



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 43800000-1 (Εξοπλισμός
συνεργείου)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 183 / 2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.988,40 €
(με Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1 Απαιτήσεις του διαγωνισμού

Η παρούσα περιγραφή αφορά την προμήθεια εργαλείων, που κρίνονται απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία όλων των συνεργείων επισκευής και συντήρησης οχημάτων, που βρίσκονται στο χώρο του αμαξοστασίου. Στα συνεργεία εκτελούνται εργασίες, συντήρησης και επισκευής καθώς και εργασίες φανοπίας, λίπανσης και πλυσίματος του στόλου των οχημάτων και των υπερκατασκευών τους. Καθίσταται επομένως αναγκαίο, να υπάρχουν τα κατάλληλα εργαλεία ώστε όλες οι εργασίες να εκτελούνται αποτελεσματικά, σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής, για να εξασφαλιστεί η επιτυχής επισκευή και συντήρηση των δημοτικών οχημάτων.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και τις σχετικές εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, επίσης σύμφωνα με τον Ν.2286/95 - ΦΕΚ Α19 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», το ΠΔ60/2007 και την Υ.Α. 3373/390/20.3.75. Υπάγεται - σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΒ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης}/03/2004 «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» - στην κατηγορία 3 και στον κωδικό με CPV 43800000-1 (Εξοπλισμός συνεργείου).

Με την εν λόγω προμήθεια ο Δήμος Κοζάνης θα μπορέσει να καλύψει τις λειτουργικές ανάγκες των συνεργείων του Αμαξοστασίου.

Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν προμηθευτές, θα προσφέρουν μετά από πρόσκληση σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν. 4412/2016, ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών στις τιμές του πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού τιμών εργαλείων.

Η σύμβαση που θα υπογραφεί βάση του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016, θα ισχύσει από την υπογραφή της για **1 μήνα**. Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το κόστος των εργαλείων, που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος.

ΑΡΘΡΟ 2 Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.988,40 € με ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2020 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

ΑΡΘΡΟ 3 Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης των υπό προμήθεια εργαλείων δεν θα είναι μικρότερος του **ενός (1) έτους**. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται σε αυτό το χρονικό διάστημα οφειλόμενο σε κακή ποιότητα εργαλείου, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο, με την άμεση αλλαγή του προβληματικού εργαλείου, από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις. Εξαιρούνται ειδικά αιτιολογημένες περιπτώσεις συγκεκριμένων εργαλείων και μόνο εάν η επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών κρίνει επαρκή την αιτιολόγηση.

ΑΡΘΡΟ 4 Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή - Ποιότητα

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Κοζάνης , με έξοδα του προμηθευτή, **εντός 1 μήνα από την υπογραφή της σύμβασης** (άρθρο 105 του Ν. 4412/2016).

Η παράδοση των εργαλείων, θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας με την αρμόδια Υπηρεσία. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των εργαλείων στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο. Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την δημοπρασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Ο Δήμος Κοζάνης θα προμηθεύεται από τον ανάδοχο τα εργαλεία της εν λόγω προμήθειας, αφαιρώντας στην καθαρή αξία ,το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που έχει δοθεί στην προσφορά του μειοδότη.

Η επιτροπή παραλαβής θα ελέγχει εάν τα προσφερόμενα εργαλεία καλύπτουν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν ισχύει το παραπάνω, αυτά θα επιστρέφονται στον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 5 Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές προμήθειας των εργαλείων είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου των παραγγελθέντων εργαλείων από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ. Στον προμηθευτή θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

Άρθρο 6 Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας της παράδοσης ανταλλακτικών και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 7 Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 8 Φάκελος Προσφοράς

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό **επί ποινή αποκλεισμού** οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
 - ο Έλαβε γνώση του περιεχομένου της με αριθμό 183/2020 μελέτης και την αποδέχεται ανεπιφύλακτα
 - ο ότι για όλα τα προσφερόμενα είδη δίδεται εγγύηση τουλάχιστον **ενός (1) έτους**.
 - ο **οικονομική προσφορά συντάσσοντας το αντίστοιχο έντυπο που περιλαμβάνεται στη μελέτη**

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής.

