

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28 ΠΕΡΑΜΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΤΗΛ/ΦΑΞ 2132037265
Email: promithies@perama.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 29/6/2020
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 8734

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ»**

Προϋπολογισμός: 58.959,63 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ ΕΤΟΥΣ 2020»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 44.506,87€ ΜΕ Φ.Π.Α. Κ.Α. 30-7131-0001

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΗΠΟΥ 2020»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4.464,00€ ΜΕ Φ.Π.Α. Κ.Α. 35-7131.0002

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 9.988,76€ ΜΕ Φ.Π.Α. Κ.Α. 20-7131.0001

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 47.548,09 €

Φ.Π.Α. 24% : 11.411,54 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 58.959,63 €

CPV 44511000-5 (Εργαλεία χειρός)

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων
2.1.4	Γλώσσα
2.1.5	Εγγυήσεις
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης
2.3.2	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή]
2.3.3	Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

1. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΜΕΛΕΤΗ: α) Ενδεικτικός προϋπολογισμός β) Τεχνική Έκθεση γ) Προδιαγραφές δ), Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων ε) Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Έντυπο Οικονομικής προσφοράς

• **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3**

Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης **[ΤΕΥΔ]**

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28
Πόλη	ΠΕΡΑΜΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18863
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL 306
Τηλέφωνο	213-2037265
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@perama.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.perama.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Περάματος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου www.perama.gr

β) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στο Δημαρχείο Περάματος: Λ. Δημοκρατίας 28 - Πέραμα Τ.Κ. 188 63, τηλέφωνο: **2132037265**, e-mail: promithies@perama.gr, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται εγγράφως στο Δημαρχιακό κατάστημα

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού του άρθρου 117 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Περάματος

Η δαπάνη βαρύνει τους

- α) Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού τμήματος Μικροέργων
Κ.Α. 30-7131-0001 του προϋπολογισμού του 2020
- β) Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού τμήματος Κήπων
Κ.Α. 35 -7131.0002 του προϋπολογισμού του 2020
- γ) Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού Δ/σης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής
Κ.Α. 20-7131.0001 του προϋπολογισμού του 2020

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι:

- α) η Προμήθεια διαφόρων εργαλείων – εξοπλισμού συνεργείων Υδραυλικών, Σιδηρουργείου, Ξυλουργείου και Οικοδομικών εργασιών του τμήματος μικροέργων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και επισκευή των κτιρίων του Δήμου, κοινοχρήστων χώρων κ.α
- β) Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού τμήματος Κήπων
- γ) Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού Δ/σης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής

CPV : 44511000-5 (Εργαλεία χειρός)

ΟΜΑΔΑ Α - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδίοδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπορφόρτωση και υπερθέρμανση	2	250,00	500,00
2	Κασετίνα με μύτες 98 TEM.	4	12,00	48,00
3	Φορέας καρυδάκι N.06 μαγνητικό	5	1,60	8,00
4	Φορέας καρυδάκι N.08 μαγνητικό	5	1,70	8,50
5	Φορέας καρυδάκι N.10 μαγνητικό	5	2,30	11,50
6	Φορέας καρυδάκι N.11 μαγνητικό	5	2,50	12,50
7	Φορέας καρυδάκι N.13 μαγνητικό	5	2,60	13,00

8	Φορέας καρυδάκι N.14 μαγνητικό	5	2,80	14,00
9	Σιδηροπρίονο με μήκος λάμας 30 cm	5	23,00	115,00
10	Κασετίνα γερμανοπολύγωνα και καρυδάκια Ευρ. Προδιαγραφών	5	75,00	375,00
11	Μεταλλική μετροταινία 5X19 mm	5	11,00	55,00
12	Μέτρα ξύλινα 2m Γερμανίας	10	3,00	30,00
13	Πένσα 160"	4	22,00	88,00
14	Πλαγιοκόφτης	3	22,00	66,00
15	Γαλλικά κλειδιά 300 12"	3	38,00	114,00
16	Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό +No 1	4	16,00	64,00
17	Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό -No 1	4	14,00	56,00
18	Κάβουρας 18"	3	27,00	81,00
19	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1 1/2"	3	36,00	108,00
20	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1"	3	23,00	69,00
21	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 2"	2	56,00	112,00
22	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 – 1400 watt	3	115,00	345,00
23	Βαριοπούλα ν. 1500 ξύλινη λαβή	5	4,00	20,00
24	Βαριοπούλα ν. 1000 ξύλινη λαβή	5	3,00	15,00
25	Βελόνι με λάστιχο 300	5	6,00	30,00
26	Καλέμι χειρός με λάστιχο 16X300	5	6,00	30,00
27	Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιστρο)	2	44,00	88,00
28	Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιστρο) μπουρού +ΡΥΘ	3	15,00	45,00
29	Μπαλαντέζα 25μ 3X1,5	3	39,00	117,00
30	Κλειδί μπαταρίας νεροχύτη	3	25,00	75,00
31	Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~16 mm	2	8,00	16,00
32	Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~35 mm	2	10,00	20,00
33	Ηλεκτρική εσπαθόσεγα 1100 watt με δυνατότητα κοπής ξύλου και σιδήρου με λάμες κοπής και βαλίτσα μεταφοράς	1	200,00	200,00
34	Πολύσφηνο κλειδί υδραυλικών εργασιών	3	7,00	21,00
35	Πιστόλι θερμού αέρα Ισχύς εισόδου 2000 Watts Θερμοκρασία λειτουργίας 50-600 °C Παροχή Αέρα 650 Λίτρα/λεπτό με κωνικό ακροφύσιο Διχαλωτό ακροφύσιο Χαλύβδινο αποξεστικό χρωμάτων	2	70,00	140,00
36	Σετ Σωληνωτά κλειδιά από Νο 8~ Νο 13	2	10,00	20,00
37	Ψαλίδι κοπής πλαστικών σωλήνων	3	8,00	24,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		3.154,50

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
-----	------------------	----------	--------------	----------

1	Σετ οξυγόνα	1	700,00	700,00
2	Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτηστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση	2	250,00	500,00
3	Περιστροφικό κατσαβίδι με φορτιστή, 2 μπαταρίες Li-Ion 18V 4.0 Ah σε βαλίτσα μεταφοράς	2	250,00	500,00
4	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύος 2400 –2600 watt	2	155,00	310,00
5	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύος 1200 – 1400 watt	2	115,00	230,00
6	Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 140A ισχύος 5,9 KVA με τσιμπίδα, σώμα με 4 m καλώδιο 25 mm και μάσκα	2	160,00	320,00
7	Πιρτσιναδόρος	3	20,00	60,00
8	Μπαλαντέζα καρούλι με καλώδιο 3Χ2,5 (40μ)	4	70,00	280,00
9	Μπαλαντέζα με καλώδιο 3Χ2,5 (10μ)	5	15,00	75,00
10	Γωνία μεταλλική (50cm)	10	5,00	50,00
11	Κατσαβίδια ίσια διάφορα (σετ των 10 τεμ.)	5	40,00	200,00
12	Αλφάδι μαγνητικό 70cm	5	15,00	75,00
13	Κλειδιά Allen (σετ)	5	10,00	50,00
14	Πένσα	10	5,00	50,00
15	Μεταλλική μετροταινία (7μ)	6	5,00	30,00
16	Πιστόλι σιλικόνης	10	5,00	50,00
17	Γάντια σιλικόνης (ζευγάρι)	40	4,00	160,00
18	Κάβουρας	5	15,00	75,00
19	Νταβίδι-σφιγκτήρας (100gr)	6	15,00	90,00
20	Καρυδάκια με στέλεχος (10μμ)	6	5,00	30,00
21	Καρυδάκια με στέλεχος (13μμ)	6	5,00	30,00
22	Καρυδάκια με στέλεχος (15μμ)	6	6,00	36,00
23	Καρυδάκια με στέλεχος (17μμ)	6	8,00	48,00
24	Δισκοπρίονο μετάλλου με αντλία (κοπής σιδήρου) Ισχύς 1,1 HP, δίσκος 250mm	1	1.100,00	1.100,00
25	Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μεγάλος Τριφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 300lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 10 bar	2	1.130,00	2.260,00
26	Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μικρός Μονοφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 50lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 8 bar	1	225,00	225,00
27	Γεννήτρια Βενζινοκίνητη μονοφασική απόδοση minimum 4,8 KVA, ισχύς minimum 9HP, κινητήρας τετράχρονος αερόψυκτος, χωρητικότητα 25 lt	2	325,00	650,00

28	Δισκοπρίονο Χειρός γενικής χρήσης(μέταλλα, πλαστικά, ξύλα, πέτρες, πλακίδια, γυψοσανίδες) , ηλεκτρικό, ισχύς minimum 730W, βάθος κοπής minimum 33mm	3	75,00	225,00
29	Λαμαρινοψάλιδο Ηλεκτρικό, Ισχύς: minimum 300W, Ικανότητα κοπής: λαμαρίνα minimum 1,6mm, ατσάλι inox minimum 1,2mm, αλουμίνιο minimum 2,5mm	2	300,00	600,00
30	Ηλεκτρικό δραπανοκατσάβιδο Τσοκ 10mm	3	130,00	390,00
31	Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24	2	22,00	44,00
32	Φλόγιστρο αυτόματο με αναπτήρα για μαρ gaz και προπάνιο, για σκληρή και μαλακή κόλληση έως 42mm, περιστρεφόμενο ακροφύσιο έως 360°, διάμετρο ακροφυσίου 14mm	1	45,00	45,00
33	Αεροσυμπιεστής λαδιού μονομπλόκ 24lt Ισχύς : 2hp Τάση : 230V / 50Hz Παροχή : 120lt/min Πίεση : 8 bar Αεροφυλάκιο : 24lt Εγγύηση : 1 έτος	2	95,00	190,00
34	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 100lt 3hp Ισχύς : 3hp Τάση : 230V / 50Hz Αναρροφηση: 390 lt/min Πιεση: 8 bar / 115psi Βαρος: 65 kg Αεροφυλάκιο : 100lt Αερόψυκτος με λίπανση λαδιού Μανόμετρα και έξοδοι με αυτόματα κουμπώματα Μαντεμένιες κεφαλές Εγγύηση : 1 έτος	1	265,00	265,00
35	Σέγα Τάση 230 V/ 50 Hz, Ισχύς 620 W, Περιοχή περιστροφής βάσης max. 450, Αριθμός παλινδρομήσεων 800-3.000min-1, Ηλεκτρονική ρύθμιση παλινδρομήσεων, Βάθος κοπής (ξύλο/πλαστικό/μέταλλο) 85/12/8 mm, Ταλάντωση 4 βαθμίδων(0/1/2/3). Βάρος καθ./μεικτό 2,0/3,2kg	1	47,00	47,00
36	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (κουτ 1000) 4.2x19mm	1	10,00	10,00
37	ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΝΥΨ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (kg) 5000 ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ :550	1	570,00	570,00
38	Σασμανόγρυλος 600Kg Ελάχιστο ύψος: 118 cm Μεγ. ύψος ανύψωσης: 196 cm	1	450,00	450,00
39	Γρασαδόρος Φορητός Μηχανικός 16 kg	1	70,00	70,00
40	Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο	2	2,00	4,00
41	Ντουλάπα Μεταλλική Γαλβανιζέ 195X120X45 Τρίφυλλη	2	250,00	500,00
42	Γαλλικό κλειδί ρυθμιζόμενο	2	26,00	52,00

