

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έδρα: Άντερσεν 6 & Μωραΐτη 90- Αθήνα 115 25

Τηλ: 213 214 8300-1 Fax:210- 67 77 238

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΥΧΟΥΣ Τ.Π. 1/2015

*“ Συντήρηση - επισκευή - αναγόμωση ελαστικών επισώτρων
οχημάτων & λοιπών μηχανημάτων Δ/νσης Σ.Μ.Α. ”*

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2015

Δ/ΝΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α.)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Διεύθυνση : Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

Τμήμα: ΤΣΜΑ

Πληροφορίες: κ. Β. Πάτζαλης

Τηλ 213 214 8384 Fax: 210 67 77 238

e-mail: patzalis@edsna.gr

Συντήρηση - επισκευή - αναγόμωση ελαστικών επισώτρων
οχημάτων & λοιπών μηχανημάτων Δ/νσης Σ.Μ.Α

Αρ.: 1/2015

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα περιγράφονται οι ανάγκες και προδιαγράφονται οι τεχνικοί όροι για την εκτέλεση εργασιών επισκευής των ελαστικών επισώτρων που χρησιμοποιούνται από τον υφιστάμενο στόλο κινητού εξοπλισμού της Δ/νσης Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων από κατάλληλο για το σκοπό αυτό εξωτερικό της Υπηρεσίας Συνεργείο, δεδομένης της έλλειψης οικείου εξειδικευμένου εξοπλισμού και προσωπικού. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε **εικοσιτρείς χιλιάδες οκτακόσια δώδεκα ευρώ και ογδόντα λεπτά (23.812,80 €)**, συμ/νου ΦΠΑ 23%, και η υλοποίηση των υπόψη εργασιών θα εκτελεσθεί εις βάρος:

1. όσον αφορά τα ελαστικά οχημάτων: ΚΑ 02.70.06.6263.02 του προϋπολογισμού έτους 2015, θέματος «Συντήρηση- επισκευή- αναγόμωση ελαστικών επισώτρων οχημάτων».
2. όσον αφορά τα ελαστικά λοιπών μηχανημάτων: ΚΑ 02.70.06.6264.02 του προϋπολογισμού έτους 2015, θέματος «Συντήρηση- επισκευή- αναγόμωση ελαστικών επισώτρων λοιπών μηχανημάτων».

Οι αναφερόμενες στην παρούσα μελέτη εργασίες θα εκτελούνται για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ή έως εξαντλήσεως συμβατικού προϋπολογισμού, είτε αυτό συμβεί πριν είτε μετά τη συμπλήρωση των (12) μηνών.

Αθήνα, ΜΑΡΤΙΟΣ 2015

Ο Συντάξας

Βασίλης Πάτζαλης

ΠΕ5/Δ΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Διεύθυνση : Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

Τμήμα: ΤΣΜΑ

Πληροφορίες: κ. Β. Πάτζαλης

Τηλ 213 214 8384 Fax: 210 67 77 238

e-mail: patzalis@edsna.gr

Συντήρηση - επισκευή - αναγόμωση ελαστικών επισώτρων
οχημάτων & λοιπών μηχανημάτων Δ/νσης Σ.Μ.Α
Αρ.: 1/2015

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Εύρος εργασιών.

Οι εργασίες που προβλέπονται από την παρούσα καλύπτουν το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών για την επισκευή των ελαστικών επισώτρων που χρησιμοποιούνται από το στόλο οχημάτων και μηχανημάτων της Διεύθυνσης Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων.