Άρθρο 9 Λοιπά στοιχεία

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

ΚΟΖΑΝΗ 14/7/2020

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 43800000-1 (Εξοπλισμός
συνεργείου)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 183/2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 2.988,40
(με Φ.Π.Α.)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Πλήρες σετ με εργαλεία

Βαλίτσα ή βαλίτσες από θερμοπλαστικό υπερ υψηλής αντοχής ή μέταλλο με κουμπώματα ασφαλείας, όπου θα περιέχονται συνολικά 142 επιμέρους εργαλεία από ασάλι υψηλής αντοχής (chrome vanadium). Στα εργαλεία θα περιλαμβάνονται:

Εργαλεία 1/4":

26 Μύτες 1/4" 30 χιλ.

Phillips PH0 PH1 PH2 PH3

Pozidrive PZ0 PZ1 PZ2 PZ3

ίσιες 4 , 5.5 , 7 χιλ

άλλεν 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10 χιλ

Torx rezistor (tamperproof) T-10H , T-15H , T-20H , T-25H , T-27H , T-30H , T-40H

9 καρυδάκια 4 , 4.5 , 5 , 5.5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 χιλ.

5 θηλυκά torx καρυδάκια E4 , E5 , E6 , E7 , E8.

Κασάνια 1/4" 24 τεμαχιων

3 Προεκτάσης 50 , 100 , 150 χιλιοστών

1 Universal σύνδεσμος

1 Adaptor 3/8" θυληκος σε 1/4" αρσενικό

1 Adaptor 1/4" για μυτάκια

1 Επέκταση Flexible

1 Spinner

Εργαλεία 3/8" :

15 12χτινα καρυδάκια 6 , 7 , 8 .9 . 10 , 11 , 12 , 14 , 14 , 15 , 17 , 18 , 19 , 21 , 22 χιλ

1 flexible κασάνια

2 προεκτάσεις 75 και 150 χιλιοστών

1 universal σύνδεσμος

Εργαλεία 1/2" :

19 καρυδάκια 1/2" 8 , 10 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19 , 20 , 21 , 22 , 23 , 24 , 25 , 27 , 30 , 32 χιλ

5 καρυδάκια θηλυκά Torx E10 , E12 , E14 , E16 , E20.

1 Μπάρα 1/2" με σπαστή κεφαλή για εφαρμογή υπερ υψηλών ροπών 430 χιλ

1 1/2" Κασάνια 24 κλικ

2 Προεκτάσεις 7.5 και 250 χιλιοστών

1 Universal σύνδεσμος

1 Adaptor 3/8" θυληκός με 1/2" αρσενικό

2 Καρυδάκια για μπουζί 16 και 20.6 χιλ

1 Λαβή L (Γάμα)

17 Γερμανοπολύγωνα 6 , 7 , 8 . 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19 , 21 , 22 ,24 χιλ

5 Κομμένα πολύγωνα για 8X10 , 10X12 , 11X13 , 12X14, 17X19 χιλιοστά

10 Κλειδιά Allen 2.5 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 12 ,14 χιλ.

1 Σφυρί μηχανικών 300 γραμμαρίων

1 Gripper (Σκύλα) για πιάσιμο λαμαρίνων

1 Πένσα 180 χιλιοστά

2 κατσαβίδια νάνοι ίσιο 5.5X25χιλ , Σταυρού PH1

1 Κατσαβίδι PH2

1 Κατσαβίδι κρούσεως PH2

1 Κατσαβίδι ίσιο 6.5X150χιλ

1 Κατσαβίδι κρούσεως ίσιο 6.5X150χιλ

2. Πιστόλι βαφής – αερογράφος

Αερογράφος με άνω δοχείο, ρυθμιζόμενος, με διάμετρο μπεκ 0,5 mm, με βεβαίωση δήλωσης συμμόρφωσης CE

3. Πιστόλι βαφής

Ρυθμιζόμενο, με διάμετρο μπεκ 1,5 mm, με βεβαίωση δήλωσης συμμόρφωσης CE

4. Αεροκαστάνια

ΚΑΡΕ: ½, ΒΑΡΟΣ: 1200gr, ΜΗΚΟΣ: 250mm, ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 100 Nm, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: ¼, ΣΤΡΟΦΕΣ: 160, ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 198 lit/min, ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6.2bar

5. Αεροκαστάνια

ΚΑΡΕ: 1/4, ΒΑΡΟΣ: 1200gr, ΜΗΚΟΣ: 250mm, ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 100 Nm, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: ¼, ΣΤΡΟΦΕΣ: 160, ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 198 lit/min, ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6.2bar

6. Τηλεσκοπικός μαγνήτης

Τηλεσκοπικός μαγνήτης με πάχος κεφαλής 13,5 mm.

