



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ**

Αρμ. Υπαλ. Γεωργία Αγγελοπούλου
Τηλ. 2613610344
Fax: 2613610258
Email: g.aggelop@patras.gr

**Πάτρα :11-11-2021
Αρ.Πρωτ: 71162**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Πατρέων προβαίνει στη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, για την «**Προμήθεια εργαλείων & ανταλλακτικών γεωργικών μηχανημάτων**», ενδεικτικού προϋπολογισμού **37.123,99 ευρώ (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)**. Η δέσμευση είναι πολυετής και θα βαρύνει τους κωδικούς εξόδων ως κάτωθι: Κ.Α. 35-6672.00021 ποσό 12.684,93 ευρώ για το οικονομικό έτος 2021 και ποσό 12.000,00 ευρώ για το 2022, Κ.Α. 30-6673.00001 ποσό 4.000,00 ευρώ για το οικονομικό έτος 2021 και ποσό 3.440,00 ευρώ για το 2022 και Κ.Α. 30-6662.00033 ποσό 2.999,06 ευρώ για το οικονομικό έτος 2021 και ποσό 2.000,00 ευρώ για το 2022 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ) με CPV: 16810000-6, 44514000-6, 44510000-8 βάσει της αριθ. 35/2021 Μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής, (χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών ανά Τμήμα)**.

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε ή καταθέσετε προσφορά, στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Δήμου Πατρέων (Πλατεία Γεωργίου Α' αριθ. 17 Μέγαρο Λόγου και Τέχνης -ισόγειο), έως **την Παρασκευή 19/11/21 και ώρα 11:00** σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται τα εξής:

**Προς τον ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ
Προσφορά του.....**

για την :

**«Προμήθεια εργαλείων & ανταλλακτικών γεωργικών μηχανημάτων»,
Αρ. Μελέτης 35/2021
και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφοράς**

Εντός του Φακέλου θα βρίσκονται το **έντυπο οικονομικής προσφοράς** συμπληρωμένο και **όλα τα δικαιολογητικά συμμετοχής** σύμφωνα με το άρθρο 6 της Συγγραφής Υποχρεώσεων της μελέτης.

Η αριθμ. 35/2021 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος Ενέργειας και Πρασίνου έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στο portal του Δήμου Πατρέων www.e-patras.gr

**Με εντολή Δημάρχου
Ο Διευθυντής Οικονομικών Υπηρεσιών**

Χαράλαμπος Θεοδωρόπουλος



ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 35 /2021
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ: ΑΓΛΑΪΑ ΜΑΡΑΘΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Κ.Α.:35-6672.00021:	24.684,93 €
Κ.Α.:30-6673.00001:	7.440,00€
Κ.Α.:30-6662.00033:	4.999,06€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	37.123,99 €

Ταχ. Διεύθυνση: Ακτή Δυμαίων 50
Ταχ. Κώδικας: 26 333
Τηλέφωνο: 2610 329067

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΣΥΝΟΛΟ : 29.938,70€
ΦΠΑ 24%: 7.185,29€
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 37.123,99€

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση - προδιαγραφές
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021
ΠΑΤΡΑ



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Προμήθεια εργαλείων & ανταλλακτικών γεωργικών μηχανημάτων
Αρ. Μελέτης 35/2021

ΣΥΝΟΛ. ΠΡΟΫΠΟΛ. : 37.123,99 € (με Φ.Π.Α.)

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων χειρός, ηλεκτρικών εργαλείων κ.λ.π., με σκοπό να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες Τμημάτων του Δήμου, όπως περιγράφονται παρακάτω ανά Διεύθυνση. Επίσης περιγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάποιων από τα ζητούμενα είδη, ενώ για τα υπόλοιπα υπάρχουν οι προδιαγραφές τους στον προϋπολογισμό κάθε Τμήματος.

ΤΜΗΜΑ 1: Για τις ανάγκες του Τμήματος Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου

Κ.Α.: 35-6672.00021, Ποσό: 24.684,93€ , CPV: 16810000-6

Πρόκειται για ανταλλακτικά γεωργικών μηχανημάτων για επισκευές των μηχανημάτων, για να πραγματοποιούνται απρόσκοπτα οι καθημερινές εργασίες, όσον αφορά στο κλάδεμα δέντρων, στην κοπή χόρτων, στην φύτευση δέντρων και θάμνων και στην αποκομιδή προϊόντων κλαδέματος σε νησίδες, πάρκα, πλατείες, πεζοδρόμια και σε λοιπούς κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Πατρέων.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι επώνυμου και αξιόπιστου οίκου κατασκευής, καινούρια, αμεταχείριστα, άριστης ποιότητας, χωρίς φθορές και θα διαθέτουν πιστοποιητικό CE όπου αυτό απαιτείται. Τα είδη αυτά, θα πρέπει να είναι συμβατά με τα μηχανήματα που διαθέτει ο Δήμος Πατρέων. Τα ειδικά χαρακτηριστικά ή ιδιότητες πρέπει να είναι αυτά που αναφέρονται στον κατάλογο του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας του Τμήματος 1 ανέρχεται στο ποσό των **24.684,93€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η χρηματοδότηση θα είναι από ίδιους πόρους και υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό έτους 2021 με Κ.Α. 35-6672.00021.

ΤΜΗΜΑ 2: Για τις ανάγκες του Τμήματος Αυτεπιστασίας κοινοχρήστων χώρων, κτιρίων και Ηλεκτροφωτισμού της Διεύθυνσης Αρχιτεκτονικού έργου, Η/Μ.

Κ.Α.: 30-6673.00001, Ποσό: 7.440,00€ , CPV: 44514000-6

A/A 34. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 195 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΑΡΕ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1/4" - 3/8" - 1/2"

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	ΕΞΑΓΩΝΑ
ΥΛΙΚΟ	ΧΡΩΜΙΟ ΒΑΝΑΔΙΟ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
ΒΑΡΟΣ ΜΑΖΙΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	10 kg

Α/Α 62. ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΣΚΑΛΑ Αλουμινίου 5 σε 1 με Ύψος 5.40 (5+5 Σκαλιά), αριθμός Σκαλιών 10 ύψος σε ευθεία μέγιστο 5.40m, ύψος σε λάμδα μέγιστο 2.48m, κλειστή 1.60m, ρυθμιζόμενο Ύψος



A/A 59,60,61 ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ

με ασφάλινες βίδες με κόντρα παξιμάδια τύπου αεροσκαφών,λαστιχένια πέλματα με ένωση ασφαλείας, με πλατφόρμα και εργαλειοθήκη στο πάνω μέρος της σκάλας, με ιμάντες Μέγιστη αντοχή 150kg (τύπου Steady)

ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 6+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	ύψος ανοικτή ολικό $\geq 2,20\mu$, ύψος πλατύσκαλου ανοικτή $\geq 1,65\mu$ βάρος ~ 10 κιλα
ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	Υψος ανοικτή ολικό $\geq 2,45\mu$ ύψος πλατύσκαλου ανοικτή $\geq 1,80\mu$ βάρος ~ 11 κιλα
ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 8+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	<u>Υψος ανοικτή $\geq 2,70\mu$ ύψος πλατύσκαλου ανοικτή $\geq 2,15\mu$ βάρος ~ 19 κιλα</u>

Σκάλα τύπου Steady

**ΤΜΗΜΑ 3: Για τις ανάγκες του Τμήματος Αυτεπιστάσιας Έργων Υποδομής της Διεύθυνσης Έργων Υποδομής.**

Κ.Α: 30-6662.00033, Ποσό: 4.999,06€ , CPV: 44510000-8

Τα ζητούμενα είδη κατατάσσονται σε τρεις ομάδες:

1. Ηλεκτρικών εργαλείων - ομάδα Α
2. Εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων ηλεκτρικών εργαλείων - ομάδα Β
3. Εργαλείων χειρός, μικροϋλικών και λοιπού εξοπλισμού – ομάδα Γ

Τα εργαλεία θα χρησιμοποιηθούν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου καθώς και από το έκτακτο εργατοτεχνικό προσωπικό των προγραμμάτων του ΟΑΕΔ.

Τα υπό προμήθεια εργαλεία θα είναι αρίστης ποιότητας, αμεταχείριστα, θα τηρούν όλες τις ισχύουσες προδιαγραφές και θα είναι σύμφωνα με όσα αναλυτικά αναφέρονται για τον τύπο και τις διαστάσεις αυτών στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Τα ηλεκτρικά εργαλεία απαιτείται να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς, να φέρουν σήμανση CE και να συμμορφώνονται με τις Ισχύουσες Κανονιστικές Διατάξεις ώστε η κυκλοφορία τους στην Ελλάδα να είναι νόμιμη.

Παρακάτω αναγράφονται οι ελάχιστες απαιτήσεις και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να πληρούν τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα – αναλώσιμα των ηλεκτρικών εργαλείων.

ΟΜΑΔΑ Α. Ηλεκτρικά εργαλεία

1. **Δραπανοκατσάβιδο** μπαταρίας 12V, τεχνολογίας ιόντων λιθίου, με χωρητικότητα μπαταρίας 4Ah, μέγιστης ροπής (σκληρές εφαρμογές) 30Nm, 1^{ης} ταχύτητας χωρίς φορτίο 350RPM και 2^{ης} ταχύτητας χωρίς φορτίο 1300RPM, με σύστημα ελέγχου κραδασμών, ηλεκτρονική προστασία στοιχείων, ενσωματωμένο φως, με πλάτος γνάθου τσοκ από 1χιλ έως 1εκ, με λειτουργία εμπρός/πίσω και μέγιστη ηχητική πίεση 79dB. Στην τιμή τεμαχίου συμπεριλαμβάνεται η πλαστική θήκη μεταφοράς, ο φορτιστής μπαταριών και 2 μπαταρίες. Με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους.

2. **Γωνιακός τροχός** ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 2200W, ελάχιστο αριθμό στροφών 6500RPM και διάμετρος δίσκου 230χιλ, με σύστημα ελέγχου κραδασμών, διακόπτη tricontrol, kick back control, και προφυλακτήρα ασφαλείας. Στη τιμή τεμαχίου συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα εξαρτήματα (γαντζόκλειδο, παξιμάδι σύσφιξης & φλάντζα υποδοχής). Με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών.

3. **Γωνιακός λειαντήρας** (σβουράκι) ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 900W, ελάχιστο αριθμό στροφών 11500RPM και διάμετρος δίσκου 125χιλ, με πρόσθετη χειρολαβή, προστασία αθέλητης εκκίνησης, και προφυλακτήρα ασφαλείας. Στη τιμή τεμαχίου συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα εξαρτήματα (γαντζόκλειδο, παξιμάδι σύσφιξης & φλάντζα υποδοχής). Με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών.