Άρθρο 2: Καλυπτόμενα είδη ελαστικών επισώτρων

A. ΟΧΗΜΑΤΑ

α. Τετραζονικά

Ελαστικά τιμονιού τύπου **13 R 22.5**

Ελαστικά διαφορικών τύπου **13 R 22.5**

Ελαστικά τιμονιού τύπου **315/80 R 22.5**

Ελαστικά διαφορικών τύπου **315/80 R 22.5**

β. Mercedes – Benz {Πούλμαν}

Ελαστικά τιμονιού – διαφορικού τύπου **205/75 R17.5**

γ. CITROEN JUMPER {ημιφορτηγό}

Ελαστικά τύπου **195/70 R15**

δ. VW POLO {επιβατικό όχημα}

Ελαστικά τύπου **185/60 R14**

ε. Γερανοφόρο όχημα

Ελαστικά τιμονιού – διαφορικών τύπου **315/80 22,5**

στ. Υδροφόρο όχημα

Ελαστικά τιμονιού – διαφορικών τύπου **900 R 20**

B. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

α. Σάρωθρο {Σκούπα}

Ελαστικά τύπου **7.00/R15**

β. JCB 4CX {Μηχάνημα έργου}

Ελαστικά τύπου **16.9/24**

γ. JCB 530 {Μηχάνημα έργου}

Ελαστικά τύπου **15.5/80/24**

δ. Τράκτορες λειοτεμαχιστών {Mercedes – Benz}

Ελαστικά τιμονιού τύπου **315/80 22,5**

Ελαστικά διαφορικών τύπου **315/80 22,5**

ε. Επικαθήμενο λειοτεμαχιστών

Ελαστικά τύπου **265/70 19,5**

Άρθρο 3: Απαιτούμενες εργασίες επισκευών

Στο αντικείμενο της παρούσης περιλαμβάνονται πάσης φύσεως εργασίες και υλικά επισκευής ελαστικών (οχημάτων/ μηχανημάτων) για την επισκευή των επισώτρων που προήλθαν από διάτρηση αεροθαλάμου ή σκίσιμο πέλματος - πλαϊνού, αντικαταστάσεις ελαστικών, αντικαταστάσεις αεροθαλάμων, τιπ- τοπ, βαλβίδες, ζυγοσταθμίσεις τροχών, πιθανές αντικαταστάσεις ζαντών (μεταχειρισμένες), πιθανά μονταρίσματα νέων ελαστικών (από ετήσια προμήθεια) σε ζάντες υπάρχουσες ή καινούργιες, αναγομώσεις ελαστικών καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία επισκευής / συντήρησης απαιτηθεί από τη χρήση των ελαστικών επισώτρων και δεν αναφέρεται ρητώς εδώ. Ενδεικτικά :

- Οι εργασίες επισκευής ελαστικών φορτηγών/ επιβατικών οι οποίες περιλαμβάνουν τον εντοπισμό της βλάβης (πχ διάτρηση αεροθαλάμου, σκίσιμο πέλματος – πλαϊνού κλπ), την έντεχνη αποκατάστασή της και την επαναφορά του επισώτρου σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.
- Οι εργασίες επισκευής ελαστικών JCB οι οποίες περιλαμβάνουν τον εντοπισμό της βλάβης (πχ διάτρηση αεροθαλάμου, σκίσιμο πέλματος – πλαϊνού κλπ), την έντεχνη αποκατάστασή της και την επαναφορά του επισώτρου σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.
- Οι εργασίες αλλαγής ελαστικών, σκάντζες, διάφορες εργασίες περιλαμβάνουν την αντικατάσταση των ελαστικών, αεροθαλάμων, τιπ- τοπ, βαλβίδες, πιθανές αντικαταστάσεις με ελαστικά που θα διαθέσει ο ΕΔΣΝΑ, αντικαταστάσεις ζαντών καθώς και οι λοιπές μικροεργασίες που απαιτούνται για την αποκατάσταση μικροβλαβών.
- Οι εργασίες «Ζυγοσταθμίσεις» περιλαμβάνουν την δυναμική ζυγοστάθμιση των επισώτρων με τις ζάντες ήτοι το σύνολο των τροχών μετά τις ανωτέρω εργασίες επισκευής-αντικατάστασης.
- Οι εργασίες «αναγομώσεις βαρέως τύπου ελαστικών» περιλαμβάνουν τον καθαρισμό του ελαστικού, την προετοιμασία του, το πελμάτωμα, τον βουλκανισμό καθώς και όλες τις απαραίτητες εργασίες για την αναδόμηση του πέλματος και την επαναφορά του επισώτρου σε πλήρη λειτουργική κατάσταση.

Άρθρο 4 : Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση των υπόψη υπηρεσιών διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις.