43	Φαλτσοπρίονο μετάλλου (ταχυδισκοπρίονο) 355mm με δίσκο καρβιδίου Κινητήρας υψηλής ισχύος 2200W με ηλεκτρονικό μαλακό ξεκίνημα για την κοπή μετάλλου Ισχυρή, ψυχρής λειτουργίας 355χιλ. δίσκος 70 δοντιών με ακμές καρβιδίου φαρδιά χαλύβδινη βάση για μεγαλύτερη σταθερότητα Διάμετρο άξονα 25,4χιλ. που δέχεται πολλές πριονόλαμες μετάλλου Μεγάλος οδηγός με ρύθμιση μοιρών χωρίς εργαλείο για κάθετες κοπές και λοξοτομές μέχρι 45° Προφυλακτήρας ταχείας αναδίπλωσης οριζόντια λαβή Σύστημα κατακόρυφης σύσφιξης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Περιλαμβάνονται: Δίσκος καρβιδίου 355mm, Κλειδί άλλεν, Βοηθητικός σφικτήρας	1	400,00	400,00
44	Σκάλα 3 Τεμαχίων	1	130,00	130,00
45	Αντισκωριακό σπρέυ	5	4,00	20,00
46	Ψηφιακός Μετρητής Απόστασης Λέιζερ	1	100,00	100,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	12.296,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υποφόρτωση και υπερθέρμανση	3	250,00	750,00
2	Πολυεργαλείο μπαταρίας Li-Ion 10.8 V Max επαναφορτιζόμενο, μεταβλητής ταχύτητας, περιστροφικό συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων σε βαλίτσα μεταφοράς	1	220,00	220,00
3	Καρυδάκια σετ (10μμ-30μμ)	4	60,00	240,00
4	Γερμανοπολύγωνο καστανιάς με διακόπτη αλλαγής φοράς 10mm	3	15,00	45,00
5	Γερμανοπολύγωνο καστανιάς με διακόπτη αλλαγής φοράς 13mm	3	15,00	45,00
6	Φρέζα για τρυπάνι 3,5μμ	6	3,00	18,00
7	Φρέζα για τρυπάνι 4μμ	6	3,00	18,00
8	Φρέζα για τρυπάνι 6μμ	6	3,00	18,00
9	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 20μμ	6	4,00	24,00
10	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 22μμ	6	4,00	24,00
11	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 24μμ	6	4,00	24,00
12	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2mm	10	2,00	20,00
13	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2,5mm	10	2,00	20,00
14	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3mm	20	1,50	30,00
15	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3,5mm	20	1,50	30,00

16	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 4mm	20	2,00	40,00
17	Πριονόλαμες σέγας για ξύλο- (συσκ. των 10)	5	10,00	50,00
18	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no1	20	3,00	60,00
19	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no2	20	3,00	60,00
20	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no3	10	4,00	40,00
21	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο rozidriv no1	10	3,00	30,00
22	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο rozidriv no2	10	3,00	30,00
23	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο απλή σχισμή (ίσια)	10	3,00	30,00
24	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη καρτέ	10	3,00	30,00
25	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 20μμ	10	3,00	30,00
26	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 25μμ	10	3,00	30,00
27	Γαλλικό κλειδί (καστανιάς 12")	5	17,00	85,00
28	Ζουμπάς	5	5,00	25,00
29	Γωνία σφιγκτήρας για μοντάρισμα ντουλαπιών-ματικαπιζφυρί ξύλινο 500gr	5	15,00	75,00
30	Ρούτερ Ηλεκτρικό, ισχύς minimum 1600W, τσοκ 12mm, βάθος κοπής minimum και Κασετίνα με εργαλεία ρούτερ	1	135,00	135,00
31	Παλμικό τριβείο Ισχύς: minimum 250W, βάση λείανσης αλουμινίου με πιάστρες σε βαλίτσα μεταφοράς	2	60,00	120,00
32	Βιδολόγος Αριστερόστροφος-δεξιόστροφος ισχύος 720W	1	50,00	50,00
33	Πλάνη χειρός ξύλου ηλεκτρική Ισχύς: minimum 550W	1	90,00	90,00
34	Καρφωτικό ταπετσαρίας αέρος για βελονάκι με μικρό και στενό συνδετήρα	1	200,00	200,00
35	Δίδυμος τροχός πάγκου Ισχύς: minimum 200W	2	50,00	100,00
36	Παγκοπρίονο ξύλου Ισχύς: minimum 1500W, δίσκος ~250mm, διαστάσεις τραπεζιού ~640x945 (mm)	1	200,00	200,00
37	Σειρά Κατσαβίδια Ίσια	2	25,00	50,00
38	Σειρά Κατσαβίδια Σταυρός	2	25,00	50,00
39	Σκάλα 4 -5 πατημάτων	1	70,00	70,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		3.206,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Φτυάρι Νο 2	10	5,90	59,00
2	Στειλιάρια για φτυάρια	15	3,30	49,50
3	Μυστρί 222 mm	10	9,00	90,00
4	Αλφάδι 50cm	6	9,80	58,80
5	Πριόνι σεγάτσα 45 cm ξύλου	5	13,00	65,00
6	Σκεπάρνι	12	8,50	102,00
7	Στειλιάρια για σκεπάρνι	15	1,15	17,25
8	Βαριά 1Kg (κομπλέ)	9	6,10	54,90
9	Στειλιάρια για βαριά	10	1,15	11,50
10	Τσάπα	20	4,80	96,00
11	Στειλιάρια για τσάπα	22	3,17	69,74
12	Καρότσι οικοδομικό (κομπλέ)	6	50,00	300,00
13	Ρόδες με άξονα	8	15,00	120,00
14	Καλέμι πλακέ 25cm	10	3,50	35,00
15	Καλέμι βελόνι 25cm	10	3,50	35,00
16	Λάστιχο νερού 1/2" (μέτρα)	150	0,90	135,00
17	Κουλούρα νερού τύπου 5/8" των 50 Μέτρων	2	30,00	60,00
18	Καρφιά 16X21 (Συκ. 5Kg)	10	5,70	57,00
19	Καρφιά 19X45 (Συκ. 5Kg)	12	5,70	68,40
20	Καρφιά 23X6 (Συκ. 5Kg)	10	5,70	57,00
21	Ατσαλόπροκες (Συσκ. 100 τεμ.)	12	1,50	18,00
22	Μέτρο ξύλινο (2 m)	10	2,50	25,00
23	Βαριοπούλα μεταλλική	5	20,00	100,00
24	Μετροταινία 25 mm (Μεταλλική 5 m)	10	4,50	45,00
25	Κορδέλα (30m)	5	14,00	70,00
26	Κορδέλα (50m)	5	20,00	100,00
27	Τσουγκράνα (με 12 δόντια)	11	9,50	104,50
28	Στειλιάρια τσουγκράνας	12	2,50	30,00
29	Κασμάς	15	6,50	97,50
30	Στειλιάρια κασμά	17	3,15	53,55
31	Λοστός παραμύνα μήκος 1,5 m	3	18,00	54,00
32	Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 9 (ζευγάρι)	100	2,50	250,00
33	Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 10 (ζευγάρι)	100	2,50	250,00
34	Λοστός (σκύλα) μήκος 0,60 m	10	6,50	65,00
35	Κόφτης πλακιδίων επαγγελματικού τύπου 75cm	1	218,00	218,00
36	Γωνιακός τροχός μπαταρίας διαμέτρου δίσκου Φ125 με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 7.0 Ah, φορτιστή σε βαλίτσα μεταφοράς	4	550,00	2.200,00

37	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125X3mm	100	1,20	120,00
38	Δίσκος διαμαντέ Φ230 (τούρμπο) δομικών υλικών	5	52,00	260,00
39	Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 190lt με κινητήρα 4Hp	2	575,00	1.150,00
40	Δονητικός συμπιεστής εδάφους βενζινοκίνητος Κατάλληλος για συμπίεση χώματος, αδρανών υλικών, και ασφάλτου με κινητήρα 2,4hp και δύναμη συμπίεσης 10 kN	1	625,00	625,00
41	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μικρός) διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 - 1400 watt	3	75,00	225,00
42	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεσαίος) διαμέτρου δίσκου Φ150 ισχύς 1200 - 1400 watt	2	90,00	180,00
43	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεγάλος) διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύς 2400 - 2600 watt	3	140,00	420,00
44	Σκάλα αλουμινίου με επτά (6+1) σκαλιά	2	43,00	86,00
45	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη	2	110,00	220,00
46	Αναδιπλούμενη μπάρα στάθμευσης που κλειδώνει	5	40,00	200,00
47	Κράνη με σίτα και ωτοασπίδες	10	42,00	420,00
48	Ζευγάρια γαλότσες	10	6,00	60,00
49	Πλαστικά στηθαία ρύθμισης κυκλοφορίας και παρεμπόδισης στάθμευσης	5	80,00	400,00
50	Αλικοπρίονο βενζίνης για κοπή ξύλων κυβισμός έως 45 cm3 ισχύος 1,5 KW / 2 HP μήκος λάμας 40cm / 16"	2	195,00	390,00
51	Κουρμαδόρος	1	120,00	120,00
52	Μηχάνημα Διαγράμμισης χειροκίνητο	1	1100,00	1.100,00
53	Δονιτής μπετόν βενζινοκίνητος ισχύος 5,5 hp με εύκαμπτο άξονα (μαρκούτσι) Φ45mm 6m	2	260,00	520,00
54	Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 200A ισχύος 5,7KVA συμπεριλαμβανόμενης τιμπίδας και σώματος με καλώδιο 25mm	2	200,00	400,00
55	Ηλεκτρικό Σκαπτικό πιστολέτο ισχύος 1750 Watt σε βαλίτσα μεταφοράς	3	925,00	2.775,00
56	Τριβείο τοίχου (καμηλοπάρδαλη) Περιστροφικής κίνησης 360ο, στροφές ανά min 0-1000, Ισχύος 600 Watt, πέλμα διαμέτρου 225 mm, διάμετρο γυαλόχαρτου 225 mm, εύκαμπτο σωλήνα 4 m διαμέτρου Φ32 mm, προέκταση, 2 συνδέσμους και θήκη μεταφοράς	1	240,00	240,00
57	Επαγγελματική Σκούπα υγρών - στερεών Ισχύος 1200 / 2000 Watt, χωρητικότητα κάδου 50 Lit, δυνατότητα αναρρόφησης 17 KPa, εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης 1,90 m διαμέτρου Φ38 mm, καλώδιο 4,5 m, φίλτρο HEPA, αξεσουάρ και βάση μεταφοράς με ρόδες.	1	170,00	170,00
58	Ηλεκτρικό δρόπανο διαμαντοκορώνας Ισχύος 1300 Watt, με διπλή μόνωση, συμπλέκτη ασφαλείας, μεταβλητή ταχύτητα ομαλή εκκίνηση, πλαϊνή χειρολαβή και θήκη μεταφοράς	1	315,00	315,00

59	Σετ διαμαντοκορώνες διαμέτρων Φ38mm, Φ52mm, Φ117mm, Φ127mm, εξαγωνος αντάπτορας, SDS αντάπτορας, προέκταση 150 mm, οδηγός τρυπάνι 10 mm, κλειδί παρελκομένων και θήκη μεταφοράς	2	160,00	320,00
60	Διαμαντόδισκοι κοπής για τούβλο, πέτρα και οπλισμένο σκυρόδεμα Φ230X22,2mm	3	13,50	40,50
61	Διαμαντόδισκοι κοπής πορσελάνης, γρανίτη, μαρμάρου Φ230X22,2mm	1	48,00	48,00
62	Καρότσι μεταφοράς	2	60,00	120,00
63	Σκούπες οικοδομής με κοντάρι ξύλινο	20	5,00	100,00
64	Φτυάρι μυτερό με στείλιάρι	10	12,00	120,00
65	Μέγα σάκοι -BIG BAGS	50	10,00	500,00
66	Κουλούρα Σύρμα Γαλβανιζέ	10	5,00	50,00
67	Τηλεσκοπική Σκάλα	1	140,00	140,00
68	Σκοινί πλεκτό βυθιζόμενο των 100 μέτρων	3	60,00	180,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		17.236,14