7. Σιδηροπρίονο με λάμα

Σιδηροπρίονο 450mm με μεταλλικό σκελετό και χειρολαβή σχεδιασμένη με επικάλυψη πλαστικού πλαισίου έτσι ώστε να προσφέρει ασφάλεια στον χρήστη.Εύκολος μηχανισμός τύπου πεταλούδας για εύκολη αλλαγή λεπίδων. Θέσεις κοπής: 45° και 90°Διαστάσεις: 45.5 x 13 x 1.9.

8. Λάμα σιδηροπρίονου

Μεταλλική λεπίδα για άριστη απόδοση κοπής κατάλληλη για σίδηρο μήκος λεπίδας κοπής: 450mm

9. Επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο

Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο 18V με δύο μπαταρίες 4Ah, φορτιστή και βαλιτσάκι μεταφοράς, με βεβαίωση δήλωσης συμμόρφωσης CE και επιμέρους χαρακτηριστικά:

Ικανότητα τσοκ: 1.5 - 13mm

Ταχύτητα χωρίς φορτίου: 0-400/0-1.600rpm

Μεγ. Ροπή τουλάχιστον 51.4Nm

Μεγ. ικανότητα διάτρησης σε ξύλο τουλάχιστον 38mm

Μεγ. ικανότητα διάτρησης σε μέταλλο τουλάχιστον 13mm

Μεγ. ικανότητα διάτρησης σε μπετόν τουλάχιστον 13mm

Χρόνος πλήρης φόρτισης μπαταρίας (μέγιστο) 120min

Κρούσεις ανά λεπτό: 6.800/27.200 ipm

10. Επαναφορτιζόμενος γωνιακός τροχός

Τροχός γωνιακός 125mm 18V με δύο μπαταρίες 5Ah, φορτιστή, κλειδί δίσκου και θήκη, με ηλεκτρονικό συμπλέκτη για μείωση ανάκρουσης και ηλεκτρονικό φρένο για γρήγορο και ασφαλές σταμάτημα του δίσκου, με λαστιχένια λαβή και πλευρική λαβή δύο θέσεων, για καλύτερο κράτημα και άνεση.

11. Κλειδί πυροσβεστικού κρουνού – γκατζόκλειδο 1” – 4”

12. Κλειδιά γερμανοπολύγωνα

Γερμανοπολύγωνα από 2 τεμ., στα μεγέθη: 10-11-14-16-17-24 – 25 – 26 – 27 – 29 mm, Υλικό κατασκευής: Χρώμιο Βανάδιο.

13. Κλειδιά πολύγωνα

Κλειδιά πολύγωνα , μεγέθη 18-19, 22-24 Υλικό κατασκευής: Χρώμιο Βανάδιο

14. Κλειδιά γερμανικά

Κλειδιά γερμανικά 4 τεμάχια , μεγέθη , 10 – 11 mm Υλικό κατασκευής: Χρώμιο Βανάδιο

15. Κλειδί τύπου Ταυ

Κλειδί τύπου Ταυ σταθερό, μεγέθη 8 -9 -13 mm Υλικό κατασκευής: Χρώμιο Βανάδιο

16. Κλειδιά τύπου ταυ καρυδάκι σπαστό

Κλειδιά τύπου Ταυ καρυδάκι σπαστό, μεγέθη 8 – 9 – 10 – 11 – 12 - 13 mm Υλικό κατασκευής: Χρώμιο Βανάδιο

17. Βαριοπούλα

Βαριοπούλα 1 kg, υλικό κατασκευής χάλυβας

18. Σετ καρυδάκια βαρέως τύπου 1/4" 6γωνα σε κασετίνα

Σετ καρυδάκια βαρέως τύπου 1/4" 6γωνα σε κασετίνα, 1/4" Καστάνια, Καρυδάκια 3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, Μπάρα προέκτασης 2" και 6", υλικό χρώμιο - βανάδιο .