4. **Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη** (γεννήτρια) ανοικτού τύπου, ελάχιστης ονομαστικής τάσης 5KVA και τάση λειτουργίας 220V, με τετράχρονο κινητήρα αμόλυβδης βενζίνης αερόψυκτο, ελάχιστης ισχύς 9Hp και ηλεκτρονική εκκίνηση (μίζα), μπαταρία και σταθεροποιητή AVP. Με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους.

5. **Ηλεκτρική σέγα** ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 780W, και ταχύτητα χωρίς φορτίο 3100RPM, μέγιστο βάρος 3χγρ, ελάχιστο ύψος διαδρομής 26χιλ, και εκκαθάριση διαδρομής εκκρεμούς με εξαγωγή σκόνης. Απαιτούμενο βάθος κοπής σε ξύλο 150χιλ, σε αλουμίνιο 20χιλ και σε μη κραματοποιημένο χάλυβα 10χιλ. Στην τιμή τεμαχίου συμπεριλαμβάνονται η θήκη μεταφοράς, η πριονωτή λεπίδα, το προστατευτικό προστασίας από θραύση, το στόμιο αναρρόφησης, το σετ εκχύλισης σκόνης, και η κουκούλα. Με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών.

6. **Αλυσοπρίονο** βενζινοκίνητο, ελάχιστης ισχύς 3Hp, ελάχιστου κυβισμού 50κ.ε., μέγιστου βάρους (χωρίς τον εξοπλισμό κοπής) 5,0χγρ και μέγιστο επίπεδο πίεσης θορύβου 115dB. Το εργαλείο πρέπει να διαθέτει αυτόματο τσοκ, primer για γρήγορη ανάφλεξη, φρένο αλυσίδας &

προφυλακτήρα, αντικραδασμικό σύστημα, και αυτόματη λίπανση. Με ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους.

7. Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 σάκου

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ:	ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΣ
ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ:	5,5Hp
ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ :	ΑΜΟΛΥΒΔΗ BENZINΗ
ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:	ΣΧΟΙΝΙ Ή ΜΙΖΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:	1 ΈΤΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β. Εξαρτήματα – Αναλώσιμα ηλεκτρικών εργαλείων

1. **Δίσκος κοπής μαρμάρου** διαμέτρου Φ230 κατάλληλο για το γωνιακό τροχό
2. **Δίσκος κοπής μετάλλου inox** διαμέτρου Φ230 κατάλληλο για το γωνιακό τροχό
3. **Δίσκος κοπής μετάλλου inox** διαμέτρου Φ125 κατάλληλο για το γωνιακό τροχό (σβουράκι)
4. **Σετ τρυπανιών** κατάλληλα για διάτρηση σε μπετόν διαμέτρου από 5χιλ έως 12χιλ
5. **Σετ τρυπανιών κοβαλτίου** κατάλληλα για διάτρηση σε σίδηρο διαμέτρου από 3χιλ έως 12χιλ
6. **Πρόεκταση καλωδίου 3Χ2,5μμ2** (καρούλι) μήκους 30,00μ, με 4 πρίζες με κάλυμμα και βαθμό προστασίας IP20
7. **Πρόεκταση καλωδίου 3Χ2,5μμ2** (καρούλι) μήκους 50,00μ, με 4 πρίζες shucko με κάλυμμα και βαθμό προστασίας IP20

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της Ομάδας Γ αναφέρονται στο αντίστοιχο τμήμα του προϋπολογισμού.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας του Τμήματος Γ ανέρχεται σε 4.999,06 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α.:30-6662.00033 της Δ/σης Έργων Υποδομής.

Εκτέλεση προμήθειας και χρονοδιάγραμμα

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του "Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α'): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" και θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την περιπτ. 31 της παρ.1 του άρθρου 2 και το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 με έγγραφη και ενσφράγιστη προσφορά σε ενιαίο έντυπο προσφοράς, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (κριτήριο κατακύρωσης η χαμηλότερη τιμή ανά Τμήμα του προϋπολογισμού), τα οποία συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της

παρούσας μελέτης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει συνολική προσφορά ανά Τμήμα και για ένα ή περισσότερα Τμήματα του προϋπολογισμού.

Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των υλικών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από τον Δήμο.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή με σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής.

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης προμήθειας θα έχει **διάρκεια 4 (τεσσάρων) μηνών** από την υπογραφή της ή έως εξαντλήσεως των αποθεμάτων.

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.

Πάτρα 21-10-2021

Η συντάξασα

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών
Έργων Πρασίνου**

**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πρασίνου**

**Αγλαΐα Μαραθιά
Δασολόγος**

**Βασίλειος Κάντζαρης
Περιβαλλοντολόγος**

**Κωστόπουλος Παναγιώτης
Τεχνολόγος Γεωπονίας**



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

*Προμήθεια εργαλείων &
ανταλλακτικών γεωργικών
μηχανημάτων
Αρ. Μελέτης 35/2021*

ΣΥΝΟΛ. ΠΡΟΫΠΟΛ. : 37.123,99 € (με Φ.Π.Α.)

2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1				CPV: 16810000-6			Κ.Α.: 35-6672.00021		
A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)			
1	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΑΛΥΣΙΔΑ	7	8,40	58,80			
2	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΛΑΜΑ	3	19,00	57,00			
3	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2	1,50	3,00			
4	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	10	3,80	38,00			
5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΜΠΟΥΖΙ	10	1,20	12,00			
6	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4	6,50	26,00			
7	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2	45,60	91,20			
8	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	2	34,20	68,40			
9	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΑΛΥΣΙΔΑ	6	11,40	68,40			
10	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΛΑΜΑ	2	18,30	36,60			
11	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	6	6,00	36,00			
12	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15,00	45,00			
13	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΜΠΟΥΖΙ	10	3,00	30,00			
14	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4	8,00	32,00			
15	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	3	40,00	120,00			
16	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	2	40,00	80,00			
17	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΑΛΥΣΙΔΑ	6	22,80	136,80			
18	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΛΑΜΑ	5	76,00	380,00			
19	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5	7,60	38,00			
20	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	6	15,20	91,20			
21	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΜΠΟΥΖΙ	10	3,00	30,00			
22	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	7,60	76,00			
23	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	5	30,40	152,00			
24	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	3	60,80	182,40			
25	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΑΛΥΣΙΔΑ	5	20,52	102,60			
26	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΛΑΜΑ	4	68,40	273,60			
27	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	6,84	68,40			
28	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	10	13,68	136,80			
29	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΜΠΟΥΖΙ	10	2,70	27,00			
30	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	6,84	68,40			

31	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	7	27,36	191,52
32	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	5	54,72	273,60
33	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΑΛΥΣΙΔΑ	10	18,24	182,40
34	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΛΑΜΑ	5	31,16	155,80
35	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5	4,56	22,80
36	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	10	12,16	121,60
37	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΜΠΟΥΖΙ	10	2,13	21,30
38	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	6	5,32	31,92
39	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	4	19,00	76,00
40	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	5	36,48	182,40
41	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΑΛΥΣΙΔΑ	10	20,00	200,00
42	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΛΑΜΑ	5	30,00	150,00
43	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	3	25,00	75,00
44	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	4	10,00	40,00
45	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΜΠΟΥΖΙ	10	2,70	27,00
46	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4	3,60	14,40
47	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	10	19,00	190,00
48	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	10	18,24	182,40
49	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΑΛΥΣΙΔΑ	20	40,32	806,40
50	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΛΑΜΑ	10	50,40	504,00
51	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2	6,00	12,00
52	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	10	13,00	130,00
53	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΜΠΟΥΖΙ	10	4,00	40,00
54	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4	4,00	16,00
55	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	3	12,00	36,00
56	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	3	12,00	36,00
57	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2	241,92	483,84
58	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΜΠΟΥΖΙ	10	10,08	100,80
59	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	2	11,61	23,22
60	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2	20,16	40,32
61	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2	120,96	241,92
62	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	4	42,00	168,00
63	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	5	26,60	133,00
64	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5	7,00	35,00
65	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	5	30,00	150,00
66	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	5	12,00	60,00
67	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	10	6,00	60,00

68	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΝΤΙΖΕΣ ΘΑΛΑΜΗΣ	5	23,56	117,80
69	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	5	45,00	225,00
70	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	5	9,12	45,60
71	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	5	5,00	25,00
72	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΝΤΙΖΕΣ ΘΑΛΑΜΗΣ	5	23,56	117,80
73	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	5,32	53,20
74	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	6	16,13	96,78
75	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΜΠΟΥΖΙ	10	10,08	100,80
76	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΛΑΜΑ ΚΟΠΗΣ	2	50,40	100,80
77	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2	141,12	282,24
78	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΛΑΜΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟΥ	3	7,60	22,80
79	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	5	1,90	9,50
80	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	5	28,00	140,00
81	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΜΠΟΥΖΙ	5	4,00	20,00
82	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5	6,00	30,00
83	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ	1	45,60	45,60
84	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	10	30,24	302,40
85	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	1	100,80	100,80
86	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	5,60	56,00
87	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΜΠΟΥΖΙ	10	5,60	56,00
88	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΝΤΑΡΟΨΑΛΙΔΟΥ	1	282,24	282,24
89	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	5	45,00	225,00
90	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	5	25,00	125,00
91	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	5,00	50,00
92	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΜΠΟΥΖΙ	15	3,50	52,50
93	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΝΤΑΡΟΨΑΛΙΔΟΥ	5	38,00	190,00
94	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΑΛΥΣΙΔΑ	5	12,50	62,50
95	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΛΑΜΑ	8	20,00	160,00
96	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	45,00	135,00
97	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΝΤΙΖΑ ΘΑΛΑΜΗΣ	5	40,00	200,00
98	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΜΠΟΥΖΙ	10	3,50	35,00
99	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH GZ-25N	ΑΛΥΣΙΔΑ	6	25,00	150,00
100	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH GZ-25N	ΛΑΜΑ	4	30,00	120,00
101	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH GZ-25N	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	2	50,00	100,00
102	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH GZ-25N	ΝΤΙΖΑ ΘΑΛΑΜΗΣ	5	25,00	125,00
103	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH GZ-25N	ΜΠΟΥΖΙ	20	4,00	80,00
104	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 PT	ΑΛΥΣΙΔΑ	10	9,12	91,20

