαβάσεις πεζών,
- Χωροθέτηση θέσεων στάθμευσης ΑμεΑ,
- Χωροθέτηση θέσεων φορτοεκφόρτωσης,
- Χωροθέτηση θέσεων στάθμευσης δικύκλων,
- Διαγράμμιση λωρίδων κυκλοφορίας και κατευθύνσεων,
- Διαγράμμιση λεωφορειολωρίδων,
- Διαγράμμιση ποδηλατοδρόμων,
- Διαγραμμίσεις γηπέδων και διαβάσεων σχολικών συγκροτημάτων, κλπ.

Το συνεργείο Οδικής Σήμανσης διαθέτει δύο τύπους διαγραμμιστικών μηχανημάτων τα οποία χρησιμοποιούνται για διαφορετικού είδους διαγραμμίσεις:

- Χειροκίνητα διαγραμμιστικά, τα οποία χρησιμοποιούνται για ειδικές διαγραμμίσεις όπως διαβάσεις πεζών, γραμμών STOP, θέσεων ΑμεΑ, θέσεων στάθμευσης, συμβόλων, βελών κατεύθυνσης, κ.α.
- Αυτοκινούμενα μηχανήματα διαγράμμισης, τα οποία χρησιμοποιούνται για τις κατά μήκος διαγραμμίσεις οδών όπως διακεκομμένες γραμμές λωρίδων κυκλοφορίας, διπλές διαχωριστικές γραμμές, οριακές γραμμές, κ.α.

Τα χειροκίνητα διαγραμμιστικά που διαθέτει η Υπηρεσία, είναι σύγχρονης τεχνολογίας, αλλά λόγω υπερκαταπόνησης κινητήρων και αντλιών, απαιτούν επισκευή και συντήρηση.

Με την αγορά των προς προμήθεια ανταλλακτικών, θα επισκευαστούν και θα συντηρηθούν δύο χειροκίνητα διαγραμμιστικά και δύο επίσης χειροκίνητα ψεκαστικά μηχανήματα, ώστε να ανταποκρίνονται αποτελεσματικά στις μεγάλες απαιτήσεις των έργων διαγράμμισης και οδικής σήμανσης.

Σημειώνεται, ότι, για περισσότερα από 3 έτη, δεν υπήρξε προμήθεια ανταλλακτικών για τα παραπάνω μηχανήματα.

Τεχνικές Προδιαγραφές και τρόπος εγκατάστασης των ανταλλακτικών.

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά περιλαμβάνουν τα εξής είδη τα οποία συνεργάζονται και συνδέονται μεταξύ τους χωρίς να υπάρχει ανάγκη παρεμβάσεων και προσαρμογών:

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
1	0538042	WAGNER ΠΙΣΤΟΛΙ ALL VECTOR GRIP 2 FINGER
2	0341322	WAGNER PAINT STAGE/PUMP PART
3	LC5-700-99845	WAGNER ΜΠΕΚ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 15M
4	138-153A	WAGNER LOWER PACKING ASSY LEATHER
5	0289390	WAGNER TRADE TIP3 TIP BODY G-THREAD 7/8"
6	0289391	WAGNER ΒΑΣΗ ΜΠΕΚ TRADE TIP 3 TIP BODY
7	HC4-705-930-00	WAGNER FILTER ELEMENT, 100 MESH W/BALL
8	930004	WAGNER FILTER ELEMENT, O M, WITH BALL
9	0001-00-00049	WAGNER ΝΤΙΖΑ
10	0001-00-00030	WAGNER ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V
11	0001-00-00031	WAGNER ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V (14 AMPERE)
12	ACE-053-970	WAGNER ΦΙΛΤΡΑ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΠΡΑΣΙΝΑ (ΣΑΚ. 10 ΤΕΜ.)
13	SF7-242-03412	WAGNER ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ SF31
14	SF5-702-03417	WAGNER ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ
15	SF3-247-03412	WAGNER ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
16	0001-00-00032	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ 6x8 20M
17	0001-00-00033	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ 4x6 20M
18	304875	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ FLEX R2000-160

Τα παραπάνω ανταλλακτικά ή εξαρτήματα θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά με τα χειροκίνητα διαγραμμιστικά και ψεκαστικά μηχανήματα που διαθέτει η Υπηρεσία μας.

Τα ανταλλακτικά αυτά θα τοποθετηθούν στα προαναφερθέντα χειροκίνητα διαγράμμιστικά και ψεκαστικά μηχανήματα και η εφαρμογή τους και η ρύθμιση του όλου συστήματος κατόπιν δοκιμών μέχρι την επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος βάσει προδιαγραφών, περιλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής επίσης, υποχρεούται για τον παραπάνω εξοπλισμό, να εγγυηθεί την καλή λειτουργία τους, τουλάχιστον για ένα (1) έτος.