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	3.154,50
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	12.296,00
ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α .	3.206,00
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	17.236,14
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	35.892,64
Φ.Π.Α (24%)	8.614,23
Γενικό Σύνολο	44.506,87

ΟΜΑΔΑ Β

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΗΠΩΝ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	ΧΤΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΝΤΑΡΙ	30	25,00	750,00
2	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	5	20,00	100,00
3	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΤΣΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	5	20,00	100,00
4	ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	2	15,00	30,00
5	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΧΤΕΝΕΣ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ	30	14,00	420,00
6	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 2-4Μ.	2	60,00	120,00
7	ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ	2	65,00	130,00
8	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΩΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ 2-4 μ.	2	35,00	70,00

9	ΣΠΑΣΤΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	9	40,00	360,00
10	ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	9	40,00	360,00
11	ΠΙΡΟΥΝΕΣ	2	20,00	40,00
12	ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΜΙΚΡΟ	1	30,00	30,00
13	ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΜΕΓΑΛΟ	1	45,00	45,00
14	ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΗΡΙ	2	5,00	10,00
15	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	1	30,00	30,00
16	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 8lt	1	70,00	70,00
17	ΚΑΒΑΛΕΤΟ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΩΝ	1	50,00	50,00
18	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	3	50,00	150,00
19	ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	3	50,00	150,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΓΙΑ ΓΚΑΖΟΝ	1	60,00	60,00
21	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	1	200,00	200,00
22	ΚΟΦΤΗΣ-ΛΕΠΙΔΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	3	5,00	15,00
23	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΠΡΙΖΑΣ	1	20,00	20,00
24	ΠΟΤΙΣΤΗΡΙΑ 10 ΛΙΤΡΩΝ	2	8,00	16,00
25	ΠΟΔΙΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	3	18,00	54,00
26	ΨΑΛΙΔΙ ΔΕΝΤΡΩΝ ΤΥΠΟΥ WOLF-GARDEN	2	60,00	120,00
27	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΤΥΠΟΥ WOLF-GARDEN	2	50,00	100,00
		Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.		3.600,00
		Φ.Π.Α 24%		864,00
		Γενικό Σύνολο		4.464,00

ΟΜΑΔΑ Γ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Εξωλκέας Ακρόμπαρων Δυνατότητα 20-22 καθαρό μήκος εργαλείου 100mm άνοιγμα ποδών 45mm Βάρος 665Kg	1	49,00	49,00
2	Κλειδί αντλίας καυσίμων απομάκρυνση μετρητή καυσίμων Ρύθμιση ανοίγματος με πλάκα διαφράγματος Τρεις "πιρούνες" οδήγησης για τη μετάδοση του ζευγαριού χωρίς καμία ζημιά στο πλαστικό περικόχλιο Συμπαγείς και ρυθμιζόμενες "περόνες" για εργασία σε περιορισμένους χώρους και προσαρμογή του εργαλείου.	1	80,00	80,00
3	Κλειδί τροχαλίας κλειδί περιστρεφόμενου τροχαλίας χρονισμού.	1	59,00	59,00

4	Εξωλκέας 3 ποδών Μοντέλο με σιαγόνες με αυτοασφάλιση Βιδα πίεσης από ανθρακούχο χάλυβα Χρώμα από χάλυβα χρώματος βαναδίου ψευδάργυρος επιχρωμιωμένο και λειωμένο φινίρισμα μέγιστο άνοιγμα ποδών 85mm μέγιστο εσωτερικής άνοιγμα βίδας 70mm Βάρος 0,4 Kg.	1	159,00	159,00
5	Εξωλκέας ρουλεμάν εξωλκέας αποκολλητής πιάτο διαστάσεων 50mm-75mm.	1	45,00	45,00
6	Εξωλκείς σπασμένων βιδών σετ.	1	11,00	11,00
7	Εξωλκέας 2 σιαγόνων 6".	1	20,00	20,00
8	Ψαλίδι λαμαρίνας αριστερής κοπής.	1	5,00	5,00
9	Ασφαλειοτσόμπιδο κυρτό με πάτημα για άνοιγμα	2	7,00	14,00
10	Ασφαλειοτσόμπιδο κυρτό με πάτημα για κλείσιμο.	2	7,00	14,00
11	Γκαζοτανάλια.	1	8,00	8,00
12	Πένσα.	3	9,00	27,00
13	Πλαγιοκόπτης.	3	9,00	27,00
14	Μυτοσίμπιδο 160mm.	2	9,00	18,00
15	Σκάλα αλουμινίου τριπλή τύπου ΔΕΗ	1	250,00	250,00
16	Λάστιχο αέρος 10m.	2	10,00	20,00
17	Σετ 5 εργαλεία αέρος το σετ να περιέχει 1 πιστόλι βαφής υψηλής ποιότητας αερόμετρο με μετρητή 1 πιστόλι πετρελαίου με ακροφύσιο ελέγχου ροής 1 πιστόλι αέρος 1 λαστιχο αέρος όλα έχουν υποδοχή ¼."	3	45,90	137,70
18	Συλλογή κλειδιών ALLEN 220PH σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμάχια	2	12,00	24,00
19	Σετ κλειδιά TORX σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμ.	2	10,00	20,00
20	Κασετίνα σετ 32 τεμ. Καρυδάκια 1/4" και 1/2" πολύγωνα	2	60,00	120,00
21	Σετ θηλυκά και αρσενικά καρυδάκια 1/2" TORX 16 τεμάχια E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (55mmL)	2	39,00	78,00
22	Γερμανοπολύγωνα ίντσας κυρτά σετ 14 τεμαχίων 1/4" - 1 1/4" από επισκληρυμένο, θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι CR-V (Chrome Vanadium) με γυαλιστερό φινίρισμα κυρτά με κλίση 15ο σε νάυλον θήκη που τυλίγεται σαν ρολό	1	37,70	37,70
23	Κλειδιά πολύγωνα σετ από 6-7 έως 22-24	3	34,00	102,00
24	Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24.	2	22,00	44,00
25	Κλειδιά πολύγωνα ίσια υψηλής απόδοσης ατσάλι χρωμιωμένα. Περιλαμβάνει 8 τεμάχια Διαστάσεις σε χιλιοστά 6-7, 8-9, 10 - 11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22	2	40,00	80,00
26	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα σετ από 6 εως 22	3	11,00	33,00
27	Κατσαβίδι Δοκιμαστικό Μεγάλο	2	2,00	4,00
28	Σειρά κατσαβίδια σταυρωτά δύο τυπων σετ 10 τεμμαχίων	2	48,10	96,20
29	Σειρά κατσαβίδια ίσια σετ 6 τεμαχίων.	2	50,00	100,00
30	Σκάλα αλουμινίου διπλή 9 σκαλιών βαρέως τύπου	1	125,00	125,00

31	Φορτιστής - Εκκινήτης Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22	1	239,00	239,00
32	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου μεταλλική με 4 πρίζες σούκο & καλώδιο pvc 40 μ μαύρο στρόγγυλο 3 x 2,5mm ²	1	89,00	89,00
33	Φιάλες μιας χρήσης τύπου Map Gas Pro	10	8,50	85,00
34	Πολύμετρο - Αμπεροτσιμπίδα	2	30,00	60,00
35	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 270 lt 3hp Ισχύς Lt / min : 315 Πίεση (bar / psi) : 10 / 145 Αεροφυλάκιο (Lt) : 270 Ιπποδύναμη (hp / kw) : 3 / 2.25 Κεφαλή Αλουμινίου Διαστάσεις (Μ X Π X Υ) cm : 155 x 57 x 112 Βάρος (kg) : 108.0	2	690,00	1.380,00
36	Πένες 1000 Volt	2	25,00	50,00
37	Κόφτες 1000 Volt	2	25,00	50,00
38	Φακός Μπαλαντέζα Φορητή Επαναφορτιζόμενη με 60Led Λευκό Ψυχρό Φως φόρτιση σε Πρίζα 230V και αυτονομία 4 ώρες.	2	28,00	56,00
39	Μυτοσίμπίδα ίσια 1000 Volt	2	25,00	50,00
40	Καλώδια εκκίνησης μπαταριών 600 Amp - 5 m μήκος.	1	52,00	52,00
41	Πλυστικό μηχάνημα με ισχύ 1600 Watt. Πιστόλι και κάνες ψεκασμού Full Control 3 επίπεδα πίεσης και επιλογή χημικού το πλυστικό να περιλαμβάνει: Vario Power Jet. Τούρμπο μπεκ. Σωλήνας υψηλής πίεσης 6 m. Εφαρμογή χημικού με κάδο, Αποσπώμενος κάδος, Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος, Αντάπτορας για μάνικα κήπου A3/4".	1	169,00	169,00
42	Σιδεροτρύπανα σετ 25 τρυπάνια, 1,0-13,0mm.	1	46,00	46,00
43	Δίσκοι κοπής σιδήρου για τροχό Ø230mm με διαπίστευση OSA Με fiberglass πλέγμα και ενισχυμένο οξείδιο του αλουμινίου Λεπτός δίσκος πάχους 1.2mm Με τρύπα στο εσωτερικό του διαμέτρου 22.23mm για χρήση με γωνιακούς τροχούς Μέγιστη ταχύτητα 80m/s230mm – Μέγιστη ροπή 6.650Rpm (259972).	40	2,50	100,00
44	Σετ σταυροκατσάβιδα και ίσια ηλεκτρολογικά 1000 Volt 6τεμ.	2	20,00	40,00
45	Σπρέι λαδιού αντισκωριακό	15	6,75	101,25
46	Σφυριά βαριοπούλες 2 kg.	3	7,00	21,00
47	Σκεπάρνια.	5	9,50	47,50
48	ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ.	1	60,00	60,00
49	Εργαλειοθήκη τροχήλατη με δυο ρόδες χερούλι έλξης Αποσπώμενη εργαλειοθήκη με συρτάρι ή με αφαιρούμενη ταμπακιέρα. Μονάδα με ρηχό και βαθύ συρτάρι. Οπίσθια τηλεσκοπική χειρολαβή. Ρόδες βαρέως χρήσης. Ρόδες 7" για εύκολη μεταφορά.	1	110,00	110,00