19. Καρυδάκια βαρέως τύπου 1/2" 6γωνα

Καρυδάκια βαρέως τύπου 1/2" 6γωνα από 4 τεμάχια, 10, 13, 16, 17 mm, υλικό χρώμιο - βανάδιο

20. Ξάπλα

Τροχήλατη ξάπλα συνεργείου .

21. Συλλογή κατσαβιδιών

Συλλογή κατσαβιδιών, ίσια 6 x 75mm - 6 x 100mm - 8,0 x 150mm - νάνος, σταυρού PH 1 x 75mm – PH 2 x 100mm -PH 3 x 150mm.

22. Πένσα

Πένσα με σφυρήλατες δαγκάνες σατινέ φινιρίσματος από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με άνετη διπλή αντιολισθητική λαβή

23. Κοφτάκι

Κοφτάκι με σφυρήλατες δαγκάνες σατινέ φινιρίσματος από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με άνετη διπλή αντιολισθητική λαβή

24. Κοπίδι σιδήρου

25. Πένσα σφιγκτήρων με ντίζα

Πένσα για σφυγκτήρες κολάρων από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με ντίζα και άνετη διπλή αντιολισθητική λαβή

26. Φαλτσέτα με λάμες

Μαχαίρι με λάμα που ρυθμίζεται σε πολλές θέσεις και κόφτης σπάγκων, με θήκη για λάμες ενσωματωμένη στη λαβή και ταχεία πρόσβαση στις ανταλλακτικές λάμες χωρίς εργαλεία, με τρεις ανταλλακτικές λάμες

27. Κάβουρας 2''

28. Μυτοσίμπιδο μακρύ

Μυτοσίμπιδο με σφυρήλατες δαγκάνες σατινέ φινιρίσματος από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με άνετη διπλή αντιολισθητική λαβή

29. Μυτοσίμπιδο μακρύ με σπαστή μύτη

Μυτοσίμπιδο με σφυρήλατες δαγκάνες σατινέ φινιρίσματος από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με άνετη διπλή αντιολισθητική λαβή

30. Φιλτρόκλειδο με ιμάντα

Κλειδί φίλτρων με ιμάντα μήκους 90 cm και φάρδος 25 mm, για φίλτρα με διάμετρο ως 200 mm

31. Γρασσαδόρος χειρός

Γρασσαδόρος χειρός 500 gr με τσοκ και προέκταση

32. Μπαταρία 14,4 V / 2.4 Ah NiCd

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία τουλάχιστον 14,4 V / 2.4 Ah NiCd για σέγα BOSCH GST 14,4 V, με κωδικό 2607335432 ή ισοδύναμη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

Κοζάνη, περιοχή «ΝΙΑΜΕΡΟΣ»

Πληρ.: Καστανάρας Μιχαήλ

Τηλ.: 2461028510

Email: michail.kastanaras@0733.syzefxis.gov.gr

CPV 43800000-1 (Εξοπλισμός
συνεργείου)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 183 / 2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 2.988,40
(με Φ.Π.Α.)**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.988,40 €** με ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2020 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Προϋπολογισμός 2020
20.6699.0013	Προμήθεια εργαλείων συντήρησης	2.988,40
	ΣΥΝΟΛΟ	2.988,40

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ (στην τιμή δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πλήρες σετ βαλιτσάκι με εργαλεία	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	400,00	400,00
2	Πιστόλι βαφής - αερογράφος	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	35	35
3	Πιστόλι βαφής	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	24	24
4	Καστάνια αέρος ½"	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	65	130
5	Καστάνια αέρος ¼"	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	70	140
6	Τηλεσκοπικός μαγνήτης	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	10	20
8	Σιδεροπρίονο με λάμα	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	18	18
9	Λάμα	ΤΕΜΑΧΙΟ	2	5	10
10	Επαναφορτιζόμενο δραπενοκατσάβιδο	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	370	370
11	Γωνιακός τροχός	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	370	370
12	Κλειδί πυροσβεστικού κρουνού	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	15	60
13	Γερμανοπολύγωνο 10	ΤΕΜΑΧΙΟ	4	2,5	10