Συμπέρασμα

Λόγω του μεγάλου όγκου εργασιών διαγράμμισης (οδοί, γήπεδα, σχολεία, χώροι στάθμευσης, θέσεις ΑμΕΑ κλπ) και των απαιτητικών προδιαγραφών εκτέλεσης τους, θα πρέπει ο σχετικός εξοπλισμός να είναι σύγχρονος, επαρκής, αποδοτικός και ασφαλής.

Είναι συνεπώς απαραίτητη η Προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση, με τον οικονομικότερο τρόπο, των χειροκίνητων μηχανημάτων διαγράμμισης και ψεκασμού του Συνεργείου Οδοσήμανσης του Τμήματος Οδοποιίας και Οδικής Σήμανσης.

Η εν λόγω δαπάνη κρίνεται συμφέρουσα για την αξιοποίηση του υφιστάμενου εξοπλισμού.

Η Συντάξασα



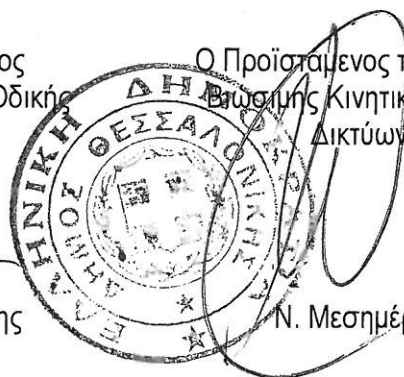
Α. Καραγιώργη

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Οδοποιίας & Οδικής
Σήμανσης
και α/α

Ι. Μαραντζίδης

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Βελτίωσης Κινητικότητας &
Δικτύων

Ν. Μεσημέρης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 17 /13-10-2021 Δ.Β.Κ.&Δ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 9.999,86 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ για την ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
του ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ WAGNER

Κ.Α.Ε. 30.6672.01.01/30.003

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ και ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ					
α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	0538042	WAGNER ΠΙΣΤΟΛΙ ALL VECTOR GRIP 2 FINGER	296,00	4	1.184,00
2	0341322	WAGNER PAINT STAGE/PUMP PART	425,00	2	850,00
3	LC5-700-99845	WAGNER ΜΠΕΚ ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 15M	162,00	6	972,00
4	138-153A	WAGNER LOWER PACKING ASSY LEATHER	43,50	12	522,00
5	0289390	WAGNER TRADE TIP3 TIP BODY G-THREAD 7/8"	45,00	12	540,00
6	0289391	WAGNER ΒΑΣΗ ΜΠΕΚ TRADE TIP 3 TIP BODY	45,00	12	540,00
7	HC4-705-930-00	WAGNER FILTER ELEMENT, 100 MESH W/BALL	42,50	5	212,50
8	930004	WAGNER FILTER ELEMENT, O M, WITH BALL	52,00	8	416,00
9	0001-00-00049	WAGNER ΝΤΙΖΑ	52,00	12	624,00
10	0001-00-00030	WAGNER ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V	65,00	2	130,00
11	0001-00-00031	WAGNER ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12 V (14 AMPERE)	91,00	6	546,00
12	ACE-053-970	WAGNER ΦΙΛΤΡΑ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΠΡΑΣΙΝΑ (ΣΑΚ. 10 ΤΕΜ.)	22,00	4	88,00
13	SF7-242-03412	WAGNER ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ SF31	77,50	4	310,00
14	SF5-702-03417	WAGNER ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	54,40	2	108,80
15	SF3-247-03412	WAGNER ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	172,00	2	344,00
16	0001-00-00032	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ 6x8 20M	21,50	1	21,50
17	0001-00-00033	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ 4x6 20M	15,60	1	15,60
18	304875	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ FLEX R2000-160	640,00	1	640,00
ΣΥΝΟΛΟ					8.064,40
Φ.Π.Α. 24%					1.935,46
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					9.999,86

Σημείωση: Τα παραπάνω ανταλλακτικά ή εξαρτήματα θα πρέπει να είναι απολύτως συμβατά με τα χειροκίνητα διαγραμμιστικά και ψεκαστικά μηχανήματα που διαθέτει η Υπηρεσία μας.

13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Α. ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΟΔΣ

και α/α

Ι. ΜΑΡΑΝΤΖΙΔΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ν. ΜΕΣΙΜΕΡΗΣ