50	ΒΑΣΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ 230MM Στερεά βάση χυτοσίδηρου Ισχυρό πάνω μέρος από αλουμίνιο Ρυθμιζόμενη σύσφιξη Ρυθμιζόμενα στηρίγματα για τη γωνία.	1	40,00	40,00
51	Ζουμπάδες ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160.	2	25,00	50,00
52	Κοπίδια ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΖΟΥΜΠΑΣ ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160 βαρέος τύπου, ζουμπάς, κέντρο, κοπίδι, κώνικο, μεταλλικό, πόντα, σετ, σταυροκοπίδι, χάλυβα.	2	16,00	32,00
53	Πένσα ακροδεκτών καλωδίων για ακροδέκτες διατομής: 0.5-6 mm ² .	1	28,00	28,00
54	Σφυροκατσάβιδο με μύτες σετ 5/16 με Σταυροκατσάβιδο rh2, rh3, pz2, pz3 Άλλεν 6, 8, 10 και ίσιο 9, 11 torx T25, T30, T40, T45, T50 Αντάπτ. Θυλικό 1/2x5/16 Ανταπτ .αρσενικό 5/16x3/8.	1	35,00	35,00
55	Ματσόλα .	1	4,50	4,50
56	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ ΜΕ 6 ΣΥΡΤΑΡΙΑ, 126 ΕΡΓΑΛΕΙΑ Διαστάσεις 77x46x87mm, και ρόδες 5" με φρένο, να δέχεται έως 200 κιλά βάρος εργαλείων, με κλείδωμα και μηχανισμός εμπλοκής ανοίγματος συρταριών κατά την μεταφορά να περιλαμβάνει: 40 τεμ. κοντές και μακριές μύτες Η/Μ/Τ πένσα 180mm, πλαγιοκόφτης 160mm, μυτοσίμπιδο 160mm, μυτοσίμπιδο 130mm, κοφτάκι 110mm 2 ασφαλειοσίμπιδα ανοίγματος, 2 ασφαλειοσίμπιδα κλεισίματος σετ καρυδάκια με κασάνια 72 δοντιών ½" 27 τεμ. 7 κατσαβίδια σταυρού S2 HRC 7 κατσαβίδια ίσια S2 HRC / 14 τεμ. μακρυνά καρυδάκια 8-21mm ½" εξαγωνα / 14 τεμ. γερμανοπολύγωνα 6-19mm DIN3113 / 8 τεμ. γερμανοπολύγωνα 20-32mm DIN3113 θήκες για μικροαντικείμενα, βίδες κτλ.	1	585,00	585,00
57	ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΣ ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ εύκολης κύλισης σε δύσκολα δάπεδα - Χαμηλού προφίλ 110 mm Ανυψωτική ικανότητα (Kg): 1500 - Μέγιστο ύψος (Kg)	1	460,00	460,00
58	Σασμανόγρυλος Δυνατότητας 300Kg Τεχνικά χαρακτηριστικά: • Ελάχιστο ύψος (mm): 1100 • Μέγιστο ύψος (mm): 1900	1	160,00	160,00
59	Μεταλλική ντουλάπα Διαστάσεις (πλάτος X βάθος X ύψος): 90 X 45 X 191cm Βάρος: 42kg Πάχος πλευρών και οροφής: 0,6mm Πάχος πατώματος: 0,8mm Μέταλλο γαλβανιζέ με ηλεκτροστατική βαφή Αντοχή ραφίου: 50kg	1	120,00	120,00

60	Επαγγελματικό γενικό διαγνωστικό για όλες τις μάρκες , όλα τα μοντέλα , αυτοκινήτων επιβατηγών , φορτηγών , λεωφορείων και λοιπών βαρέων οχημάτων με πρίζα διάγνωσης OBD2 16 επαφών. Λειτουργίες:-Διάγνωση σε κινητήρα , σύστημα ανάφλεξης , κλιματισμό , ABS , επαναφορά διαστημάτων service , SRS αερόσακους , immobilizer , όργανα , συστήματα άνεσης , κιβώτιο ταχυτήτων κτλ. Φιλικό προς τον χρήστη και διαισθητικό λογισμικό για επιβατικά αυτοκίνητα, βαρέων εμπορικών και λεωφορείων -Γρήγορη και ασφαλής αναγνώριση των οχημάτων και των συστημάτων Ευφυής σύστημα σάρωσης (ISS) - , λειτουργία σκαναρίσματος όλων των συστημάτων. Να χειρίζεται όλα τα τρέχοντα πρότυπα επικοινωνίας οχημάτων Ανάγνωση και διαγραφή των κωδικών βλάβης -Ανάγνωση δεδομένων πραγματικού χρόνου -Βασικές ρυθμίσεις -Προγραμματισμός -Πλήρως συμβατό με το πρότυπο EOBD/OBDII Το πακέτο να περιέχει: Μονάδα διάγνωσης με καλώδιο 16 επαφών τύπου J1962 obd2 Καλώδιο USB για σύνδεση με υπολογιστή DVD με πρόγραμμα διάγνωσης σε διάφορες γλώσσες και με Ελληνικά Για τα παλιά αυτοκίνητα και φορτηγά να διαθέτη έξτρα Καλώδια.,	1	675,60	675,60
61	Kit Ανίχνευσης Καμένης Φλάντζας Κυλινδροκεφαλής με Υγρό - CO2	1	121,00	121,00
62	KIT για έλεγχο Συμπίεσης Βενζινοκινητήρα - KIT 8 τεμαχίων	1	49,00	49,00
63	Κατσαβίδια νάνοι ίσια	2	5,00	10,00
64	Κατσαβίδια νάνοι σταυρωτά	2	5,00	10,00
65	Μίνι πολυεργαλείο τύπου dremel Προβλεπόμενη ονομαστική ισχύς : 130 W Τάση : 230 V Βάρος : 0.55 kg Μήκος: 19 cm Πλάτος: 5 cm Βάθος: 4.5 cm Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 10.000 - 33.000 στροφές/λεπτό Ρύθμιση της ταχύτητας: Μεταβλητή Accessory quick change system: EZ Twist Ηχητική πίεση: 77.4 dB(A) 75 υψηλής ποιότητας εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic) Εύκαμπτος άξονας (225) Προσάρτημα οδηγού κοπής (565) Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης (576) Προσάρτημα λαβής ακριβείας (577) Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων (678) Κασετίνα μεταφοράς από αλουμίνιο	1	135,00	135,00
66	Γρασαδόρος Χειρός 500gr	1	15,00	15,00
67	Ξαπλώστρα Συνεργείου	1	27,00	27,00
68	Πλυντήριο Εξαρτημάτων 90 Λίτρων Τύπος Αντλίας Ηλεκτρική Τάση (Volt) 220 Χωρητικότητα Δεξαμενής (lt) 90 Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm) 785x545x885	1	130,00	130,00

69	Μέγγενη Άθραυστη 175mm Ατσάλινη επαγγελματική μέγγενη με: αμόνι, ρεγουλατόρους για ευθυγράμμιση ράγας. Επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα. Με σιαγόνες για σωλήνες.	1	150,00	150,00
70	Αερόκλειδο SET 1/2" Πίεση λειτουργίας (bar): 6.2 Αναγκαία ποσότητα αέρα (l/s): 6 Ροπή (Nm): 360 Οδηγός: 1/2" Βάρος (Kg): 2.0 Δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία Για διάφορες εφαρμογές: 360 Nm ροπής Εργονομικός σχεδιασμός με λαστιχένια λαβή για άνετη και ξεκούραστη λειτουργία Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής δεξιόστροφα / αριστερόστροφα με κουμπί ελέγχου 3 επίπεδα ρύθμισης ροπής Ανθεκτικός μηχανισμός κρούσης Περιεχόμενα συσκευασίας : 10 καρδάρια (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm) Ακροφύσιο σωλήνα 10 mm και σφιγκτήρα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11148 Κουμπωτός μαστός Μπουκαλάκια λαδιού Πλαστική θήκη μεταφοράς Προέκταση	1	110,00	110,00
71	Μέτρο 8m x 25mm	1	10,00	10,00
72	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ MAXI DRIVE PLUS	1	45,00	45,00
73	Παχύμετρο Μεταλλικό σε Θήκη Μέγεθος 150mm X 0.02mm (6 in. X 1/1000 in.)	1	17,00	17,00
74	Μικρόμετρο σε Θήκη Μέγεθος 0.01 X 0-25mm	1	25,00	25,00
75	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΛΑΜΔΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2"	1	15,00	15,00
76	Φορτιστής - Εκκινήτης Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22	1	239,00	239,00
77	Γωνιακός τροχός 2100W Διάμετρος: Ø230mm Στροφές: 6500 rpm Βάρος: 4,4 Kg.	1	119,00	119,00
78	Ηλεκτρόδια Ρουτιλίου για Ατσάλι - Τύπου GY38 - Ø3.2 mm σε πακέτο	1	25,00	25,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		8.055,45
		Φ.Π.Α (24%)		1.933,31
		Γενικό Σύνολο		9.988,76

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Α	35.892,64
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Β	3.600,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Γ	8.055,45
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΩΝ Α, Β, Γ	47.548,09
Φ.Π.Α. 24%	11.411,54
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	58.959,63

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Σε κάθε περίπτωση όμως η προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των αναφερομένων ειδών.

Δε θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά που θα δίδεται μόνο για τμήμα ειδών της συνολικής προμήθειας

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 58.959,63 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 47.548,09 € ΦΠΑ (11.411,54 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται ως τις **31/12/2020** από την υπογραφή της με επιβάρυνση του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **1. ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 5/2020 αριθ. πρωτ. 6532/15-5-2020 της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- 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,*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) *«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,*

- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) «Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, 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.
 - την υπ'αριθμ 67/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας με συνοπτικό διαγωνισμό οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι του διαγωνισμού
 - Τις απόφασεις ανάληψης υποχρέωσης με αριθμ. Β/57 (ΑΔΑ: ΩΘΤ7ΩΞΔ-ΞΑΨ), Β/58 (ΑΔΑ: 63ΛΝΩΞΔ-ΕΕ9), Β/59 (ΑΔΑ: 6Υ4ΜΩΞΔ-ΗΦΞ)
 - την υπ. αριθμ. **ΜΕΛΕΤΗ 5/2020 αριθ. πρωτ. 6532/15-5-2020 της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου**, με θέμα **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ»**
 - το υπ.αρ. 20REQ006691386 μοναδικό αριθμό [ΑΔΑΜ] πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011 [ΦΕΚ 204 Α'] όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4038/12 [ΦΕΚ 14 Α'] και της ΚΥΑ Π1/2380/2012 [ΦΕΚ 3400 Β']

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **15/07/2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.** . Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν θα γίνεται αποδεκτή καμία προσφορά.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **15 /07/2020 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ ως 11.30 π.μ.** ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού στο Δημαρχείο Περάματος.

Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του διαγωνισμού για οποιαδήποτε αιτία, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

1.6 Δημοσιότητα

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) .

Η προκήρυξη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>

(ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.perama.gr

Επίσης η προκήρυξη θα δημοσιευθεί σε μία **ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα, τοπική ή της έδρας του νομού,**

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΜΕΛΕΤΗ: α) Ενδεικτικός προϋπολογισμός, β) Τεχνική Έκθεση γ) Τεχνικές Προδιαγραφές
 δ) Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων ε) Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2
Έντυπα Οικονομικής προσφοράς
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3
 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης **[ΤΕΥΔ]**

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, θα πραγματοποιούνται με fax, με email ή τηλεφωνικά με τον αρμόδιο υπάλληλο κ^α Μανωλάκου Ιωάννα (fax:2132037265, τηλ.: 2132037265, 2132037230 email: promithies@perama.gr

Οι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετέχουν στο συνοπτικό διαγωνισμό μπορούν να λάβουν γνώση του πλήρους τεύχους της διακήρυξης σε ηλεκτρονική μορφή, από την ιστοσελίδα του Δήμου Περάματος, στον δικτυακό τόπο: www.perama.gr

Τα τεύχη της διακήρυξης διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε 30,00 ευρώ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται στο πρωτόκολλο του Δήμου ή στο email: promithies@perama.gr ή στο fax 2132037265 το αργότερο 5 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές 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). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα 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 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (πχ αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

2.2.3.3 α)

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1,

2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, **δεν απαιτείται**.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της υπ. αριθμ. **ΜΕΛΕΤΗ 5/2020 αριθ. πρωτ. 6532/15-5-2020** της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου του Δήμου, με θέμα «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**»

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

δεν απαιτείται.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4,

2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2. 5 και 2.2.6).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής

ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».και

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη

βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. . Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς δεν προσκομίζουν έγγραφα διότι δεν απαιτούνται

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ. αριθμ. **ΜΕΛΕΤΗ 5/2020 αριθ. πρωτ. 6532/15-5-2020 της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου**, με θέμα «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**»

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ. αριθμ. **ΜΕΛΕΤΗ 5/2020 αριθ. πρωτ. 6532/15-5-2020 της Τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου**, με θέμα «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ**»

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, 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 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν

τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει]

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί [δεν ισχύει]

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα.1της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών του διαγωνισμού είναι δώδεκα (15) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ, η παραλαβή των **προσφορών θα γίνει την 15/07/2020 και ώρα 11.00 π.μ.**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ότι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο πρωτόκολλο του Δήμου μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν θα γίνεται δεκτή καμία προσφορά.