		5S				
105	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 PT 5S	ΛΑΜΑ	5	22,00	110,00
106	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 PT 5S	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	5	23,00	115,00
107	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 PT 5S	ΜΠΟΥΖΙ	10	4,50	45,00
108	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 BV	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	15	32,26	483,90
109	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 BV	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	15	3,00	45,00
110	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 BV	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	30	2,66	79,80
111	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 BV	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	10	15,00	150,00
112	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 BV	ΜΠΟΥΖΙ	15	3,50	52,50
113	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 BX	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	15	35,00	525,00
114	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 BX	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	10	6,00	60,00
115	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 BX	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	10	5,00	50,00
116	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 BX	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	10	15,00	150,00
117	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 BX	ΜΠΟΥΖΙ	10	4,00	40,00
118	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 224T	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	2	201,60	403,20
119	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 224T	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	20	9,00	180,00
120	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 224T	ΦΟΥΣΚΑ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	10	12,60	126,00
121	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 224T	ΜΠΟΥΖΙ	10	4,20	42,00
122	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΛΑΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	5	35,00	175,00
123	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	20	8,40	168,00
124	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	10	26,60	266,00
125	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΜΠΟΥΖΙ	20	4,20	84,00
126	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΛΑΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	10	40,00	400,00
127	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	10	10,00	100,00
128	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	10	25,50	255,00
129	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΚΟΜΠΛΕΡ ΔΙΣΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2	370,00	740,00
130	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΜΠΟΥΖΙ	20	3,50	70,00
131	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 4mm	ΡΟΛΟ 56 ΜΕΤΡΩΝ		140	22,00	3.080,00
ΣΥΝΟΛΟ :						19.907,20
Φ.Π.Α. 24%:						4.777,73
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1:						24.684,93

ΤΜΗΜΑ 2		CPV: 44514000-6		Κ.Α.:30-6673.00001	
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΟΥ Ονομαστική ισχύς 1400 Watt Βάρος 4,0 kg Ø Δίσκου 190 mm Οπή δίσκου 30 mm Ικαν. κοπής (max) 90 °67 mm Ικαν. κοπής (max) 45° 48,5 mm (τύπου makitaHS7101JX)	ΤΕΜ.	1	280,00	280,00
2.	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 2.200 W, 230 mm ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ονομαστική	ΤΕΜ.	2	150,00	300,00

	ισχύς 2200 Watt Βάρος (ΕΡΤΑ) 5.7 kgΦ Δίσκου ≥ 230 mm Πάχος δίσκου~ 6.5 mm Οπή δίσκου ~ 22.23 mm (τύπου makita GA9061R)				
3.	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ μέγεθος δίσκου ≥ 125mm, Ονομαστική ισχύς ≥ 1400 Watt Βάρος (ΕΡΤΑ) ~ 2,7 kg (τύπου makita 9565PCV01)	TEM.	2	120,00	240,00
4.	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ 5,5 kW με ηλεκτρική εκκίνηση απόδοση κινητήρα ≥ 8.2kW/3600rpm, κυβισμός ≥ 389cc, μέγιστη απόδοση 5,5 kw (τύπου LONCIN LC 6500D-A)	TEM.	1	500,00	500,00
5.	ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ (ηλεκτροκόλληση) 200Α	TEM.	1	220,00	220,00
6.	ΣΕΓΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ 26 mm - 3 ΘΕΣΕΩΝ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ Τάση 230 V Ονομαστική ισχύς ≥700 Watt Βάρος (ΕΡΤΑ) 2,5 kg Διαδρομή λάμας~26 mm Ικαν. (max) κοπής σε ξύλο 135 mm, κοπής σε μέταλλο 10 mm(τύπου makita 94351FCTJ)	TEM.	1	220,00	220,00
7.	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (τύπου ΜΑΚΙΤΑDLX2131JX1) που περιλαμβάνει : DHP482D Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας 18V DTD152D: Παλμικό Κατσαβίδι Μπαταρίας 18V DC18RC: Φορτιστής Μπαταριών 18V 3 Μπαταρίες BL1830B Με Δείκτη Φόρτισης Βαλίτσα Μακρας (Type 3).	TEM.	2	280,00	560,00
8.	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ισχύς 1800W. 230V, με δυνατότητα ανάμειξης τουλάχιστον 110λτ	TEM.	1	200,00	200,00
9.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ διαμέτρου Φ190χιλ	TEM.	5	7,00	35,00
10.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ διαμέτρου Φ230	TEM.	5	8,50	42,50
11.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ των 2,5χιλ πακέτο 4 κιλών	TEM.	5	14,00	70,00
12.	ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ SDS max-9 (τύπου bosch) Διάμετρος ποτηριού 50mm, βάθος ποτηροκορόνας 80mm, ωφέλιμο μήκος 420mm, κόψεις αριθμός 6 Υλικό κατασκευής καρβίδιο	TEM.	1	210,00	210,00
13.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ διαμέτρου Φ125χιλ	TEM.	40	1,00	40,00
14.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ διαμέτρου Φ230χιλ	TEM.	40	2,00	80,00
15.	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (ΚΑΡΟΥΛΙ) ΚΑΛΩΔΙΩΝ 30m	TEM.	2	60,00	120,00

16.	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (ΚΑΡΟΥΛΙ) ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50m	TEM.	2	70,00	140,00
17.	ΦΤΥΑΡΙ γερμανικό με ξύλινη λαβή διπλή κούρμπα το ξύλο)	TEM.	5	10,00	50,00
18.	ΤΣΑΠΑΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ τετράγωνη με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	TEM.	3	8,00	24,00
19.	ΒΑΡΙΑ 5χγρ με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	TEM.	2	20,00	40,00
20.	ΣΚΕΠΑΡΝΙ με ξύλο	TEM.	8	6,00	48,00
21.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΞΥΛΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΚΟΥΡΜΠΑ (στυλιάρι) για φτυάρι	TEM.	5	5,00	25,00
22.	ΜΥΣΤΡΙ οικοδομικό Γερμανίας Νο 18	TEM.	5	4,00	20,00
23.	ΜΥΣΤΡΙ οικοδομικό Γερμανίας Νο 20	TEM.	5	5,00	25,00
24.	ΜΥΣΤΡΙ οικοδομικό Γερμανίας Νο 22	TEM.	3	10,00	30,00
25.	ΚΑΛΕΜΙ οικοδομικό 40εκ με πλάτος μύτης 5εκ	TEM.	2	9,00	18,00
26.	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ προπανίου (τύπου Αμερικής)	TEM.	3	28,00	84,00
27.	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ καταστρώματος με ξύλο	TEM.	2	8,00	16,00
28.	ΛΑΣΤΙΧΟ 50,00μ 5/8 ίντσας με αυξημένο πάχος και υψηλή πυκνότητα πλέξης , με πολυεστερικό πλέγμα. Με αντοχή σε παραμόρφωση και σπάσιμο. (τύπου LAVPLAST STEADY)	TEM.	2	30,00	60,00
29.	ΣΚΑΦΗ λάσπης	TEM.	3	10,00	30,00
30.	ΓΟΥΒΑΔΕΣ μεταλλικοί μικροί 8lt	TEM.	5	8,00	40,00
31.	ΓΟΥΒΑΔΕΣ μεταλλικοί μεγάλοι 16lt	TEM.	5	10,00	50,00
32.	ΤΑΝΑΛΙΑ Με μουστάκι Μήκος $\geq 180\text{mm}$ με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα κατάλληλο για το λύγισμα, τύλιγμα και την κοπή οικοδομικού σύρματος κόψεις πρόσθετα σκληρυμένες, σκληρότητα κόψεων περίπου 61 HRC Ειδικός εργαλειοχάλυβας εξαιρετικής ποιότητας, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι σε περισσότερα στάδια (τύπου KNIPEX)	TEM.	3	15,00	45,00
33.	ΣΥΛΛΟΓΗ σπατών γερμ/νων καστανίας 12τεμ Νο8-19	TEM.	1	100,00	100,00
34.	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 195 ΤΕΜΑΧΙΩΝ 1/4 - 3/8 - 1/2 (ΤΥΠΟΥ KS TOOLS)	TEM.	2	100,00	200,00
35.	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 8μμ-19μμ (12τεμ)	TEM.	1	40,00	40,00
36.	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ με αντάπτορα σε κασετίνα 32TMX PH1 / PH2 x5 / PH3 x2 PZ1 / PZ2 x10 / PZ3 x3 T15 / T20 / T25 x2 / T27 / T30 x3 Hex σε 1/4" αντάπτορας Μαγνητικός αντάπτορας (τύπου Dewalt)	TEM.	2	15,00	30,00

37.	ΑΛΦΑΔΙ με 3 μάτια 50εκ μαγνητικο τυπου Stanley	TEM.	2	20	40,00
38.	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 30m Μεγάλου Μήκους με Φάρδος ταινίας ≥ 19 mm, αναλογία γραναζιών 3:1 Δαχτυλίδι στο άκρο για εύκολο τράβηγμα και στερέωμα της ταινίας Λαβή με μαλακή επένδυση Σημείο σταθεροποίησης εδάφους (τύπου STANLEYPowerWinder)	TEM.	1	25,00	25,00
39.	ΠΡΟΚΕΣ 36άρες (συσκευασία 5χγρ)	TEM.	10	4,00	40,00
40.	ΠΡΟΚΕΣ 45άρες (συσκευασία 5χγρ)	TEM.	20	4,00	80,00
41.	ΠΡΟΚΕΣ 16/21 (συσκευασία 5χγρ)	TEM.	9	7,00	63,00
42.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 5εκ (συσκευασία 100τεμ)	TEM.	10	2,00	20,00
43.	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 100μ (70χιλ πλάτους) λευκή – κόκκινη	TEM.	50	2,00	100,00
44.	ΣΤΟΥΠΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ λευκό Α' ποιότητας	TEM.	8	3,50	28,00
45.	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ σε κουλούρα των 2χγρ διατομής 1,6χιλ	TEM.	8	6,00	48,00
46.	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X70χιλ με παξιμάδια και ροδέλες	TEM.	2	50,00	100,00
47.	ΦΙΛΜ ΔΙΑΦΑΝΟ πολυαιθυλενίου πάχους 20mic, σε ρολό 50μ και πλάτους 4,00μ	TEM.	1	120,00	120,00
48.	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΛΙΠΙΑΝΤΙΚΟ SmartStrawMulti-Use 450ml (τύπου wd40)	TEM.	5	5,00	25,00
49.	ΣΙΛΙΚΟΝΗ σωληνάριο 280ml διαφανές (φύσιγγες)	TEM.	10	3,00	30,00
50.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 2X20χιλ σε κούτα των 100τεμ	TEM.	5	1,00	5,00
51.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 3X30χιλ σε κούτα των 100τεμ	TEM.	5	1,50	7,50
52.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 3,5X50χιλ σε κούτα των 100τεμ και αντίστοιχες ροδέλες 5/32	TEM.	5	1,50	7,50
53.	ΜΠΕΤΟΚΑΡΦΑ 6εκ σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2	2,50	5,00
54.	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ DIN 571 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8 x 100σε κούτα των 100τεμ	TEM.	8	15,00	120,00
55.	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8X30χιλ με παξιμάδια σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2	25,00	50,00
56.	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8X35χιλ με παξιμάδια σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2	25,00	50,00
57.	ΡΟΔΕΛΕΣ 5/16 φαριδιές γαλβανιζέ DIN9021 (M8) σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2	3,00	6,00
58.	ΠΙΝΕΛΑ διπλά με ζωική μακρυνά τρίχα Νο 2	TEM.	10	3,00	30,00
59.	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	TEM.	1	80,00	80,00