1. Η ΚΥΑ υπ'αρ. 3373/390/20-3-75 (ΦΕΚ -349 Β') και η τροποποιητική της 4993/745/20-3-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κ.λ.π των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ», σε συνδυασμό με το Π.Δ 28/80
2. Ο Ν. 3463/2006 (Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας)

όπως ισχύουν σήμερα, με τις τροποποιήσεις και σχετικές αποφάσεις.

Άρθρο 5: Ανάδειξη αναδόχου

Οι ενδιαφερόμενοι θα συμπληρώσουν τον προϋπολογισμό προσφοράς με τις προσφερόμενες τιμές ανά εργασία-υλικό, αναγράφοντας και το ποσοστό έκπτωσης (ανά μονάδα εργασίας και συνολικά). Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων το υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης επί του συνολικού ποσού του προϋπολογισμού μελέτης. Η σύγκριση των ποσοστών θα γίνει με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο και σε περίπτωση ισοδύναμων αποτελεσμάτων, η ανάθεση θα γίνει σ' αυτόν που οι εγκαταστάσεις της εταιρείας του είναι εγγύτερες στο ΣΜΑ Σχιστού.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι μοναδιαίες, δηλαδή αναφέρονται στην επισκευή ενός ελαστικού και αφορούν:

- τις αναγκαίες εργασίες (εξαγωγής, επιθεώρησης για εντοπισμό της βλάβης, προεργασίας για αποκατάστασή της και επανατοποθέτησης του ελαστικού μετά το πέρας της επισκευής) ανεξαρτήτως κατηγορίας οχήματος, με εξαίρεση: (i) αυτές για τους φορτωτές – εκσκαφείς (jcb) και (ii) αυτές που αφορούν απλές αντικαταστάσεις (π.χ παλαιών ελαστικών με καινούργια ή ανάλογες εργασίες για ζάντες), χωρίς εργασίες επισκευής.
- την προμήθεια και τοποθέτηση για αποκατάσταση της κατά περίπτωση βλάβης των αναγκαίων υλικών/ ή και ανταλλακτικών επισκευής. Σημειώνεται ότι όπου δεν επιμερίζεται σχετική τιμή, το κόστος των διαφόρων μικροϋλικών θεωρείται ότι συμπεριλαμβάνεται στην τιμή της εργασίας.

Άρθρο 6 : Τρόπος παροχής εργασιών –Υποχρεώσεις Αναδόχου -Δικαιολογητικά

Η θέση του ΣΜΑ Σχιστού είναι: Λεωφόρος Σχιστού (Περάματος) - Σκαρामαγκά, έναντι της Πύλης εισόδου / εξόδου του ΒΙ.ΠΑ. Σχιστού Περάματος.

Οι ζητούμενες εργασίες θα εκτελούνται στις εγκαταστάσεις του αναδόχου. Λόγω της εντατικής χρήσης των οχημάτων και κυρίως του ΣΜΑ Σχιστού, είναι επιθυμητό οι εγκαταστάσεις του αναδόχου να ευρίσκονται το δυνατόν πλησιέστερα, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη μεταφορά των ελαστικών από/ προς το ΣΜΑ Σχιστού από κατάλληλο φορτηγό όχημα της Υπηρεσίας ή / και απευθείας από το φέρον το ελαστικό(-ά) με βλάβη όχημα, σε εύλογο χρόνο, δεδομένης της ανάγκης για συνεχή κίνηση των οχημάτων που χρησιμοποιούν τα ως άνω ελαστικά.

Τα προς επισκευή ελαστικά θα μεταφέρονται (εκτός εκτάκτων περιπτώσεων, απ' ευθείας μετάβασης του υποστάντος βλάβης οχήματος), καθημερινώς, από το ΣΜΑ Σχιστού (έδρα Αποθήκης / Συνεργείου Δ/νσης) με κατάλληλο φορτηγό όχημα της Υπηρεσίας (σε παρτίδες των 2-10 τεμαχίων, ανά ημέρα), υπό την προϋπόθεση ότι η απόσταση του συνεργείου του αναδόχου από το ΣΜΑ Σχιστού, είναι περί τα 5 χιλιόμετρα.

Σε διαφορετική περίπτωση, που το συνεργείο του αναδόχου είναι σε απόσταση μεγαλύτερη των 5 χιλιομέτρων, οι μεταφορές των ελαστικών, από/προς τον ΣΜΑ Σχιστού θα εκτελούνται, με ίδια μέσα και δαπάνες του αναδόχου.