- Στον σφραγισμένο φάκελο εξωτερικά θα αναγράφεται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
2. Ο πλήρης τίτλος του Δήμου.
3. Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.
4. Η ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού.
5. Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).

- Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της, καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

-. Τα περιεχόμενα του ανωτέρω φακέλου ορίζονται ως εξής:

Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη « Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»

Ένας (1) (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες υπηρεσίες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος .1 (μελέτη) της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής) και συμπληρώνεται στα έντυπα Οικονομικής Προσφοράς που ορίζεται στο Παράρτημα 2 της διακήρυξης.

A. Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης προμήθειας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα και θα αναγράφεται στο σύνολο αριθμητικώς και ολογράφως.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα 1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 4 μηνών (120 ημερών) από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) Δεν έχει τεθεί όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής διαγωνισμού.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί στην παρούσα διακήρυξη ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Τεχνική προσφορά»
- Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Η μη παρουσία των εκπροσώπων ενός ή περισσότερων προσφερόντων δεν αποτελεί αιτία αναβολής της διαδικασίας.

Αρχικά αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή καταχωρεί όλους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό.

Ακολούθως, η Επιτροπή προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς και συμπληρώνει το ανωτέρω πρακτικό για την απόρριψη των προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των προσφορών που είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, αποσφραγίζονται οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν ολοκληρωθεί κάποιο από τα παραπάνω στάδια αποσφράγισης των υποφακέλων με τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής ή την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, θα οριστεί νέα δημόσια συνεδρίαση για την αποσφράγιση των υποφακέλων των οικονομικών προσφορών,

μετά από ειδική πρόσκληση της επιτροπής διαγωνισμού προς τους συμμετέχοντες. Οι σφραγισμένοι υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών μονογράφονται από την επιτροπή και φυλάσσονται μέχρι τη νέα δημόσια συνεδρίαση.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και ολοκληρώνει το πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Το αποτέλεσμα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 του Ν. 4412/2016.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, προσκομίζονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, στο πρωτόκολλο του Δήμου.

Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ., ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές)

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστόστην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε

πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται με την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο,

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλο ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα με το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παραλείψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με το *άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016*.]

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Δεν χορηγείται προκαταβολή

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό ή αποδεδμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

β)) Τμηματικά στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών **έκαστου τμήματος της προμήθειας**

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας% επί του καθαρού ποσού.

Επίσης η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις βαρύνει τον ανάδοχο. Σε περίπτωση ανάδειξης περισσότερων του ενός, τα έξοδα δημοσίευσης θα επιμεριστούν ισόποσα.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016]

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από την συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Διάρκεια Σύμβασης -Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού **έως 31/12/2020.**

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος 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 αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο

Σε περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος ικανοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών κάποιου είδους από αναγνωρισμένο εργαστήριο η δαπάνη της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται ως εξής:

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν παραγγελίας. Οι παραγγελίες των ειδών θα αποστέλλονται τμηματικά με ΦΑΞ, τηλεφωνικώς ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από την υπηρεσία

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στα σημεία που θα υποδεικνύονται από τα Τεχνικά Συνεργεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου το ανώτερο εντός **είκοσι (20) ημερών** από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ο τόπος παράδοσης των ειδών και ο χρόνος μπορεί να αλλάξει κατόπιν υπόδειξης της υπηρεσίας και εφόσον το απαιτούν οι υπηρεσιακές ανάγκες.

Με κάθε παράδοση ειδών θα εκδίδονται δελτία αποστολής και στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδονται τα αντίστοιχα τιμολόγια σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής ανά ομάδα, υποομάδα και με τις τιμές σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά του αναδόχου.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν απαιτούνται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος 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.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν προβλέπεται

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται σε **ένα (1) έτος**.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

ΛΑΓΟΥΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΜΕΛΕΤΗ: α) Ενδεικτικός προϋπολογισμός, β) Τεχνική Έκθεση γ) Τεχνικές Προδιαγραφές
δ) Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων ε) Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Έντυπα Οικονομικής προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης **[ΤΕΥΔ]**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

**ΜΕΛΕΤΗ: α) Ενδεικτικός προϋπολογισμός,
β) Τεχνική Έκθεση γ) Τεχνικές Προδιαγραφές
δ) Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων
ε) Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Συντηρήσεων και Μικροέργων

Ημερομηνία: 12/5/2020

Αρ.πρωτ. :

Αρ. μελέτης: 5/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.959,63 € (ΜΕ ΦΠΑ)

Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28
Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ

Προμήθεια: Εργαλείων – Εξοπλισμού
Τμήματος Μικροέργων
Προϋπολογισμού: 44.506,87 € με Φ.Π.Α.
Κ.Α. 30-7131-0001
Προαίρεση 10% 4.450,69€ με Φ.Π.Α

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Κήπων
Προϋπολογισμού: 4.464,00 € με Φ.Π.Α.
Κ.Α. 35-7131.0002
Προαίρεση 10% 446,40€ με Φ.Π.Α
Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Δ/νσης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής
Προϋπολογισμού: 9.988,76 € με Φ.Π.Α.
ΚΑ :20-7131.0001
Προαίρεση 10% 998,88€ με Φ.Π.Α

ΜΕΛΕΤΗ

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ ΕΤΟΥΣ
2020 » ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 44.506,87€ ΜΕ Φ.Π.Α. Κ.Α. 30-7131-0001

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΗΠΟΥ 2020 »
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 4.464,00€ ΜΕ Φ.Π.Α. Κ.Α. 35-7131.0002

« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 9.988,76€ ΜΕ Φ.Π.Α. Κ.Α. 20-7131.0001

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 47.548,09 €

Φ.Π.Α. 24% : 11.411,54 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 58.959,63 €

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4412/2016 με συνοπτικό διαγωνισμό και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη συμφέρουσα τιμή στο σύνολο των ειδών σε όλες τις ομάδες μαζί ή και ξεχωριστά. στο σύνολο ομάδων με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλουν προσφορές Ενιαία ή και χωριστά. Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη συμφερότερη τιμή. Αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη συμφερότερη τιμή στο αντίστοιχο σύνολο ομάδας. Η απόφαση κατακύρωσης θα γίνει από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Περάματος.

Οι παραλαβές των ειδών θα γίνουν από την κάθε υπηρεσία ξεχωριστά και σε συνεννόηση με το γραφείο προμηθειών και τις αντίστοιχες υπηρεσίες, η παραγγελία μπορεί να γίνει και τμηματικά η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής του Συμφωνητικού και πρέπει να αναγράφεται στην προσφορά.

Συνημμένα ακολουθούν τα είδη οι τεχνικές περιγραφές και οι ενδεικτικοί προϋπολογισμοί ανά κατηγορία ομάδας και υποομάδας.

Κ.Α. 30-7131-0001 "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ"

Κ.Α. 35-7131.0002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΗΠΟΥ

Κ.Α. 20-7131.0001 « ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ «

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ.	CPV	ΠΟΣΟΤ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Χωρίς Φ.Π.Α.) (€)	Φ.Π.Α. 24 % (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
ΟΜΑΔΑ Α - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ	Κ.Α. 30-7131-0001	44511000-5 (Εργαλεία χειρός)	1	35.892,64	8.614,23	44.506,87
ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΗΠΩΝ	Κ.Α. 35-7131-0002	44511000-5 (Εργαλεία χειρός)	1	3.600,00	864,00	4.464,00
ΟΜΑΔΑ Γ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛ. – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ	Κ.Α. 20-7131-0001	44511000-5 (Εργαλεία χειρός)	1	8.055,45	1.933,31	9.988,76
ΣΥΝΟΛΑ				47.548,09	11.411,54	58.959,63

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 10 %

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ.	CPV	ΠΟΣΟΤ.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Χωρίς Φ.Π.Α.) (€)	Φ.Π.Α. 24 % (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
ΟΜΑΔΑ Α - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ	Κ.Α. 30-7131-0001	44511000-5 (Εργαλεία χειρός)	1	3.589,26	861,42	4.450,69
ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΗΠΩΝ	Κ.Α. 35-7131-0002	44511000-5 (Εργαλεία χειρός)	1	360,00	86,40	446,40
ΟΜΑΔΑ Γ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛ. – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ	Κ.Α. 20-7131-0001	44511000-5 (Εργαλεία χειρός)	1	805,54	193,33	998,88
ΣΥΝΟΛΑ				4.754,80	1.141,15	5.895,97



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Συντηρήσεων και Μικροέργων

Ημερομηνία: 12/5/2020
Αρ. πρωτ. :
Αρ. μελέτης: 5/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.959,63 € (ΜΕ ΦΠΑ)

Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28
Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ

Προμήθεια: Εργαλείων – Εξοπλισμού
Τμήματος Μικροέργων
Προϋπολογισμού: 44.506,87 € με Φ.Π.Α.
Κ.Α. 30-7131-0001
Προαίρεση 10% 4.450,69€ με Φ.Π.Α

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Κήπων
Προϋπολογισμού: 4.464,00 € με Φ.Π.Α.
Κ.Α. 35-7131.0002
Προαίρεση 10% 446,40€ με Φ.Π.Α

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
 Δ/σης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής
 Προϋπολογισμού: 9.988,76 € με Φ.Π.Α.
 ΚΑ :20-7131.0001
 Προαίρεση 10% 998,88€ με Φ.Π.Α

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά τις κάτωθι προμήθειες:

Ομάδα Α – Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού τμήματος Μικροέργων

Προμήθεια διαφόρων εργαλείων – εξοπλισμού συνεργείων Υδραυλικών, Σιδηρουργείου, Ξυλουργείου και Οικοδομικών εργασιών του τμήματος μικροέργων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και επισκευή των κτιρίων του Δήμου, κοινοχρήστων χώρων κ.α. Ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να προμηθεύσει τον Δήμο με προϊόντα επώνυμης εταιρείας ή εταιρειών, οι οποίες λειτουργούν και τα εμπορεύονται στην Ελλάδα τουλάχιστον μία τριετία, με παροχή υπηρεσίας service και επάρκειας ανταλλακτικών. Όλα τα μηχανήματα και όλα τα ανταλλακτικά τους θα συνοδεύονται από φυλλάδια με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και εγχειρίδιο χρήσης στα ελληνικά. Επίσης για όλα τα μηχανήματα απαιτείται εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας των υλικών για τουλάχιστον δύο χρόνια.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **44.506,87 € με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 30-7131-0001** του προϋπολογισμού του 2019.

Ομάδα Β – Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού τμήματος Κήπων.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.464,00 € με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35-7131.0002** του προϋπολογισμού του 2019.

Ομάδα Γ – Προμήθεια Εργαλείων – Εξοπλισμού Δ/σης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **9.988,76 € με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20-7131.0001** του προϋπολογισμού του 2019.

ΠΕΡΑΜΑ: 12/5/2020

Ο Συντάξας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Συντηρήσεων και Μικροέργων
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.959,63 € (ΜΕ ΦΠΑ)
ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 10% : 5.895,97 € (ΜΕ ΦΠΑ)
Κ.Α : 30-7131.0001
Κ.Α. : 35-7131.0002

ΚΑ :20-7131.0001

Αρ. πρωτ.:
Αρ. μελέτης: 5/2020

ΜΕΛΕΤΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια εργαλείων - εξοπλισμού για τα συνεργεία του τμήματος μικροέργων του Δήμου μας .

Τα προς προμήθεια εργαλεία και εξοπλισμός, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς.