	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 6+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ				
60.	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	ΤΕΜ.	1	90,00	90,00
61.	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 8+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	ΤΕΜ.	1	100,00	100,00
62.	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΣΚΑΛΑ Αλουμινίου 5 σε 1 με Ύψος 5.40 (5+5 Σκαλιά), αριθμός Σκαλιών 10 ύψος σε ευθεία μέγιστο 5.40m, ύψος σε λάμδα μέγιστο 2.48m, κλειστή 1.60m, ρυθμιζόμενο Ύψος	ΤΕΜ.	1	150,00	150,00
63.	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 400mm με περαστή άρθρωση και στοπ κλεισίματος από ηλεκτροχάλυβα χρωμίου – βαναδίου σφυριλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι (τύπου kniprex)	ΤΕΜ.	1	60,00	60,00
64.	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 250mm με περαστή άρθρωση και στοπ κλεισίματος από ηλεκτροχάλυβα χρωμίου – βαναδίου σφυριλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι (τύπου kniprex)	ΤΕΜ.	2	30,00	60,00
65.	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΑ για Χαλύβδινη Σωλήνα βιδολόγου δεξιά 1/2" (τύπου Rothenberger)	ΤΕΜ.	1	40,00	40,00
66.	ΚΟΦΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ τουμποραματος Φ42	ΤΕΜ.	2	8,00	16,00
67.	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. 6-22 ΜΜ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 6X7ΜΜ, 8X9ΜΜ, 10X11ΜΜ, 12X13ΜΜ, 14X15ΜΜ, 16X17ΜΜ, 18X19ΜΜ, 20X22ΜΜ ΒΑΡΟΣ ≈ 900GR	ΤΕΜ.	1	11,50	11,50
68.	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ ΜΑΚΡΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1.5-10ΜΜ ΜΕ ΘΗΚΗ ΣΕΤ 9 ΤΕΜ. (1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10) (ΤΥΠΟΥ FACOM) ΒΑΡΟΣ ≈ 380gr	ΤΕΜ.	1	30,00	30,00
69.	ΜΕΓΓΕΝΗ 5" ατσαλένια	ΤΕΜ.	1	130,00	130,00
ΣΥΝΟΛΟ					6.000,00
Φ.Π.Α. 24%					1.440,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:					7.440,00

<u>ΤΜΗΜΑ 3</u>		CPV: 44510000-8	Κ.Α.:30-6662.00033		
<u>ΟΜΑΔΑ Α. Ηλεκτρικά εργαλεία</u>					
Α/Τ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ

1	Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 12V	τεμ	145,00 €	1	145,00 €
2	Γωνιακός τροχός ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 2200W	τεμ	200,00 €	1	200,00 €
3	Γωνιακός λειαντήρας (σβουράκι) ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 900W	τεμ	150,00 €	1	150,00 €
4	Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (γεννήτρια) ανοικτού τύπου ελάχιστης τάσης 5KVA	τεμ	500,00 €	1	500,00 €
5	Ηλεκτρική σέγα ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 780W	τεμ	225,00 €	1	225,00 €
6	Αλυσοπρίονο ελάχιστης ισχύς 3Hp	τεμ	450,00 €	1	450,00 €
7	Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 σάκου	τεμ	600,00 €	1	600,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					2.270,00 €
Φ.Π.Α. 24%:					544,80 €
ΔΑΠΑΝΗ Α:					2.814,80 €

ΟΜΑΔΑ Β: Εξαρτήματα - Αναλώσιμα ηλεκτρικών εργαλείων

A/T	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Δίσκος κοπής μαρμάρου διαμέτρου Φ230χιλ	τεμ	2,00 €	50	100,00 €
2	Δίσκος κοπής μετάλλου inox διαμέτρου Φ230χιλ	τεμ	2,00 €	20	40,00 €
3	Δίσκος κοπής μετάλλου inox διαμέτρου Φ125χιλ	τεμ	1,50 €	20	30,00 €
4	Σετ τρυπανιών για μπετόν διαμέτρου 5χιλ έως 12χιλ	τεμ	60,00 €	2	120,00 €
5	Σετ τρυπανιών για σίδηρο κοβαλτίου διαμέτρου 3χιλ έως 12χιλ	τεμ	120,00 €	1	120,00 €
6	Προέκταση (καρούλι) καλωδίων 30m	τεμ	60,00 €	1	60,00 €
7	Προέκταση (καρούλι) καλωδίων 50m	τεμ	70,00 €	1	70,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					540,00 €
Φ.Π.Α. 24%:					129,60 €
ΔΑΠΑΝΗ Β:					669,60 €

ΟΜΑΔΑ Γ: Εργαλεία Χειρός - Μικροϋλικά - Λοιπός Εξοπλισμός

A/T	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Φτυάρι οικοδομικό γερμανικό με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ	10,00 €	10	100,00 €
2	Τσάπα τετράγωνη με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ	10,00 €	5	50,00 €
3	Βαριά 5χγρ με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ	20,00 €	1	20,00 €
4	Τσεκουροκασμάς (σκεπαρνιά) με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ	20,00 €	1	20,00 €
5	Βαριοπούλα 1.000gr με το ξύλο	τεμ	8,00 €	2	16,00 €
6	Βαριοπούλα 1.800gr με το ξύλο	τεμ	12,00 €	1	12,00 €
7	Σκεπάρνι με ξύλο	τεμ	6,00 €	5	30,00 €
8	Σφυρί 1/2 κιλού	τεμ	3,50 €	1	3,50 €
9	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για φτυάρι	τεμ	5,00 €	10	50,00 €
10	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για τσάπα	τεμ	5,00 €	10	50,00 €
11	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για κασμά	τεμ	5,00 €	5	25,00 €
12	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για τουγκράνα	τεμ	5,00 €	2	10,00 €
13	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) βαριάς	τεμ	5,00 €	1	5,00 €
14	Ανταλλακτικό ξύλο για βαριοπούλα	τεμ	5,00 €	5	25,00 €
15	Ανταλλακτικό ξύλο για σκεπάρνι	τεμ	4,00 €	5	20,00 €
16	Τοξοπρίονο οικοδομικό	τεμ	7,00 €	1	7,00 €
17	Πριόνι χειρός 30εκ με θήκη	τεμ	8,00 €	1	8,00 €
18	Λοστός συμπαγής 2,00μ	τεμ	30,00 €	1	30,00 €
19	Προκοβγάλης 600χιλ (σκύλα)	τεμ	7,50 €	1	7,50 €
20	Μυστρί οικοδομικό Γερμανίας Νο 18	τεμ	4,00 €	2	8,00 €
21	Μυστρί οικοδομικό Γερμανίας Νο 20	τεμ	5,00 €	2	10,00 €
22	Βελόνι οικοδομικό 30εκ	τεμ	8,00 €	1	8,00 €
23	Βελόνι οικοδομικό 50εκ	τεμ	9,00 €	1	9,00 €
24	Καλέμι οικοδομικό 40εκ με πλάτος μύτης 5εκ	τεμ	9,00 €	1	9,00 €
25	Ψαλίδα κοπής σιδήρου 600χιλ	τεμ	25,00 €	1	25,00 €
26	Ψαλίδα κοπής σιδήρου 300χιλ	τεμ	20,00 €	1	20,00 €
27	Φλόγιστρο προπανίου Αμερικής	τεμ	28,00 €	1	28,00 €
28	Συρματόβουρτσες καταστρώματος με ξύλο	τεμ	8,00 €	1	8,00 €
29	Λάστιχο 50,00μ 1/2ίντσας	τεμ	30,00 €	1	30,00 €
30	Καρότσι οικοδομής βαρέου τύπου 85lt	τεμ	60,00 €	1	60,00 €
31	Τανάλια 160χιλ	τεμ	5,00 €	1	5,00 €
32	Μυτοσίμπιδο ίσο	τεμ	22,00 €	1	22,00 €
33	Κόφτης με μόνωση	τεμ	22,00 €	1	22,00 €
34	Πένσα με μόνωση	τεμ	22,00 €	1	22,00 €
35	Εργαλειοφόρος πλαστικός Νο 22	τεμ	25,00 €	1	25,00 €
36	Σετ κασ/να καρυδάκια 1/2" 24τεμ Νο 8-32	τεμ	70,00 €	1	70,00 €
37	Σετ κασ/να καρυδάκια 1/4" 108τεμ	τεμ	65,00 €	1	65,00 €
38	Σετ κατσαβίδια ίσα 3-6χιλ 4τεμ	τεμ	20,00 €	1	20,00 €
39	Σετ στραβοκατσαβίδια 17τεμ	τεμ	28,00 €	1	28,00 €
40	Σετ γαλλικών κλειδιών και οκταγώνων 6μμ-24μμ	τεμ	28,00 €	1	28,00 €
41	Σετ κασάνιας με καρυδάκια 4μμ-13μμ	τεμ	28,00 €	1	28,00 €
42	Συρματόβουρτσα χειρός με ξύλινη λαβή ίσια	τεμ	5,00 €	1	5,00 €
43	Συρματόβουρτσα χειρός με πλαστική λαβή κυρτή	τεμ	5,00 €	2	10,00 €

44	Αλφάδι με 3 μάτια 50εκ	τεμ	8,00 €	1	8,00 €
45	Μέτρο ρολό 3,00μ	τεμ	4,00 €	2	8,00 €
46	Μέτρο ρολό 5,00μ	τεμ	6,00 €	1	6,00 €
47	Πασέτο ξύλινο 2μ	τεμ	2,50 €	2	5,00 €
48	Ράμμα οικοδομής κόκκινου χρώματος	τεμ	2,50 €	5	12,50 €
49	Πρόκες 16/24 (συσκευασία 5χγρ)	τεμ	7,00 €	5	35,00 €
50	Ατσαλόπροκες 5εκ (συσκευασία 100τεμ)	τεμ	2,00 €	5	10,00 €
51	Ταινία σήμανσης 100μ (70χιλ πλάτους) λευκή - κόκκινη	τεμ	2,00 €	19	38,00 €
52	Πλαστικός φράχτης ασφαλείας από πολυαιθυλένιο, ύψους 1,0μ σε ρολό των 50,00μ	τεμ	33,00 €	1	33,00 €
53	Σύρμα γαλβανιζέ σε κουλούρα των 2χγρ διατομής 1,6χιλ	τεμ	6,00 €	2	12,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					1.221,50 €
Φ.Π.Α. 24%:					293,16 €
ΔΑΠΑΝΗ Γ:					1.514,66 €

ΣΥΝΟΛΟ **4.031,50 €**
 ΦΠΑ **967,56 €**
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: 4.999,06 €

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 +2+ 3: 37.123,99 €

Πάτρα 21-10-2021

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών
Έργων Πρασίνου

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πρασίνου

Ο Αντιδήμαρχος Πολιτικής,
Προστασίας, Πρασίνου
και Κοιμητηρίων

Αγλαΐα Μαραθιά
Δασολόγος

Βασίλειος Κάντζαρης
Περιβαλλοντολόγος

Κωστόπουλος Παναγιώτης
Τεχνολόγος Γεωπονίας

Ανδρέας Αθανασόπουλος



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

*Προμήθεια εργαλείων &
ανταλλακτικών γεωργικών
μηχανημάτων*
Αρ. Μελέτης 35/2021

ΣΥΝΟΛ. ΠΡΟΫΠΟΛ. : 37.123,99 € (με Φ.Π.Α.)