Ο καθημερινός κύκλος παραλαβής, επισκευής και παράδοσης έως δέκα (10) ελαστικών την ημέρα θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός 24 ωρών από την παράδοσή τους στις εγκαταστάσεις του αναδόχου ή από την ειδοποίησή του για παραλαβή από τον ΣΜΑ Σχιστού, ανάλογα με τις προαναφερόμενες περιπτώσεις απόστασης του ΣΜΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, θα πρέπει να συνυποβάλουν με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς, Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνεται:

α) Η διεύθυνση και η χιλιομετρική απόσταση των εγκαταστάσεών του από το ΣΜΑ Σχιστού.

β) Ότι διαθέτει την κατάλληλη υποδομή και προσωπικό για την κάλυψη των προαναφερόμενων αναγκών επισκευής ελαστικών, δηλαδή 10 τεμαχίων εντός 24-ώρου από την παραλαβή τους στις εγκαταστάσεις του ή την ειδοποίησή του για παραλαβή από τον ΣΜΑ Σχιστού.

Και - στην περίπτωση απόστασης των εγκαταστάσεών του μεγαλύτερης των 5 χιλ. από τον ΣΜΑ - ότι διαθέτει ίδια μέσα και προσωπικό για την μεταφορά 10 τεμαχίων/ ημέρα ελαστικών από / προς ΣΜΑ Σχιστού και ότι τις σχετικές δαπάνες μεταφοράς τις έχει ενσωματώσει στον τιμοκατάλογο της προσφοράς του.

Άρθρο 7 : Ισχύς- Υπογραφή σύμβασης

Η παροχή των εν θέματι υπηρεσιών θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ή έως εξαντλήσεως του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού (είτε προ είτε μετά το τέλος του 12-μήνου). Ο Ανάδοχος, μετά την κατά νόμο έγκριση ανάθεσης των υπόψη εργασιών σ' αυτόν, υποχρεούται να προσέλθει εντός (5) ημερών στα κεντρικά γραφεία του ΕΔΣΝΑ προς υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8: Διαδικασία παράδοσης των προς επισκευή ελαστικών - Παραλαβής εργασιών

Η παράδοση των ελαστικών στον Ανάδοχο θα γίνεται με σχετικά Δελτία της Υπηρεσίας τα οποία θα προσυπογράφονται από την αρμόδια Επιτροπή και τον Ανάδοχο.

Στα Δελτία, θα αναγράφεται ο συνολικός αριθμός των παραδιδόμενων ελαστικών και για κάθε τεμάχιο, τα ελάχιστα στοιχεία ταυτοποίησής του, ήτοι : (i) Το εργοστάσιο κατασκευής του και (ii) Ο αριθμός κατασκευής του. Εφόσον, δε, είναι εφικτό, θα αναγράφεται και το είδος της παρουσιασθείσας – προς επισκευή βλάβης.

Η παραλαβή των κατά περίπτωση εργασιών συντήρησης – επισκευής, θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής, μετά από δοκιμές και έλεγχο κατά την κρίση της. Στη συνέχεια θα υπογράφεται σχετική Βεβαίωση που θα περιλαμβάνει την προαναφερθείσα ανάλυση των εργασιών και υλικών, ανά τεμάχιο παραλαμβανόμενου ελαστικού, καθώς και μνημόνευση του οικείου τιμολογίου και της αναγραφόμενης συνολικής τιμής του, ύστερα από έλεγχο χρεώσεων των επί μέρους τιμών.

Άρθρο 9: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται βάση των σχετικών Βεβαιώσεων της Επιτροπής και των αντίστοιχων τιμολογίων του Αναδόχου.

Άρθρο 10: Ποιότητα εργασιών- υλικών

Οι εργασίες θα είναι άριστης ποιότητας και θα εκτελούνται με χρήση των κατά περίπτωση καταλλήλων υλικών και μόνον.