Τα είδη τα οποία πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος μας είναι:

Υδραυλικά εργαλεία:

1. Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση.
2. Κασετίνα με μύτες 98 TEM.
3. Φορέας καρυδάκι N.06 μαγνητικό
4. Φορέας καρυδάκι N.08 μαγνητικό
5. Φορέας καρυδάκι N.10 μαγνητικό
6. Φορέας καρυδάκι N.11 μαγνητικό
7. Φορέας καρυδάκι N.13 μαγνητικό
8. Φορέας καρυδάκι N.14 μαγνητικό
9. Σιδηροπρίονο
10. Κασετίνα γερμανοπολύγωνα και καρυδάκια Ευρ. Προδιαγραφών
11. Μετροταινία 5X19 mm
12. Μέτρα ξύλινα 2m
13. Πένσα 160"
14. Πλαγιοκόφτης
15. Γαλλικά κλειδιά 300 12"
16. Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό +v01
17. Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό -v01
18. Κάβουρας 18"
19. Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1 1/2"
20. Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1"
21. Τσιμπίδα υδραυλικών 90 2"
22. Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 – 1400 watt
23. Βαριοπούλα ν. 1500 ξύλινη λαβή
24. Βαριοπούλα ν. 1000 ξύλινη λαβή
25. Βελόνι με λάστιχο 300
26. Καλέμι χειρός με λάστιχο 16X300
27. Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιστρο)
28. Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιστρο) μπουρού + ΡΥΘ
29. Μπαλαντέζα 25μ 3X1 1/2
30. Κλειδί μπαταρίας νεροχύτη
31. Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~16 mm
32. Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~35 mm
33. Ηλεκτρική εσπαθόσεγα 1100 watt με δυνατότητα κοπής ξύλου και σιδήρου με λάμες κοπής και βαλίτσα μεταφοράς
34. Πολύσφηνο κλειδί υδραυλικών εργασιών
35. Πιστόλι θερμού αέρα Ισχύς εισόδου 2000 Watts Θερμοκρασία λειτουργίας 50-600 °C Παροχή Αέρα 650 Λίτρα/λεπτό με κωνικό ακροφύσιο Διχαλωτό ακροφύσιο Χαλύβδινο αποξεστικό χρωμάτων
36. Σετ Σωληνωτά κλειδιά από Νο 8~ Νο 13
37. Ψαλίδι κοπής πλαστικών σωλήνων

Εργαλεία σιδηρουργείου:

1. Σετ οξυγόνα

2. Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση
 3. Περιστροφικό κατσαβίδι με φορτιστή, 2 μπαταρίες Li - Ion 18V 4.0 Ah σε βαλίτσα μεταφοράς
 4. Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύος 2400 – 2600 watt
 5. Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύος 1200 – 1400 watt
 6. Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 140A ισχύος 5,9 KVA με τσιμπίδα, σώμα με 4 m καλώδιο 25 mm και μάσκα
 7. Πιρτσιναδόρος
 8. Μπαλαντέζα με στροφείο καλωδίου 4 θέσεων με καλώδιο 3 χ 2,5 μμ . Μέγιστη ισχύ 3200 και μέγιστη τάση 230 . (40 μέτρα)
 9. Μπαλαντέζα με καλώδιο 3Χ2,5 (10μ)
 10. Γωνία μεταλλική (50cm)
 11. Κατσαβίδια ίσια διάφορα (σετ των 10 τεμ.)
 12. Αλφάδι μαγνητικό 70cm
-
13. Κλειδιά Allen (σετ)
 14. Πένσα
 15. Μεταλλική μετροταινία (7μ)
 16. Πιστόλι σιλικόνης
 17. Γάντια σιλικόνης (ζευγάρι)
 18. Κάβουρας
 19. Νταβίδι - σφιγκτήρας (100gr)
 20. Καρυδάκια με στέλεχος (10μμ)
 21. Καρυδάκια με στέλεχος (13μμ)
 22. Καρυδάκια με στέλεχος (15μμ)
 23. Καρυδάκια με στέλεχος (17μμ)
 24. Δισκοπρίονο μετάλλου με αντλία (κοπής σιδήρου) Ισχύς 1,1 HP, δίσκος 250mm
 25. Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μεγάλος Τριφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 300lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 10 bar.
 26. Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μικρός Μονοφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 50lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 8 bar
 27. Γεννήτρια Βενζινοκίνητη μονοφασική απόδοση minimum 4,8 KVA, ισχύς minimum 9HP, κινητήρας τετράχρονος αερόψυκτος, χωρητικότητα 25 lt
 28. Δισκοπρίονο Χειρός γενικής χρήσης(μέταλλα, πλαστικά, ξύλα, πέτρες, πλακίδια, γυψοσανίδες) , ηλεκτρικό, ισχύς minimum 730W, βάθος κοπής minimum 33mm

29. Λαμαρινοψάλιδο Ηλεκτρικό, Ισχύς: minimum 300W, Ικανότητα κοπής: λαμαρίνα minimum 1,6mm, ατσάλι inox minimum 1,2mm, αλουμίνιο minimum 2,5mm
30. Ηλεκτρικό Δραπανοκατσάβιδο Τσόκ 10mm.
31. Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24
32. Φλόγιτρο αυτόματο με αναπτήρα για μαρ gaz και προπάνιο, για σκληρή και μαλακή κόλληση έως 42mm, περιστρεφόμενο ακροφύσιο έως 3600, διάμετρο ακροφυσίου 14mm
33. Αεροσυμπιεστής λαδιού μονομπλόκ 24lt Ισχύς : 2hp Τάση : 230V / 50Hz Παροχή : 120lt/min Πίεση : 8 bar Αεροφυλάκιο : 24lt Εγγύηση : 1 έτος
34. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 100lt 3hp Ισχύς : 3hp Τάση : 230V / 50Hz Αναρρόφηση: 390 lt/min Πίεση: 8 bar / 115psi Βαρος: 65 kg Αεροφυλάκιο : 100lt Αερόψυκτος με λίπανση λαδιού Μανόμετρα και έξοδοι με αυτόματα κουμπώματα Μαντεμένιες κεφαλές Εγγύηση : 1 έτος
35. Σέγα Τάση 230 V/ 50 Hz, Ισχύς 620 W, Περιοχή περιστροφής βάσης max. 450, Αριθμός παλινδρομήσεων 800-3.000min-1, Ηλεκτρονική ρύθμιση παλινδρομήσεων, Βάθος κοπής (ξύλο/πλαστικό/μέταλλο) 85/12/8 mm,
36. ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (κουτ 1000) 4.2x19mm
37. ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΝΥΨ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (kg) 5000
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ :550
38. Σασμανόγρυλος 600Kg Ελάχιστο ύψος: 118 cm Μεγ. ύψος ανύψωσης: 196 cm
39. Γρασαδόρος Φορητός Μηχανικός 16 kg
40. Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο.
41. Ντουλάπα τρίφυλλη μεταλλική γαλβανιζέ διαστάσεων 195-200εκ. ύψος 120εκ. πλάτος και βάθος 45-55. Διαμορφωμένο σε 5 οριζόντιους χώρους και ράφια ρυθμιζόμενα σε ύψος .Να Υπάρχει και ένας εννιαίος κάθετος χώρος για την καλύτερη αποθήκευση. Στα πόδια να έχει πλαστικές βάσεις , περσίδες εξαερισμού και κλειδαριά.
42. Ρυθμιζόμενα γαλλικά κλειδιά με δυνατότητα χρήσης με κασάνια ή σταθερή λειτουργία από ανθεκτικό ατσάλι Η μετρική κλίμακα ευδιάκριτη για γρήγορη και ακριβή ρύθμιση των σιαγόνων (κασάνια}. Μαλακή λαβή . Έχει τρύπα για να μπορεί να κρεμαστεί, Το μέγεθος του σε 20εκ. -27εκ. . Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον για 5 χρόνια.
43. Φαλτσοπρίονο μετάλλου (ταχυδισκοπρίονο) 355mm με δίσκο καρβιδίου Κινητήρας υψηλής ισχύος 2200W με ηλεκτρονικό μαλακό ξεκίνημα για την κοπή μετάλλου Ισχυρή, ψυχρής λειτουργίας 355χιλ. δίσκος 70 δοντιών με ακμές καρβιδίου φαρυδιά χαλύβδινη βάση για μεγαλύτερη σταθερότητα Διάμετρο άξονα 25,4χιλ. που δέχεται πολλές πριονόλαμες μετάλλου Μεγάλος οδηγός με ρύθμιση μοιρών χωρίς εργαλείο για κάθετες κοπές και λοξοτομές μέχρι 45° Προφυλακτήρας ταχείας αναδίπλωσης οριζόντια λαβή Σύστημα κατακόρυφης σύσφιξης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Περιλαμβάνονται: Δίσκος καρβιδίου 355mm, Κλειδί άλλεν, Βοηθητικός σφικτήρας.

44. Επαγγελματική σκάλα συνολικών 30 σκαλοπατιών (3 τεμάχια από 10 σκαλοπάτια). Κατασκευασμένη από αλουμίνιο υψηλής σκληρότητας με ιμάντες συγκράτησης. Κάτω να έχει σταθερά λαστιχένια πέλματα .Τα σκαλοπάτια με διαγραμμίσεις. Μέγιστη αντοχή 150kg και εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 χρόνια.
45. Αντισκωριακό σπρέι σε συσκευασία των 300 ml.
46. Ο Ψηφιακός μετρητής απόστασης λέιζερ πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά .Η δίοδος λέιζερ να είναι με μήκος κύματος 635 nm με λέιζερ κατηγορίας 2, με περιοχή μέτρησης από 0,15 εως 20,00 m με ακρίβεια μέτρησης $\pm 3,0$ mm και τυπικός χρόνος μέτρησης τα 0,5 s και μέγιστος χρόνος μέτρησης τα 4 s. Να χρησιμοποιεί μπαταρίες 1,5 V(AAA) οι οποίες να συμπεριλαμβάνονται και με εγγύηση κατασκευής τουλάχιστον 2 χρόνια.

Εργαλεία-αναλώσιμα ξυλουργείου:

1. Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση
2. Πολυεργαλείο μπαταρίας Li-Ion 10.8 V Max επαναφορτιζόμενο, μεταβλητής ταχύτητας, περιστροφικό συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων σε βαλίτσα μεταφοράς
3. Καρυδάκια σετ (10mm-30mm)
4. Γερμανοπολύγωνο καστανίας με διακόπτη αλλαγής φοράς 10mm
5. Γερμανοπολύγωνο καστανίας με διακόπτη αλλαγής φοράς 13mm
6. Φρέζα για τρυπάνι 3,5mm
7. Φρέζα για τρυπάνι 4mm
8. Φρέζα για τρυπάνι 6mm
9. Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 20mm
10. Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 22mm
11. Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 24mm
12. Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2mm
13. Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2,5mm
14. Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3mm
15. Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3,5mm
16. Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 4mm
17. Πριονολάμες σέγας για ξύλο- (συσκ. των 10)
18. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο po1
19. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο po2
20. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο po3
21. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο po2idriv po1

22. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο pozidriv no2
23. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο απλή σχισμή (ίσια)
24. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη καρτέ
25. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδια 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 20μμ
26. Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδια 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 25μμ
27. Γαλλικό κλειδί (καστανιάς 12")
28. Ζουμπάς
29. Γωνία σφιγκτήρας για μοντάρισμα ντουλαπιών-ματικαπιΣφυρί ξύλινο 500gr
30. Ρούτερ Ηλεκτρικό, ισχύς minimum 1600W, τσοκ 12mm, βάθος κοπής minimum και Κασετίνα με εργαλεία ρούτερ
31. Παλμικό τριβείο Ισχύς: minimum 250W, βάση λείανσης αλουμινίου με πιάστρες σε βαλίτσα μεταφοράς
32. Βιδολόγος Αριστερόστροφος-δεξιόστροφος ισχύος 720W
33. Πλάνη χειρός ξύλου ηλεκτρική Ισχύς: minimum 550W
34. Καρφωτικό ταπετσαρίας αέρος για βελονάκι με μικρό και στενό συνδετήρα
35. Δίδυμος τροχός πάγκου Ισχύς: minimum 200W
36. Παγκοπρίονο ξύλου Ισχύς: minimum 1500W, δίσκος ~250mm, διαστάσεις τραπεζιού ~640x945 (mm)
37. Σειρά Κατσαβίδια ίσια. Πρέπει η λαβή να είναι από πολυπροπυλένιο. με μαγνητική μύτη από Χρώμιο Βανάδιο. Να συνοδεύεται απο πρακτική βαλίτσα αποθήκευσης – μεταφοράς και το σετ να έχει τα εξής μεγέθη 3, 3.5, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 χρόνια.
38. Σειρά κατσαβίδια σταυρός. Πρέπει η λαβή να είναι από πολυπροπυλένιο. με μαγνητική μύτη από Χρώμιο Βανάδιο. Να συνοδεύεται από πρακτική βαλίτσα αποθήκευσης – μεταφοράς και το σετ να έχει τα εξής μεγέθη 3, 3.5, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 χρόνια.
39. Επαγγελματική σκάλα δύο τεμαχίων 4 -5 πατημάτων και με πλατύσκαλο .Υψηλής σκληρότητας κατασκευή αλουμινίου. Κάτω να έχει σταθερά λαστιχένια πέλματα . Ελαφριά και πρακτική στην μεταφορά. Τα σκαλοπάτια να είναι με διαγραμμίσεις και ιμάντα σταθεροποίησης για καλύτερη ασφάλεια και σταθερότητα. Μέγιστη αντοχή 150kg και εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 χρόνια.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Φτυάρι Νο 2 (οικοδομής) στρογγυλό τύπου «Martin» ή ισοδύναμο των 950 γραμμ. , Το φτυάρι θα είναι ατσάλινο, κατασκευασμένο από αντιτριβικό χάλυβα υψηλής αντοχής με θερμική επεξεργασία.
- 2 Στειλιάρια για φτυάρια κυρτό τορναρισμένο σε κυλινδρική μορφή , λείο δεν θα φέρει ρωγμές ή πολλαπλούς ρόζους. Το στειλιάρι θα τοποθετηθεί στο φτυάρι και θα πρέπει να ταιριάζει απόλυτα με αυτό.
- 3 Μυστρί 222 mm
- 4 Αλφάδι 50cm

- 5 Πριόνι σεγάτσα 45 cm ξύλου
- 6 Σκεπάρνι
- 7 Στειλιάρια για σκεπάρνι κυρτό торναρισμένο σε κυλινδρική μορφή , λείο δεν θα φέρει ρωγμές ή πολλαπλούς ρόζους. Το στειλιάρι θα τοποθετηθεί στο σκεπάρνι και θα πρέπει να ταιριάζει απόλυτα με αυτό.
- 8 Βαριά 1Kg (κομπλέ)
- 9 Στειλιάρια για βαριά
- 10 Τσάπα . Η τσάπα θα είναι ατσάλινη, κατασκευασμένη από αντιτριβικό χάλυβα υψηλής αντοχής με θερμική επεξεργασία.
- 11 Στειλιάρια για τσάπα торναρισμένο σε κυλινδρική μορφή , λείο δεν θα φέρει ρωγμές ή πολλαπλούς ρόζους. Το στειλιάρι θα τοποθετηθεί στη τσάπα και θα πρέπει να ταιριάζει απόλυτα με αυτό.
- 12 Καρότσι οικοδομικό (κομπλέ) πρέπει να είναι χωρητικότητας τουλάχιστον 100 λίτρα με τροχό 380 mm με σαμπρέλα κατάλληλο για μεταφορά χώματος και διαστάσεις με 140x60x62 cm. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
- 13 Ρόδες με άξονα
- 14 Καλέμι πλακέ 25cm
- 15 Καλέμι βελόνι 25cm
- 16 Λάστιχο νερού 1/2" (700 μέτρα, 8 κουλούρες των 50 μέτρων και 10 κουλούρες των 30 μέτρων) Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό υλικό ώστε να αντέχει σε πίεση 8 bar και πάνω Ανθεκτικό στην πίεση, να έχει 3 Στρώσεις πλέξης λάστιχο για προστασία από την ακτινοβολία UV, να έχει αντοχή σε θερμοκρασίες από -100C έως +500C και να είναι αντιμυκηχικό.
- 17 Κουλούρα λάστιχο νερού ¾" με αντοχή σε 20 bar και θερμοκρασίες από -10 με 50 βαθμούς κελσίου. Κατασκευασμένο με πάχος 3mm μόνο. Μήκος 50 m . Να είναι ευλύγιστος και μαλακός. Ανθεκτικό στην πίεση, καταπόνηση στις μεταβολές της θερμοκρασίας, και στη ακτινοβολία UV. Εύκαμπτο. Εγγύηση τουλάχιστον 10 χρόνια . Να φέρει ευανάγνωστη πιστοποίηση των παραπάνω χαρακτηριστικών στην συσκευασία.
- 18 Καρφιά 16X21 (Συκ. 5Kg)
- 19 Καρφιά 19X45 (Συκ. 5Kg)
- 20 Καρφιά 23X6 (Συκ. 5Kg)
- 21 Ατσαλόπροκες (Συσκ. 100 τεμ.)
- 22 Μέτρο ξύλινο (2 m)
- 23 Βαριοπούλα μεταλλική
- 24 Μετροταινία 25 mm (Μεταλλική 5 m)
- 25 Κορδέλα (30m)
- 26 Κορδέλα (50m)
- 27 Τσουγκράνα (με 12 δόντια)
- 28 Στειλιάρια τσουγκράνας торναρισμένο σε κυλινδρική μορφή , λείο δεν θα φέρει ρωγμές ή πολλαπλούς ρόζους. Το στειλιάρι θα τοποθετηθεί στη τσουγκράνα και θα πρέπει να ταιριάζει απόλυτα με αυτό.
- 29 Κασμάς να είναι ενισχυμένοι και βάρους 2 κιλών ο καθένας . Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 2 χρόνια.
- 30 Στειλιάρια κασμά торναρισμένο σε κυλινδρική μορφή , λείο δεν θα φέρει ρωγμές ή πολλαπλούς ρόζους. Το στειλιάρι θα τοποθετηθεί στον κασμά και θα πρέπει να ταιριάζει απόλυτα με αυτό.
- 31 Λοστός παραμίνα μήκος 1,5 m
- 32 Γάντια δερμάτινα εργασίας No 9 (ζευγάρι) για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις,

εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι : εργάτες, τεχνίτες, βοηθοί οικοδόμοι και εργαζόμενοι σε τεχνικά έργα (ελαιοχρωματιστές, υδραυλικοί , οικοδόμοι, σιδεράδες κλπ)

Πρότυπα:

EN 388,420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (2,1,2,2). 2 (τριβή),1(κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση),2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά:

Μήκος 20-25 εκ. πάχος 1-1,2 mm το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα.

33 Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 10 (ζευγάρι) για απασχολούμενους σε εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι : εργάτες, τεχνίτες, βοηθοί οικοδόμοι και εργαζόμενοι σε τεχνικά έργα (ελαιοχρωματιστές, υδραυλικοί , οικοδόμοι, σιδεράδες κλπ)

Πρότυπα:

EN 388,420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών (2,1,2,2). 2 (τριβή),1(κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση),2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά:

Μήκος 20-25 εκ. πάχος 1-1,2 mm το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα.

34 Λοστός (σκύλα) μήκος 0,60 m

35 Κόφτης πλακιδίων επαγγελματικού τύπου 75cm

36 Γωνιακός τροχός μπαταρίας διαμέτρου δίσκου Φ125 με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 7.0 Ah, φορτιστή σε βαλίτσα μεταφοράς

37 Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125Χ3mm

38 Δίσκος διαμαντέ Φ230 (τούρμπο) δομικών υλικών

39 Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 190lt με κινητήρα 4Hp

40 Δονητικός συμπιεστής εδάφους βενζινοκίνητος Κατάλληλος για συμπίεση χώματος, αδρανών υλικών, και ασφάλτου με κινητήρα 2,4hp και δύναμη συμπίεσης 10 kN

41 Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μικρός) διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 - 1400 watt

42 Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεσαίος) διαμέτρου δίσκου Φ150 ισχύς 1200 - 1400 watt

43 Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεγάλος) διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύς 2400 - 2600 watt

44 Σκάλα αλουμινίου με επτά (6+1) σκαλιά

45 Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη

46 Αναδιπλούμενη μπάρα στάθμευσης που κλειδώνει

47 Κράνη με σίτα και ωτοασπίδες

48 Ζευγάρια γαλότσες

49 Πλαστικά στηθαία ρύθμισης κυκλοφορίας και παρεμπόδισης στάθμευσης

50 Αλίσσοπρίονο βενζίνης για κοπή ξύλων κυβισμός εως 45 cm³ ισχύος 1,5 KW / 2 HP μήκος λάμας 40cm / 16"

51 Κουρμαδόρος

- 52 Μηχάνημα Διαγράμμισης χειροκίνητο
- 53 Δονιτής μπετόν βενζινοκίνητος ισχύος 5,5 hp με εύκαμπτο άξονα (μαρκούτσι) Φ45mm 6m
- 54 Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 200A ισχύος 5,7KVA συμπεριλαμβανόμενης τσιμπίδας και σώματος με καλώδιο 25mm
- 55 Ηλεκτρικό Σκαπτικό πιστολέτο ισχύος 1750 Watt σε βαλίτσα μεταφοράς
- 56 Τριβείο τοίχου (καμηλοπάρδαλη) Περιστροφικής κίνησης 3600, στροφές ανά min 0-1000, Ισχύος 600 Watt, πέλμα διαμέτρου 225 mm, διάμετρο γυαλόχαρτου 225 mm, εύκαμπτο σωλήνα 4 m διαμέτρου Φ32 mm, προέκταση, 2 συνδέσμους και θήκη μεταφοράς
- 57 Επαγγελματική Σκούπα υγρών – στερεών Ισχύος 1200 / 2000 Watt, χωρητικότητα κάδου 50 Lit, δυνατότητα αναρρόφησης 17 KPa, εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης 1,90 m διαμέτρου Φ38 mm, καλώδιο 4,5 m, φίλτρο HEPA, αξεσουάρ και βάση μεταφοράς με ρόδες.
- 58 Ηλεκτρικό δράπανο διαμαντοκορώνας Ισχύος 1300 Watt, με διπλή μόνωση, συμπλέκτη ασφαλείας, μεταβλητή ταχύτητα ομαλή εκκίνηση, πλαϊνή χειρολαβή και θήκη μεταφοράς
- 59 Σετ διαμαντοκορώνες διαμέτρων Φ38mm, Φ52mm, Φ117mm, Φ127mm, εξάγωνος αντάπτορας, SDS αντάπτορας, προέκταση 150 mm, οδηγός τρυπάνι 10 mm, κλειδί παρελκομένων και θήκη μεταφοράς
- 60 Διαμαντόδισκοι κοπής για τούβλο, πέτρα και οπλισμένο σκυρόδεμα Φ230X22,2mm
- 61 Διαμαντόδισκοι κοπής πορσελάνης, γρανίτη, μαρμάρου Φ230X22,2mm
- 62 Καρότσια μεταφοράς εμπορευμάτων 250 κιλών. Οι ρόδες του να είναι συμπαγείς . Το πέλμα να είναι διαστάσεων 25 X 30 εκατοστά . Το καρότσι πρέπει να συνοδεύεται με εγγύηση τουλάχιστον 2 ετών.
- 63 Σκούπα δρόμου βαρέως τύπου με σκληρές τρίχες και ξύλινη βάση Κατάλληλη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους Με ύψος τρίχας 70mm, με ξύλινη λαβή λεία χωρίς να φέρει ρωγμές ή πολλαπλούς ρόζους.
- 64 Μυτερά φτυάρια φυτέματος μαζί με το στηλιάρι, κατάλληλα για εργασίες σε σκληρό έδαφος. Με εργονομική λαβή , να εξασφαλίζει τη σωστή και σταθερή στάση κατά τη διάρκεια της εργασίας και διευκολύνει την ασφαλή εκσκαφή και φύτευση. το μήκος 1,2-1,3 μ και βάρος 2-2,4kg. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον για 2 χρόνια.
- 65 Μέγα σάκοι big bags πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο και ανοιχτοί από πάνω με 4 χέρια και με παράγοντες ασφάλειας (SF) 6:1 (επαναχρησιμοποιήσιμα για κανονική χρήση) και διαστάσεις τουλάχιστον 90 X90 X 100.
- 66 Κουλούρα σύρμα 2 κιλών γαλβανιζέ No 7
- 67 Τηλεσκοπική σκάλα από αλουμίνιο υψηλής σκληρότητας πάχους 1,6-1,7 mm και ιμάντες. Έχει αριθμό σκαλιών 12-13. Κλειστή το ύψος της να είναι 800- 900 mm, ενώ ανοιχτή φτάνει περίπου 3600-4000 mm. Κάτω να έχει σταθερά λαστιχένια πέλματα .Τα σκαλοπάτια με διαγραμμίσεις και πλάτους 30 εκ.. Το κάθε σκαλοπάτι κλειδώνει για μεγαλύτερη ασφάλεια. Μέγιστη αντοχή 150kg και εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 2 χρόνια.
- 68 Σχοινί Βυθιζόμενο Διαμέτρου 8mm . Να είναι πλεκτό , μέτριας ελαστικότητας . Κατάλληλο για πρόσδεση. Να είναι ανθεκτικό σε τριβές και στον ήλιο. Η τιμή αναφέρεται στο καρούλι των 100μ.