3.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην «**Προμήθεια εργαλείων & ανταλλακτικών γεωργικών μηχανημάτων**» με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 με έγγραφη και ενσφράγιστη προσφορά σε ενιαίο έντυπο προσφοράς, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών ανά Τμήμα), τα οποία συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει προσφορά για όλα τα είδη που περιλαμβάνει ένα Τμήμα. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή για περισσότερα Τμήματα του προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 13 του άρθρου 20 «Αναδιατυπώσεις άρθρων Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα» του Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ 263/τ.Α'/23-12-2008) και τις διατάξεις της περιπτ. 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016.
2. του Ν.2690/1999 (Φ.Ε.Κ. 45/ Α' /09.03.1999) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α /7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν.4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α'/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α' /05.08.2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
6. του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - ΚΗΜΔΗΣ».
7. της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (ΦΕΚ 3075 Β') Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξη.
8. του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1

9. Το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
 10. του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α /7-6-2010): Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
 11. του Ν 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α/19-7-2018)ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ 1 και συγκεκριμένα τα άρθρα 203 και 206.
 12. του Ν. 4727/2020 (Φ.Ε.Κ. 184/Α΄/23-09-2008): «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις».
 13. του Ν.4782/2021 Φ.Ε.Κ. 36/Α΄/09.03.2021 "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία".
 14. τις αριθ. 46770/30.08.2021 (ΑΔΑ: Ψ0ΠΝΩΞΙ-1ΓΖ), 50660/30.08.2019 (ΑΔΑ:ΨΕΞΜΩΞΙ-ΡΥ4) απόφασεις Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμό Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του», 66843/21.11.2019 (ΑΔΑ:6ΓΗΕΩΞΙ-ΑΥΣ) απόφαση Δημάρχου Πατρέων περί «Μεταβίβαση αρμοδιότητας και εξουσιοδότηση υπογραφής Τεκμηριωμένου Αιτήματος Διατάκτη», 66842/21.11.2019 (ΑΔΑ:ΨΠΨΖΩΞΙ-ΟΞΘ) απόφαση Δημάρχου Πατρέων περί «Μεταβίβαση αρμοδιότητας και εξουσιοδότηση υπογραφής Α.Α.Υ.», 38616/31-08-2020 (6ΑΓ0ΩΞΙ-ΞΙ5) & 62088/30-12-2020 (ΑΔΑ:ΩΧΠΠΩΞΙ-4Θ7) αποφάσεις Δημάρχου Πατρέων περί «Ορισμό Αντιδημάρχων και Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του».
 15. τις υπ' αριθ. 2.245Β/2021 Απόφασης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: 21REQ009468016 και ΑΔΑ:6475ΩΞΙ-Β98,2.247Β/2021 Απόφασης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: 21REQ009468016 και ΑΔΑ:Ω1ΠΥΩΞΙ-1ΩΘ, και η αριθ. 2.246Β/2021 Απόφασης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης με ΑΔΑΜ: 21REQ009468016 και ΑΔΑ:6ΡΑΞΩΞΙ-ΧΞΧ.
 16. Τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας επί της πρότασης ανάληψης υποχρέωσης για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο μητρώο δεσμεύσεων των αντίστοιχων πιστώσεων με α/α 2.245Β/2021, 2.247 Β/2021 και 2.246 Β/2021.
 17. Την αναγκαιότητα του Δήμου για την ανωτέρω προμήθεια.
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, 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 σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: Τρόπος σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας-Χρηματοδότηση

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών ανά Τμήμα).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Ιδίους Πόρους της Αναθέτουσας Αρχής και θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς εξόδων:

1. Κ.Α. 35-6672.00021 πολυετή δέσμευση η οποία κατανέμετε ως εξής:
 - i) ποσό 12.684,93 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% για το οικονομικό έτος 2021 και
 - ii) ποσό 12.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% για το οικονομικό έτος 2022 σύμφωνα με την Α.Α.Π.Υ.:2.245 Β/2021 τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων.
2. Κ.Α. 30-6673.00001 πολυετή δέσμευση η οποία κατανέμετε ως εξής:
 - i) ποσό 4.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% για το οικονομικό έτος 2021 και
 - ii) ποσό 3.440,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% για το οικονομικό έτος 2022 σύμφωνα με την Α.Α.Π.Υ.:2.247 Β/2021 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων.
3. Κ.Α. 30-6662.00033 πολυετή δέσμευση η οποία κατανέμετε ως εξής:
 - i) ποσό 2.999,06 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% για το οικονομικό έτος 2021 και
 - ii) ποσό 2.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% για το οικονομικό έτος 2022 σύμφωνα με την Α.Α.Π.Υ.:2.246 Β/2021 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων.

Το ύψος της δαπάνης της παρούσας προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 37.123,99€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

- 1) Τεχνική έκθεση – προδιαγραφές
- 2) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 3) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 4) Έντυπο οικονομικής προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε προμηθευτή των προς προμήθεια ειδών θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη ανάθεση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για μεταφορά και παράδοση των ειδών του Τμήματος 1 στο Τμήμα Πρασίνου, στην Δ/νση Αροαρίων & Δαμίρη και των ειδών των άλλων δύο Τμημάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν από κάθε Διεύθυνση.

Οι οικονομικές προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους προμηθευτές για έξι (6) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως μη κανονική (παρ. 1 του άρθρου 39 του Ν.4782/2021).

Οι προσφορές συμμετοχής υποβάλλονται, επί αποδείξει, Πλατεία Γεωργίου Α΄, Αριθ. 17, Μέγαρο Λόγου και Τέχνης στο ισόγειο - Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ) της Αναθέτουσας Αρχής, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 92 και την παρ.1 του άρθρου 96 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 38 του Ν.4782/2021, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) η λέξη Προσφορά,
- β) η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής,
- γ) ο τίτλος της σύμβασης,
- δ) η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής),
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Δ/νση, Τηλέφωνο, Fax&E-mail (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/2016)).

Οι προσφορές συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Αντίγραφα δημοσίων, ιδιωτικών και αλλοδαπών εγγράφων (πάντα ευκρινή) προσκομίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/26.03.2014.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: Δικαιολογητικά συμμετοχής **Στον φάκελο προσφοράς περιέχονται τα ακόλουθα:**

1. Υπεύθυνη Δήλωση του αρ.8 του ν.1599/1986 στην οποία θα δηλώνεται ότι:

Α) έλαβα πλήρη γνώση των όρων της αριθμ. **35/2021** μελέτης και των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται σε αυτή και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Β) τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Γ) Η προσφορά μου ισχύει και με δεσμεύει για έξι (6) μήνες, προσμετρούμενη από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Δ) Όλα τα είδη θα είναι επώνυμου και αξιόπιστου οίκου κατασκευής, καινούρια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας, χωρίς φθορές και θα διαθέτουν πιστοποιητικό CE όπου αυτό απαιτείται.

Ε) Αποδέχομαι να προσκομίσω φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας που θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών και τα οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Επίσης θα προσκομίσω για όλα τα εργαλεία, για τα οποία απαιτείται, εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους από την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα ή τον κεντρικό προμηθευτή του εργοστασίου στην Ελλάδα ή άλλον πιστοποιημένο προς τούτο οργανισμό, οι οποίοι θα καλύπτουν την εγγύηση αυτή.

ΣΤ) δεν εμπίπτω στις περιπτώσεις αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ.1 και 2 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τα άρθρα 22 και 23 του Ν. 4782/2021).

2. Φάκελος με τα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστριών εταιρειών που θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών και τα οποία πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Τα τεχνικά φυλλάδια τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**». Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**». Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ευρώ συμπληρώνοντας **το παρεχόμενο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς της αριθμ. 35/2021 μελέτης**. Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε προμηθευτή των προς προμήθεια ειδών θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα

προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη και

4. Παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Σημειώνεται ότι η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών δεν απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

Άρθρο 7^ο: Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής Έκθεσης – Προδιαγραφών με την τεχνική προσφορά και της οικονομικής προσφοράς με τους όρους της αριθ. 35/2021 μελέτης) και η εισήγηση για την ανάθεση της δημόσιας σύμβασης προμήθειας θα γίνει από την επιτροπή (Γνωμοδοτικό Όργανο) της παρ. 1 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 108 του Ν. 4782/2021.

Οι προσφορές αποστέλλονται, επί αποδείξει, στην Επιτροπή Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών (Γνωμοδοτικό Όργανο) της Δ/νσης Περιβάλλοντος Ενέργειας & Πρασίνου το οποίο προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής. Στη συνέχεια αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας. (άρθρο 100 του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 40 του Ν.4782/2021).

Μεταξύ αποδεκτών προσφορών θα προκριθεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών ανά Τμήμα), η οποία συμφωνεί με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της παρούσας μελέτης. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Άρθρο 8ο: Δικαιολογητικά κατακύρωσης - ανάθεσης

Μετά από την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας, η αναθέτουσα αρχή, εφόσον εγκρίνει τα πρακτικά με απόφασή της, προσκαλεί εγγράφως τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»),

να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 (άρθρο 29 του Ν. 4782/2021), όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 (άρθρο 22 του Ν. 4782/2021) και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016 (άρθρο 23 του Ν.4782/2021).

Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) προσκομίζονται, **επί αποδείξει**, σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διενέργειας

Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών (Γνωμοδοτικό Όργανο) της Δ/σης Περιβάλλοντος Ενέργειας & Πρασίνου και είναι τα εξής:

1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου για συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προμήθειας.