	Γερμανοπολύγωνο 11	TEMAXIO	2	2,5	5
	Γερμανοπολύγωνο 14	TEMAXIO	2	3	6
	Γερμανοπολύγωνο 16	TEMAXIO	2	4	8
	Γερμανοπολύγωνο 17	TEMAXIO	2	4	8
	Γερμανοπολύγωνο 24	TEMAXIO	2	6	12
	Γερμανοπολύγωνο 25	TEMAXIO	1	8	8
	Γερμανοπολύγωνο 26	TEMAXIO	1	9	9
	Γερμανοπολύγωνο 27	TEMAXIO	1	10	10
	Γερμανοπολύγωνο 29	TEMAXIO	1	12	12
14	Πολύγωνο κλειδί 18-19	TEMAXIO	2	6	12
	Πολύγωνο κλειδί 22-24	TEMAXIO	2	8	16
15	Γερμανικό κλειδί 10-11	TEMAXIO	4	4	16
16	Κλειδί τύπου ταυ 8 mm	TEMAXIO	1	9	9
	Κλειδί τύπου ταυ 9 mm	TEMAXIO	1	10	10
	Κλειδί τύπου ταυ 13 mm	TEMAXIO	1	12	12
17	Κλειδί καρυδάκι σπαστό τύπου ταφ 8 mm	TEMAXIO	1	18	18
	Κλειδί καρυδάκι σπαστό τύπου ταφ 9 mm	TEMAXIO	1	18	18
	Κλειδί καρυδάκι σπαστό τύπου ταφ 10 mm	TEMAXIO	1	20	20
	Κλειδί καρυδάκι σπαστό τύπου ταφ 11 mm	TEMAXIO	1	20	20
	Κλειδί καρυδάκι σπαστό τύπου ταφ 12 mm	TEMAXIO	1	20	20
	Κλειδί καρυδάκι σπαστό τύπου ταφ 13 mm	TEMAXIO	1	20	20
18	Βαριοπούλα 1 kg	TEMAXIO	2	15	30
29	Σετ καρυδάκια ¼"	Σετ 19 τεμ	1	40	40
20	Καρυδάκι ½" 10	TEMAXIO	2	2	4
	Καρυδάκι ½" 13	TEMAXIO	2	2	4
	Καρυδάκι ½" 16	TEMAXIO	2	4	8
	Καρυδάκι ½" 17	TEMAXIO	2	4	8
21	Ξάπλα	TEMAXIO	2	40	80
22	Σετ κατσαβίδια	Σετ 6 τεμ.	2	30	60
23	Πένσα	TEMAXIO	3	6	18
24	Κοφτάκι	TEMAXIO	3	6	18

25	Κοπίδι σιδήρου	TEMAXIO	2	9	18
26	Πένσα με ντίζα	TEMAXIO	1	42	42
27	Φαλτσέτα	TEMAXIO	3	10	30
28	Κάβουρας	TEMAXIO	2	18	36
29	Μυτοσίμπιδο μακρύ	TEMAXIO	3	6	18
30	Μυτοσίμπιδο μακρύ με σπαστή μύτη	TEMAXIO	3	6	18
31	φιλτρόκλειδο	TEMAXIO	2	6	12
32	Γρασσαδόρος χειρός	TEMAXIO	2	25	50
33	Μπαταρία 14,4 V/2,4 Ah	TEMAXIO	1	60	60
ΣΥΝΟΛΟ (98 τεμάχια)					2.410
ΦΠΑ 24%					578,40
ΣΥΝΟΛΟ					2.988,40

ΚΟΖΑΝΗ 14/7/2020

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΚΑΣΤΑΝΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ -
ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

CPV 43800000-1 (Εξοπλισμός
συνεργείου)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 183 / 2020
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 2.988,40
(με Φ.Π.Α.)

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Της επιχείρησης με έδρα στην οδό..... αριθμΤ.Κ.....

Τηλ.:..... τηλ. ΚινητόFax:.....

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).....

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της με αριθμό 183/2020 μελέτης και αναλαμβάνω την εν λόγω προμήθεια, προσφέροντας ποσοστό έκπτωσης , όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα.

Πρ/μος μελέτης (χωρίς ΦΠΑ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡ/ΜΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)	Ποσοστό (%)
2.410,00 €
Πρ/μος με την έκπτωση (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
.....

ΚΟΖΑΝΗ,..../..../2020

.....

Ο προσφέρων
(σφραγίδα - υπογραφή)