Άρθρο 11: Φόροι – τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται μ' όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2015

Ο Αν. Προϊστ. Δ/σης

Ο Συντάξας

Θ. Ζαμπούτης

Β. Πάτζαλης

ΠΕ5/Δ', PhD

ΠΕ5/Δ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Διεύθυνση : Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

Τμήμα: ΤΣΜΑ

Πληροφορίες: κ. Β. Πάτζαλης

Τηλ 213 214 8384 Fax: 210 67 77 238

e-mail: patzalis@edsna.gr

Συντήρηση - επισκευή - αναγόμωση ελαστικών επισώτρων
οχημάτων & λοιπών μηχανημάτων Δ/σης Σ.Μ.Α
Αρ.: 1/ 2015

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μον.	Συν. αξία
α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (όπως περιγράφονται στο άρθρο 3 τεχνικής περιγραφής-συγγραφής υποχρεώσεων)				
1	Εργασίες Επισκευής ελαστικών φορτηγών/ επιβατικών	436	20	8.720,00
2	Εργασίες Επισκευής ελαστικών JCB	117	33	3.861,00
3	Εργασίες Αλλαγής ελαστικών, σκάντζες, εργασίες διάφορες	114	17	1.938,00
4	Εργασίες: Ζυγοσταθμίσεις	18	22	396,00
5	Εργασίες: Αναγομώσεις βαρέως τύπου ελαστικών	11	215	2.365,00
β. Προμήθεια Υλικών για τις ανωτέρω εργασίες				
1	Στεγανοποιητικά επιθέματα (Τιπ Τοπ), Βαλβίδες ελαστικών	43	9	387,00
2	Αεροθάλαμοι (σαμπρέλες) 1200* 20	11	17	187,00
3	Αεροθάλαμοι (σαμπρέλες) 1400* 24	24	39	936,00
4	Ζάντες διάφορες (μεταχειρισμένες)	19	30	570,00
ΣΥΝΟΛΟ				19.360,00
ΦΠΑ (23%)				4.452,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				23.812,80

Ήτοι συνολικά **εικοσιτρείς χιλιάδες οκτακόσια δώδεκα ευρώ και ογδόντα λεπτά (23.812,80 €)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.

ΑΘΗΝΑ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2015

Ο Αν. Προϊστ. Δ/σης

Ο Συντάξας

Θ. Ζαρμπούτης

Β. Πάτζαλης

ΠΕ5/Δ', PhD

ΠΕ5/Δ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΑΚΟΣ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

Διεύθυνση : Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

Τμήμα: ΤΣΜΑ

Πληροφορίες: κ. Β. Πάτζαλης

Τηλ 213 214 8384 Fax: 210 67 77 238

e-mail: patzalis@edsna.gr

Συντήρηση - επισκευή - αναγόμωση ελαστικών επισώτρων
οχημάτων & λοιπών μηχανημάτων Δ/νσης Σ.Μ.Α

Αρ.: 1/2015

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Περιγραφή	Τεμ.	Τιμή Μον.	Έκπτωση % επί της τιμής μονάδος μελέτης	Συν. Αξία €
α. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (όπως περιγράφονται στο άρθρο 3 τεχνικής περιγραφής-συγγραφής υποχρεώσεων)					
1	Εργασίες Επισκευής ελαστικών φορτηγών/ επιβατικών	436			
2	Εργασίες Επισκευής ελαστικών JCB	117			
3	Εργασίες Αλλαγής ελαστικών, σκάντζες, εργασίες διάφορες	114			
4	Ζυγοσταθμίσεις	18			
5	Εργασίες: Αναγομώσεις βαρέως τύπου ελαστικών	11			
β. Προμήθεια Υλικών για τις ανωτέρω εργασίες					
1	Στεγανοποιητικά επιθέματα (Τιπ Τοπ), Βαλβίδες ελαστικών	43			
2	Αεροθάλαμοι (σαμπρέλες) 1200* 20	11			
3	Αεροθάλαμοι (σαμπρέλες) 1400* 24	24			
4	Ζάντες διάφορες (μεταχειρισμένες)	19			
ΣΥΝΟΛΟ					
ΦΠΑ (23%)					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
Έκπτωση % επί του συνολ. ποσού προϋπολ/μου μελέτης ... %					

Ήτοι συνολική προσφερόμενη αξία ευρώ (..... €), ή
προσφερόμενη έκπτωση επί του συνολ. ποσού του προϋπολ/μου μελέτης %.

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα- υπογραφή)