Υποχρέωση προσκόμισης έχουν:

i. Τα φυσικά πρόσωπα

ii. στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), Ετερόρρυθμων Εταιρειών (Ε.Ε.), ομόρρυθμων εταιρειών (Ο.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) οι διαχειριστές τους.

iii. στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), ο Διευθύνοντας Σύμβουλος, ο Πρόεδρος του Δ.Σ., όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

iv) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

v) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

4) Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού από δημόσιες συμβάσεις σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021.

5) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του φυσικού ή νομικού προσώπου, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζει **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα του **ενώ** εάν είναι νομικό πρόσωπο **Γενικό Πιστοποιητικό Μεταβολών από το ΓΕΜΗ**, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/1986 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

6) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι φυσικό πρόσωπο προσκομίζεται είτε πληρεξούσιο είτε η νόμιμη γι' αυτό εξουσιοδότηση, η οποία μάλιστα πρέπει να φέρει και τη βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του εξουσιοδοτούντος **ενώ εάν είναι νομικό πρόσωπο** υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

7) Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση καθώς και ο εκπρόσωπος / συντονιστής αυτής (άρθρο 19 του Ν.4412/2016). Όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Στην Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Επισημαίνεται:

► **οι υπεύθυνες δηλώσεις** γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης - ανάθεσης. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής της.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών της Δ/σης Περιβάλλοντος Ενέργειας & Πρασίνου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 του Ν.4782/2021 και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Άρθρο 9^ο: Ανακοίνωση αποτελέσματος Κατακύρωσης - Υπογραφή Σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο (άρθρο 105 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 45 του Ν.4782/2021).

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος κατακύρωσης και μετά την έγγραφη ειδική πρόσκληση σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 άρθρο 105 υποχρεούται να προσέλθει, **εντός δεκαπέντε (15) ημερών**, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της έγγραφης ειδικής πρόσκλησης της παρ. 4 του άρθρου 45 του Ν.4782/2021 στον ανάδοχο.

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 105 του Ν. 4412/2016 και άρθρο 130 του Ν.4270/2014 και υπογράφεται και από τα δυο (2) συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις που αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 202 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 10^ο: Διάρκεια σύμβασης

Ο χρόνος διάρκειας της παρούσας δημόσιας σύμβασης προμήθειας **ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες** από την υπογραφή της.

Άρθρο 11ο: Τόπος – Χρόνος Παράδοσης – Χρόνος Παραλαβής των Ειδών

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και σε διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, στο Τμήμα Πρασίνου στην Δ/ση Αροαρίων & Δαμίρη και των ειδών των άλλων δύο Τμημάτων στις θέσεις που θα υποδειχθούν από κάθε Διεύθυνση.

Σε κάθε περίπτωση ζήτησης από την Υπηρεσία μέρους ή του συνόλου της προμήθειας, ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού ορίζεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από της ζήτησης.

Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και όσα ορίζονται στην παρούσα συγγραφή και στην τεχνική έκθεση.

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 τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στο Δήμο αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε (άρθρο 206 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 104 του Ν.4782/2021).

Η παραλαβή των ειδών (άρθρο 208 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 105 του Ν.4782/2021) γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 11 εδ. β' του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 μετά από την διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (άρθρο 209 του Ν.4412/2016).

Άρθρο 12°- Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμήθειας μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή την μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών κατά την παραλαβή ή την λειτουργία τους. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας και να αντικαταστήσει τα είδη χωρίς καμία επιβάρυνση για την αναθέτουσα αρχή κατά το στάδιο παραλαβής ή κατά την χρησιμοποίησή τους σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016. 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 13°: Αθέτηση Όρων Συμφωνίας

Η από μέρους του προμηθευτή αθέτηση των όρων, της παρούσης μελέτης, της υπογραφείσας σύμβασης και ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών, παρέχει στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει την Αναθέτουσας Αρχή για κάθε ζημία, θετική ή αποθετική, στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 14°: Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- ▶ στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- ▶ στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- ▶ στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα

προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2 (άρθρο 104 του Ν.4782/2021).

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ. (άρθρο 203 του Ν.4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 103 του Ν.4782/2021).

Άρθρο 15ο: Ανωτέρα Βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 16^ο: Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

Να τηρεί όλα όσα περιλαμβάνονται και περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση - Προδιαγραφές και τους όρους της αριθ. 35/2021 μελέτης, τα οποία καλύπτονται από την τιμή προσφοράς.

Επίσης υποχρεούται να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και καθαριότητας κατά τις εργασίες του και για τη συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες κάθε φορά αστυνομικές διατάξεις και εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κλπ. Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα προφύλαξης των υλικών που χρησιμοποιούνται, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων, ως και ασφαλείας του εν γένει εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και παντός τρίτου και μάλιστα σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις μονομερώς κάθε ευθύνες για οποιαδήποτε απ' τη μη καλή εφαρμογή τους και συνέπεια.

Κατά την εκτέλεση των μεταφορών και φορτοεκφορτώσεων των υλικών στην αποθήκη του Δήμου ή στις περιοχές τοποθέτησης πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα για αποφυγή ατυχήματος στους εργαζόμενους του και τους εργαζόμενους του χώρου και στους επισκέπτες. Οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στις παρακείμενες εγκαταστάσεις θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος ο ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος αστικά και ποινικά είτε στο προσωπικό του (εργάτες, υπάλληλους κλπ.) είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε σε τρίτους λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερόμενων στην παρούσα.

Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 18 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 17ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 18^ο: Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου μετά:

α) την οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών (πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής),

β) την έκδοση των αναγκαίων παραστατικών πωλήσεων - τιμολόγιο από τον προμηθευτή,

- γ) την έκδοση αποδεικτικού εισαγωγής των ειδών στην αποθήκη,
δ) την προσκόμιση Φορολογικής Ενημερότητας - Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και
ε) την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του Ν.4782/2021.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 19ο: Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α)** παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών,
β) παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,
γ) έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επι- βλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
δ) εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 20° : Λοιπές διατάξεις

Για τυχόν ασάφειες και θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα, υπερισχύουν οι διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας σύμβασης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας(άρθρο 129 Ν.4412/2016).

Πάτρα 21/10/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Πρασίνου**

Η συντάξασα

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών
Έργων Πρασίνου**

**Αγλαΐα Μαραθιά
Δασολόγος**

**Βασίλειος Κάντζαρης
Περιβαλλοντολόγος**

**Κωστόπουλος Παναγιώτης
Τεχνολόγος Γεωπονίας**



ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :

Προμήθεια εργαλείων &
ανταλλακτικών γεωργικών
μηχανημάτων
Αρ. Μελέτης 35/2021

4.ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέροντος :

Έδρα:

Οδός:

Αριθμός:

Τηλέφωνο:

Email:

Fax:

<u>ΤΜΗΜΑ 1</u>				CPV: 16810000-6			Κ.Α.: 35-6672.00021		
A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)			
1	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΑΛΥΣΙΔΑ	7					
2	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΛΑΜΑ	3					
3	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2					
4	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	2					
5	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΜΠΟΥΖΙ	10					
6	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4					
7	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	1					
8	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ECHO CS-3000	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	2					
9	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΑΛΥΣΙΔΑ	6					
10	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΛΑΜΑ	2					
11	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2					
12	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	2					
13	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΜΠΟΥΖΙ	10					
14	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4					
15	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2					
16	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	Efco 132 S	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	2					
17	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΑΛΥΣΙΔΑ	6					
18	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΛΑΜΑ	1					
19	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2					
20	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	2					
21	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΜΠΟΥΖΙ	5					
22	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4					
23	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2					
24	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 390XP	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	2					
25	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΑΛΥΣΙΔΑ	5					
26	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΛΑΜΑ	2					
27	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2					
28	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	2					

			ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ			
29	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΜΠΟΥΖΙ	10		
30	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4		
31	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2		
32	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 365	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	1		
33	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΑΛΥΣΙΔΑ	5		
34	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΛΑΜΑ	2		
35	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
36	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	2		
37	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΜΠΟΥΖΙ	10		
38	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4		
39	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	3		
40	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 450X-TORQ	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	1		
41	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΑΛΥΣΙΔΑ	10		
42	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΛΑΜΑ	4		
43	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
44	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	2		
45	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΜΠΟΥΖΙ	10		
46	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4		
47	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	1		
48	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 140X-TOR	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	1		
49	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΑΛΥΣΙΔΑ	20		
50	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΛΑΜΑ	10		
51	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
52	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	2		
53	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΜΠΟΥΖΙ	10		
54	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4		
55	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	3		
56	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	ZENOAH G2050T	ΚΑΠΑΚΙ ΛΑΜΑΣ-ΦΡΕΝΟΥ	3		
57	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2		
58	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΜΠΟΥΖΙ	10		
59	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	2		
60	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2		
61	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2		
62	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	4		
63	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΣΕΤ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	5		
64	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	KAW TH 48	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5		

65	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	5		
66	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	5		
67	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	5		
68	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 553RS	ΝΤΙΖΕΣ ΘΑΛΑΜΗΣ	3		
69	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	2		
70	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	5		
71	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	5		
72	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	HUSQVARNA 535RX	ΝΤΙΖΕΣ ΘΑΛΑΜΗΣ	3		
73	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
74	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	6		
75	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΜΠΟΥΖΙ	5		
76	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΛΑΜΑ ΚΟΠΗΣ	2		
77	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ (ΓΚΑΖΟΝ)	HUSQVARNA LC 353V	ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	1		
78	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΛΑΜΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟΥ	3		
79	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	5		
80	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2		
81	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΜΠΟΥΖΙ	5		
82	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΤΑΠΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
83	ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΩΨΑΛΙΔΟ	STIHL HS45	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ	1		
84	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	2		
85	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	1		
86	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4		
87	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΜΠΟΥΖΙ	5		
88	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	ECHO HCA 265 ES	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΝΤΑΡΟΨΑΛΙΔΟΥ	1		
89	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	1		
90	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΝΤΙΖΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	1		
91	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	4		
92	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΜΠΟΥΖΙ	10		
93	ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ	HUSQVARNA 325 HE4	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΚΟΝΤΑΡΟΨΑΛΙΔΟΥ	1		
94	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΑΛΥΣΙΔΑ	5		
95	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΛΑΜΑ	2		
96	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	1		
97	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΝΤΙΖΑ ΘΑΛΑΜΗΣ	1		
98	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 P4S	ΜΠΟΥΖΙ	10		
99	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH GZ-25N	ΑΛΥΣΙΔΑ	4		
100	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	KOMATSU -ZENOAH	ΛΑΜΑ	1		

		GZ-25N				
101	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	ΚΟΜΑΤSU -ΖΕΝΟΑΗ GZ-25N	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	1		
102	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	ΚΟΜΑΤSU -ΖΕΝΟΑΗ GZ-25N	ΝΤΙΖΑ ΘΑΛΑΜΗΣ	1		
103	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	ΚΟΜΑΤSU -ΖΕΝΟΑΗ GZ-25N	ΜΠΟΥΖΙ	5		
104	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 ΡΤ 5S	ΑΛΥΣΙΔΑ	5		
105	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 ΡΤ 5S	ΛΑΜΑ	1		
106	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 ΡΤ 5S	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟΥ	1		
107	ΚΟΝΤΑΡΟΠΡΙΟΝΟ	HUSQVARNA 525 ΡΤ 5S	ΜΠΟΥΖΙ	5		
108	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 ΒV	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	1		
109	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 ΒV	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5		
110	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 ΒV	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	5		
111	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 ΒV	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	1		
112	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 125 ΒV	ΜΠΟΥΖΙ	5		
113	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 ΒΧ	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ	1		
114	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 ΒΧ	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	5		
115	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 ΒΧ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	5		
116	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 ΒΧ	ΚΑΠΑΚΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΟΣ	1		
117	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ	HUSQVARNA 525 ΒΧ	ΜΠΟΥΖΙ	8		
118	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ L5 169B	1		
119	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	1		
120	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1		
121	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
122	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΚΑΛΑΘΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
123	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
124	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΛΑΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
125	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	5		
126	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
127	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
128	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΦΟΥΣΚΑ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	5		
129	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
130	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΡΟΔΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ(ΜΠΡΟΣΤΑ)	2		
131	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΡΟΔΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ(ΠΙΣΩ)	2		
132	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΚΟΜΠΛΕΡ ΔΙΣΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
133	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
134	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
135	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	ETESIA	ΜΠΟΥΖΙ	4		
136	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA ΣΤΗ 224Τ	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1		
137	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA ΣΤΗ 224Τ	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	5		

138	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 224T	ΦΟΥΣΚΑ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	2		
139	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 224T	ΜΠΟΥΖΙ	4		
140	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΛΑΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
141	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	4		
142	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
143	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA CTH 194	ΜΠΟΥΖΙ	6		
144	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΛΑΜΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
145	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΛΟΥΡΙ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
146	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
147	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΚΟΜΠΛΕΡ ΔΙΣΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	1		
148	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΚΑΖΟΝ	HUSQVARNA TC 242T	ΜΠΟΥΖΙ	6		
149	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1		
150	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΛΕΠΙΔΕΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΕΣ-ΣΕΤ	1		
151	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	1		
152	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	1		
153	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΣΕΤ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΒΙΔΑ-ΡΟΔΕΛΑ-ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	1		
154	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΙΜΑΝΤΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1		
155	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΜΑΧΑΙΡΙ (ΣΩΜΑ)	1		
156	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΙΜΑΝΤΑΣ (ΚΩΔ.32309)	2		
157	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΙΜΑΝΤΑΣ (ΚΩΔ 39810)	1		
158	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	1		
159	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	1		
160	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	ETESIA	ΣΕΤ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΛΕΠΙΔΕΣ	1		
161	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 4mm	ΡΟΛΟ 56 ΜΕΤΡΩΝ		140		
ΣΥΝΟΛΟ :						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 :						

ΤΜΗΜΑ 2		CPV: 44514000-6	Κ.Α.:30-6673.00001			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΤΕΜ	ΣΥΝΟΛΟ	
1.	ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΕΥΛΟΥ Ονομαστική ισχύς 1400 Watt Βάρος 4,0 kg Ø Δίσκου 190 mm Οπή δίσκου 30 mm Ικαν. κοπής (max) 90 °67 mm Ικαν. κοπής (max) 45° 48,5 mm (τύπου makitaHS7101JX)	ΤΕΜ.	1			
2.	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 2.200 W, 230 mm ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ Ονομαστική ισχύς 2200 Watt Βάρος (ΕΡΤΑ) 5.7 kgØ Δίσκου ≥ 230 mm Πάχος δίσκου~ 6.5 mm Οπή δίσκου ~ 22.23 mm (τύπου makita GA9061R)	ΤΕΜ.	2			

3.	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ μέγεθος δίσκου $\geq 125\text{mm}$, Ονομαστική ισχύς $\geq 1400\text{ Watt}$ Βάρος (ΕΡΤΑ) $\sim 2,7\text{ kg}$ (τύπου makita 9565PCV01)	TEM.	2		
4.	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ 5,5 kW με ηλεκτρική εκκίνηση απόδοση κινητήρα $\geq 8.2\text{kW}/3600\text{rpm}$, κυβισμός $\geq 389\text{cc}$, μέγιστη απόδοση 5,5 kw (τύπου LONCIN LC 6500D-A)	TEM.	1		
5.	ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ (ηλεκτροκόλληση) 200A	TEM.	1		
6.	ΣΕΓΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ 26 mm - 3 ΘΕΣΕΩΝ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ Τάση 230 V Ονομαστική ισχύς $\geq 700\text{ Watt}$ Βάρος (ΕΡΤΑ) 2,5 kg Διαδρομή λάμας $\sim 26\text{ mm}$ Ικαν. (max) κοπής σε ξύλο 135 mm, κοπής σε μέταλλο 10 mm(τύπου makita 94351FCTJ)	TEM.	1		
7.	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (τύπου MAKITADLX2131JX1) που περιλαμβάνει : DHP482D Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας 18V DTD152D: Παλμικό Κατσαβίδι Μπαταρίας 18V DC18RC: Φορτιστής Μπαταριών 18V 3 Μπαταρίες BL1830B Με Δείκτη Φόρτισης Βαλίτσα Μακρας (Type 3).	TEM.	2		
8.	ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΡ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ισχύς 1800W. 230V, με δυνατότητα ανάμειξης τουλάχιστον 110λτ	TEM.	1		
9.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ διαμέτρου $\Phi 190\text{χιλ}$	TEM.	5		
10.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ διαμέτρου $\Phi 230$	TEM.	5		
11.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ των 2,5χιλ πακέτο 4 κιλών	TEM.	5		
12.	ΠΟΤΗΡΟΚΟΡΩΝΑ SDS max-9 (τύπου bosch) Διάμετρος ποτηριού 50mm, βάθος ποτηροκόρονας 80mm, ωφέλιμο μήκος 420mm, κόψεις αριθμός 6 Υλικό κατασκευής καρβίδιο	TEM.	1		
13.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ διαμέτρου $\Phi 125\text{χιλ}$	TEM.	40		
14.	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ διαμέτρου $\Phi 230\text{χιλ}$	TEM.	40		
15.	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (ΚΑΡΟΥΛΙ) ΚΑΛΩΔΙΩΝ 30m	TEM.	2		
16.	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ (ΚΑΡΟΥΛΙ) ΚΑΛΩΔΙΩΝ 50m	TEM.	2		
17.	ΦΤΥΑΡΙ γερμανικό με ξύλινη λαβή διπλή κούρμα το ξύλο)	TEM.	5		

18.	ΤΣΑΠΑΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ τετράγωνη με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	TEM.	3		
19.	ΒΑΡΙΑ 5χγρ με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	TEM.	2		
20.	ΣΚΕΠΑΡΝΙ με ξύλο	TEM.	8		
21.	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΞΥΛΟ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΚΟΥΡΜΠΙΑ (στυλιάρι) για φτυάρι	TEM.	5		
22.	ΜΥΣΤΡΙ οικοδομικό Γερμανίας Νο 18	TEM.	5		
23.	ΜΥΣΤΡΙ οικοδομικό Γερμανίας Νο 20	TEM.	5		
24.	ΜΥΣΤΡΙ οικοδομικό Γερμανίας Νο 22	TEM.	3		
25.	ΚΑΛΕΜΙ οικοδομικό 40εκ με πλάτος μύτης 5εκ	TEM.	2		
26.	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ προπανίου (τύπου Αμερικής)	TEM.	3		
27.	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ καταστώματος με ξύλο	TEM.	2		
28.	ΛΑΣΤΙΧΟ 50,00μ 5/8 ίντσας με αυξημένο πάχος και υψηλή πυκνότητα πλέξης, με πολυεστερικό πλέγμα. Με αντοχή σε παραμόρφωση και σπάσιμο. (τύπου LAVPLAST STEADY)	TEM.	2		
29.	ΣΚΑΦΗ λάσπης	TEM.	3		
30.	ΓΟΥΒΑΔΕΣ μεταλλικοί μικροί 8lt	TEM.	5		
31.	ΓΟΥΒΑΔΕΣ μεταλλικοί μεγάλοι 16lt	TEM.	5		
32.	ΤΑΝΑΛΙΑ Με μoustάκι Μήκος $\geq 180\text{mm}$ με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα κατάλληλο για το λύγισμα, τύλιγμα και την κοπή οικοδομικού σύρματος κόψεις πρόσθετα σκληρυμένες, σκληρότητα κόψεων περίπου 61 HRC Ειδικός εργαλειοχάλυβας εξαιρετικής ποιότητας, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι σε περισσότερα στάδια (τύπου ΚΝΙΠΕΧ)	TEM.	3		
33.	ΣΥΛΛΟΓΗ σπατών γερμ/νων καστανίας 12τεμ Νο8-19	TEM.	1		
34.	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 195 ΤΕΜΑΧΙΩΝ 1/4 - 3/8 - 1/2 (ΤΥΠΟΥ KS TOOLS)	TEM.	2		
35.	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 8μμ-19μμ (12τεμ)	TEM.	1		
36.	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ με αντάπτορα σε κασετίνα 32ΤΜΧ ΡΗ1 / ΡΗ2 x5 / ΡΗ3 x2 ΡΖ1 / ΡΖ2 x10 / ΡΖ3 x3 Τ15 / Τ20 / Τ25 x2 / Τ27 / Τ30 x3 Hex σε 1/4" αντάπτορας Μαγνητικός αντάπτορας (τύπου Dewalt)	TEM.	2		
37.	ΑΛΦΑΔΙ με 3 μάτια 50εκ μαγνητικό τυπου Stanley	TEM.	2		
38.	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 30m Μεγάλου Μήκους με Φάρδος ταινίας $\geq 19\text{ mm}$, αναλογία	TEM.	1		

	γρاناζιών 3:1 Δαχτυλίδι στο άκρο για εύκολο τράβηγμα και στερέωμα της ταινίας Λαβή με μαλακή επένδυση Σημείο σταθεροποίησης εδάφους (τύπου STANLEYPowerWinder)				
39.	ΠΡΟΚΕΣ 36άρες (συσκευασία 5χγρ)	TEM.	10		
40.	ΠΡΟΚΕΣ 45άρες (συσκευασία 5χγρ)	TEM.	20		
41.	ΠΡΟΚΕΣ 16/21 (συσκευασία 5χγρ)	TEM.	9		
42.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 5εκ (συσκευασία 100τεμ)	TEM.	10		
43.	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 100μ (70χιλ πλάτους) λευκή – κόκκινη	TEM.	50		
44.	ΣΤΟΥΠΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ λευκό Α' ποιότητας	TEM.	8		
45.	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ σε κουλούρα των 2χγρ διατομής 1,6χιλ	TEM.	8		
46.	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X70χιλ με παξιμάδια και ροδέλες	TEM.	2		
47.	ΦΙΑΜ ΔΙΑΦΑΝΟ πολυαιθυλενίου πάχους 20mic, σε ρολό 50μ και πλάτους 4,00μ	TEM.	1		
48.	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SmartStrawMulti-Use 450ml (τύπου wd40)	TEM.	5		
49.	ΣΙΛΙΚΟΝΗ σωληνάριο 280ml διαφανές (φύσιγγες)	TEM.	10		
50.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 2X20χιλ σε κούτα των 100τεμ	TEM.	5		
51.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 3X30χιλ σε κούτα των 100τεμ	TEM.	5		
52.	ΑΤΣΑΛΟΠΡΟΚΕΣ 3,5X50χιλ σε κούτα των 100τεμ και αντίστοιχες ροδέλες 5/32	TEM.	5		
53.	ΜΠΕΤΟΚΑΡΦΑ 6εκ σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2		
54.	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ DIN 571 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8 x 100σε κούτα των 100τεμ	TEM.	8		
55.	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8X30χιλ με παξιμάδια σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2		
56.	ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8X35χιλ με παξιμάδια σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2		
57.	ΡΟΔΕΛΕΣ 5/16 φαρδιές γαλβανιζέ DIN9021 (M8) σε κούτα των 100τεμ	TEM.	2		
58.	ΠΙΝΕΛΑ διπλά με ζωική μακρυνά τρίχα Νο 2	TEM.	10		
59.	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 6+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	TEM.	1		
60.	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	TEM.	1		

61.	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ 8+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ	ΤΕΜ.	1		
62.	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΣΚΑΛΑ Αλουμινίου 5 σε 1 με Ύψος 5.40 (5+5 Σκαλιά), αριθμός Σκαλιών 10 ύψος σε ευθεία μέγιστο 5.40m, ύψος σε λάμδα μέγιστο 2.48m, κλειστή 1.60m, ρυθμιζόμενο Ύψος	ΤΕΜ.	1		
63.	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 400mm με περαστή άρθρωση και στοπ κλεισίματος από ηλεκτροχάλυβα χρωμίου – βαναδίου σφυριλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι (τύπου knipex)	ΤΕΜ.	1		
64.	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 250mm με περαστή άρθρωση και στοπ κλεισίματος από ηλεκτροχάλυβα χρωμίου – βαναδίου σφυριλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι (τύπου knipex)	ΤΕΜ.	2		
65.	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΑ για Χαλύβδινη Σωλήνα βιδολόγου δεξιά 1/2" (τύπου Rothenberger)	ΤΕΜ.	1		
66.	ΚΟΦΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ τουμποραματος Φ42	ΤΕΜ.	2		
67.	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. 6-22 ΜΜ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 6X7ΜΜ, 8X9ΜΜ, 10X11ΜΜ, 12X13ΜΜ, 14X15ΜΜ, 16X17ΜΜ, 18X19ΜΜ, 20X22ΜΜ ΒΑΡΟΣ ≈ 900GR	ΤΕΜ.	1		
68.	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ ΜΑΚΡΙΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1.5-10ΜΜ ΜΕ ΘΗΚΗ ΣΕΤ 9 ΤΕΜ. (1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10) (ΤΥΠΟΥ FACOM) ΒΑΡΟΣ ≈ 380gr	ΤΕΜ.	1		
69.	ΜΕΓΓΕΝΗ 5" ατσαλένια	ΤΕΜ.	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2:	

<u>ΤΜΗΜΑ 3</u>		CPV: 44510000-8	Κ.Α.:30-6662.00033		
<u>ΟΜΑΔΑ Α. Ηλεκτρικά εργαλεία</u>					
A/T	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 12V	τεμ		1	
2	Γωνιακός τροχός ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 2200W	τεμ		1	
3	Γωνιακός λειαντήρας (σβουράκι) ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 900W	τεμ		1	

4	Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (γεννήτρια) ανοικτού τύπου ελάχιστης τάσης 5KVA	τεμ		1	
5	Ηλεκτρική σέγα ελάχιστης ονομαστικής ισχύς 780W	τεμ		1	
6	Αλυσοπρίονο ελάχιστης ισχύς 3Hp	τεμ		1	
7	Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 σάκου	τεμ		1	
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΔΑΠΑΝΗ Α:	

**ΟΜΑΔΑ Β. Εξαρτήματα – Αναλώσιμα
ηλεκτρικών εργαλείων**

A/T	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Δίσκος κοπής μαρμάρου διαμέτρου Φ230χιλ	τεμ		50	
2	Δίσκος κοπής μετάλλου inox διαμέτρου Φ230χιλ	τεμ		20	
3	Δίσκος κοπής μετάλλου inox διαμέτρου Φ125χιλ	τεμ		20	
4	Σετ τρυπανιών για μπετόν διαμέτρου 5χιλ έως 12χιλ	τεμ		2	
5	Σετ τρυπανιών για σίδηρο κοβαλτίου διαμέτρου 3χιλ έως 12χιλ	τεμ		1	
6	Προέκταση (καρούλι) καλωδίων 30m	τεμ		1	
7	Προέκταση (καρούλι) καλωδίων 50m	τεμ		1	
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΔΑΠΑΝΗ Β:	

ΟΜΑΔΑ Γ. Εργαλεία χειρός – Μικροϋλικά –
Λοιπός Εξοπλισμός

A/T	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Φτυάρι οικοδομικό γερμανικό με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ		10	
2	Τσάπα τετράγωνη με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ		5	
3	Βαριά 5χγρ με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ		1	
4	Τσεκουροκασμάς (σκεπαρνιά) με ξύλινη λαβή (στυλιάρι)	τεμ		1	
5	Βαριοπούλα 1.000gr με το ξύλο	τεμ		2	
6	Βαριοπούλα 1.800gr με το ξύλο	τεμ		1	
7	Σκεπάρνι με ξύλο	τεμ		5	
8	Σφυρί 1/2 κιλού	τεμ		1	
9	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για φτυάρι	τεμ		10	
10	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για τσάπα	τεμ		10	
11	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για κασμά	τεμ		5	
12	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) για τουγκράνα	τεμ		2	
13	Ανταλλακτικό ξύλο (στυλιάρι) βαριάς	τεμ		1	
14	Ανταλλακτικό ξύλο για βαριοπούλα	τεμ		5	
15	Ανταλλακτικό ξύλο για σκεπάρνι	τεμ		5	
16	Τοξοπρίονο οικοδομικό	τεμ		1	
17	Πριόνι χειρός 30εκ με θήκη	τεμ		1	
18	Λοστός συμπαγής 2,00μ	τεμ		1	
19	Προκοβγάλης 600χιλ (σκύλα)	τεμ		1	
20	Μυστρί οικοδομικό Γερμανίας Νο 18	τεμ		2	
21	Μυστρί οικοδομικό Γερμανίας Νο 20	τεμ		2	
22	Βελόνι οικοδομικό 30εκ	τεμ		1	
23	Βελόνι οικοδομικό 50εκ	τεμ		1	
24	Καλέμι οικοδομικό 40εκ με πλάτος μύτης 5εκ	τεμ		1	
25	Ψαλίδα κοπής σιδήρου 600χιλ	τεμ		1	
26	Ψαλίδα κοπής σιδήρου 300χιλ	τεμ		1	
27	Φλόγιστρο προπανίου Αμερικής	τεμ		1	
28	Συρματόβουρτσες καταστρώματος με ξύλο	τεμ		1	
29	Λάστιχο 50,00μ 1/2ίντσας	τεμ		1	
30	Καρότσι οικοδομής βαρέου τύπου 85lt	τεμ		1	
31	Τανάλια 160χιλ	τεμ		1	
32	Μυτοσίμπιδο ίσο	τεμ		1	
33	Κόφτης με μόνωση	τεμ		1	
34	Πένσα με μόνωση	τεμ		1	
35	Εργαλειοφόρος πλαστικός Νο 22	τεμ		1	
36	Σετ κασ/να καρυδάκια 1/2" 24τεμ Νο 8-32	τεμ		1	
37	Σετ κασ/να καρυδάκια 1/4" 108τεμ	τεμ		1	
38	Σετ κατσαβίδια ίσα 3-6χιλ 4τεμ	τεμ		1	
39	Σετ στραβοκατσάβιδα 17τεμ	τεμ		1	
40	Σετ γαλλικών κλειδιών και οκταγώνων 6μμ-24μμ	τεμ		1	
41	Σετ κασάνιας με καρυδάκια 4μμ-13μμ	τεμ		1	
42	Συρματόβουρτσα χειρός με ξύλινη λαβή ίσια	τεμ		1	
43	Συρματόβουρτσα χειρός με πλαστική λαβή κυρτή	τεμ		2	

44	Αλφάδι με 3 μάτια 50εκ	τεμ		1	
45	Μέτρο ρολό 3,00μ	τεμ		2	
46	Μέτρο ρολό 5,00μ	τεμ		1	
47	Πασέτο ξύλινο 2μ	τεμ		2	
48	Ράμμα οικοδομής κόκκινου χρώματος	τεμ		5	
49	Πρόκες 16/24 (συσσκευασία 5χγρ)	τεμ		5	
50	Ατσαλόπροκες 5εκ (συσσκευασία 100τεμ)	τεμ		5	
51	Ταινία σήμανσης 100μ (70χιλ πλάτους) λευκή - κόκκινη	τεμ		19	
52	Πλαστικός φράχτης ασφαλείας από πολυαιθυλένιο, ύψους 1,0μ σε ρολό των 50,00μ	τεμ		1	
53	Σύρμα γαλβανιζέ σε κουλούρα των 2χγρ διατομής 1,6χιλ	τεμ		2	
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				ΔΑΠΑΝΗ Γ:	

ΣΥΝΟΛΟ €
ΦΠΑ 24% €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3: €

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 +2+ 3: €

Πάτρα / / 2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή και σφραγίδα)