69

ΟΜΑΔΑ Β

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια εργαλείων – εξοπλισμού κήπων του Δήμου μας . Τα προς προμήθεια εργαλεία και εξοπλισμός, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς. Τα είδη τα οποία πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος μας είναι:

1. Χτένες ρυθμιζόμενες χωρίς κοντάρι .Πρέπει να έχουν πλάτος ρύθμισης που να κυμαίνεται απο 36-58 εκ. Να είναι κατασκευασμένο από σκληρυσμένο χάλυβα. Τα δόντια δεν πρέπει να σπάνε. Να συνδέεται με ειδικό μηχανισμό κουμπώματος. Να μένει σταθερό και να ξεκουμπώνει εύκολα Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 3 χρόνια.
2. Τσουγκράνες να συνδέονται με κοντάρια με ειδικό κούμπωμα ,να είναι ενισχυμένη για σκληρή χρήση, τοξωτή πλάτους 32-40εκ. να συνδέεται με ασφάλεια με τα κοντάρια που συνδυάζονται με τις χτένες. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 3 χρόνια.
3. Σκαλιστήρια - τσαπάκια να συνδέονται με κοντάρια με ειδικό κούμπωμα Πρέπει να έχει πιρούνια με μακριά άκρα για σκάλισμα μέτριας σκληρότητας εδάφους επιτρέποντας την καλή διανομή των θρεπτικών συστατικών του χώματος. Ανθεκτικό χάρη στην τριπλή του επίστρωση Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
4. Καλλιεργητές να συνδέονται με κοντάρια με ειδικό κούμπωμα . Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
5. Κοντάρια που συνδέονται με χτένες ,τσουγκράνες, σκαλιστήρια- τσαπάκια και καλλιεργητές πρέπει να έχουν μήκος 140 εκατοστά από υψηλής ποιότητας ξύλινο στειλιάρι κατασκευασμένο από φλαμουριά. Το ξύλο πρέπει να είναι πολύ ισχυρό και σταθερό, λείο και χωρίς ρόζους με φυσική με βάση το νερό βαφή. Στο κάτω τμήμα του πρέπει να έχει μεταλλική ενίσχυση και υπάρχει μηχανισμός (ειδικό κούμπωμα) που να συνδέεται με τις τσουγκράνες και τις σκούπες με ασφάλεια. Επίσης πρέπει να έχει κωνική περιοχή προς τα πάνω για εύκολο και ασφαλή χειρισμό. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 χρόνια.
6. Κοντάρια αυξομειούμενο από 2-3,5 ή 4 μ. , να συνδέονται με τα εργαλεία 7,8 (πριόνι , κλαδευτήρι) για τη φροντίδα των δέντρων χωρίς σκάλα. Είναι σημαντικό να είναι ελαφρύ και ανθεκτικό και να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας αλουμίνιο με επικάλυψη PVC. Ρυθμιζόμενο μήκος. Σταθεροποιείται με ασφάλεια στο επιθυμητό ύψος Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
7. Κλαδευτήρια για κοντάρι αυξομειούμενο πρέπει να είναι κατάλληλο για κλαδιά μέχρι και 40 χιλ. (σε διάμετρο) με τετραπλή τροχαλία και με ρυθμιζόμενη γωνία κοψίματος μέχρι 180°. Να υπάρχει οδηγός σκοινιού. Το κλαδευτήρι πρέπει να κουμπώνει σταθερά με απλό τρόπο και ασφάλεια με άξονα που επεκτείνεται έως και 4μ. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
8. Επαγγελματικά οδοντωτά πριόνια που συνδέονται με λαβή και κοντάρι αυξομειούμενο 2-4μ. Με δόντια διπλής σκλήρυνσης για ομαλή κοπή με προστατευτικό λαμάκι για την αποφυγή ζημιών στο φλοιό των δέντρων. Πρέπει επίσης να συνδέεται άμεσα με το πτυσσόμενο κοντάρι. Έχει και ενσωματωμένη λαβή για χειρισμό με το χέρι. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
9. Σπαστά πριόνια για εύκολη χρήση και αποθήκευση. Μήκος λάμας 14-15εκ., με εργονομική λαβή, δύο σημεία κρατήματος και κούμπωμα ασφαλείας. Ανθεκτική λάμα και καλή κατασκευή της οδόντωσης, για εύκολο και ομαλό κόψιμο. Σταθερή και ασφαλή σύνδεση του πριονιού με την θήκη. Δυνατότητα κοπής με δύο διαφορετικές γωνίες Διαθέτει κουμπί ασφαλείας. Η περίοδος εγγύησης πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 έτη.. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 3 χρόνια.
10. Ψαλίδια κλαδέματος, να είναι για επαγγελματική χρήση Πρέπει να κόβουν κλαδιά διαμέτρου τουλάχιστον 24 εκ. με κλείδωμα ασφαλείας με το ένα χέρι. Να είναι κατάλληλα για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες . Η λαβή να είναι εργονομική με μαλακή την άνω επιφάνεια από καουτσούκ και επένδυση στην κάτω, για να είναι ασφαλές το κράτημα και να μην καταπονεί από την χρήση. Η λεπίδα να έχει αντικολλητική επίστρωση και να είναι γαλβανισμένη η κάτω. Ρύθμιση τάση λεπίδας και δυνατότητα αντικατάστασης. Η Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 χρόνια.
11. Πιρούνες να είναι ενισχυμένη με 4 δόντια και αντίστοιχα ξύλινα κοντάρια . Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 3 χρόνια.
12. Τσεκούρι μικρό βάρους 1 κιλού και το κοντάρι ενισχυμένο για αυτό το τσεκούρι.

- Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
13. Τσεκούρι μεγάλο να είναι βάρους 2 κιλών και το κοντάρι ενισχυμένο για αυτό το τσεκούρι. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.
 14. Εμβολιαστήρι με πανίσχυρη και ανοξείδωτη λεπίδα, κατασκευασμένη από χάλυβα. Η μία πλευρά της λεπίδας είναι στρογγυλεμένη ενώ διαθέτει ανυψωτή φλοιού στο πίσω της μέρος. Διαθέτει πλαστική λαβή κόκκινου χρώματος, της οποίας η εσωτερική επιφάνεια είναι φτιαγμένη από εξαιρετικά δυνατό κράμα μετάλλων. Μήκος Λεπίδας 50-60mm Μήκος Εμβολιαστηρίου 10-12 cm.
 15. Ψεκαστήρας χειρός μικρός. πρέπει να είναι χωρητικότητας 2 λίτρων, προπιέσεως με εργονομική λαβή. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 χρόνια.
 16. Ο ψεκαστήρας πίεσης με δοχείο χωρητικότητας 8 λίτρων. Δυνατή αντλία με μέγιστη πίεση λειτουργίας είναι 3 bar. με ενσωματωμένη βαλβίδα ασφαλείας. Ο αυλός ψεκασμού φτιαγμένος από ορείχαλκο και το ρυθμιζόμενο κωνικό ακροφύσιο, επίσης από ορείχαλκο. Υλικό δοχείου από συμπαγές πλαστικό Βάρους 2 κιλών. Να υπάρχει λουράκι ώμου και βαλβίδα εξαερισμού. Δυνατότητα να φαίνεται η στάθμη του περιεχομένου. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον 2 χρόνια.
 17. Καβαλέτα κοπής ξύλων και κορμών να είναι ατσάλινα , με οδοντωτή θέση για μεγαλύτερη σταθερότητα κατά την κοπή , με 3 θέσεις στήριξης για σταθερή κοπή με αλυσοπρίονο η πριόνι χειρός , επίσης να μπορεί να δεχτεί κορμούς διαμέτρου 25cm και βάρος 150 kg , πτυσσόμενο με διαστάσεις 70-80x80-90 x90-95cm. Η Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον για 5 χρόνια.
 18. Ψαλίδι μπορντούρας με τηλεσκοπικές λαβές αλουμινίου. Το μήκος τους ρυθμίζεται από 77-100 εκ. Λεπίδες με σκληρυμένο χάλυβα για αντοχή και αντικολλητική επίστρωση. Οι λαβές του να είναι επενδυμένες για μαλακό πιάσιμο και να μην κουράζει κατά την εργασία. Στο πάνω μέρος υπάρχουν ελαστικοί προσκρουτήρες για απορρόφηση κραδασμών . Κατασκευασμένο από αλουμίνιο για μικρό βάρος. Δέχεται ρύθμιση στην κοπή της λεπίδας . Περιέχει ενσωματωμένο κόπτη για χοντρά κλαδιά. Η εγγύηση για την ποιότητα των υλικών πρέπει να είναι τουλάχιστον για 5 χρόνια.
 19. Ψαλίδα κλαδέματος που έχει μέγιστη διάμετρος κοπής Έως 50 mm, με λαβές αλουμινίου ρυθμιζόμενες μήκους 60-90 cm. με μαλακά προστατευτικά από ειδικό πλαστικό. Στο πάνω μέρος υπάρχουν ελαστικοί προσκρουτήρες για απορρόφηση κραδασμών . Να έχει μικρό βάρος και με μοχλό γίνεται η μετάδοση της δύναμης γίνεται χωρίς κόπο. Οι αντικολλητικές λεπίδες , οι οποίες αντικαθίστανται με το τρόχισμα ακριβείας εγγυώνται άριστες και καθαρές κοπές που δεν τραυματίζουν τα φυτά. . Η εγγύηση για την ποιότητά των υλικών πρέπει να είναι για 5 χρόνια.
 20. Κύλινδροι ισοπέδωσης εδάφους για επιφάνειες που πρόσφατα έχουν σπαρθεί από σπόρους για να διασφαλιστεί ότι ο σπόρος έχει τοποθετηθεί στο έδαφος για καλύτερη ανάπτυξη. Να έχει υποδοχή με καπάκι στο πλάι για πλήρωση με νερό ή άμμο. Να έχει ρολό με καθαριστήρα και υποδοχή πλήρωσης (για το νερό και άμμο) με πώμα που κλείνει. Άλλα τεχνικά χαρακτηριστικά : Πλάτος ρολού: 50-60 cm. Διάμετρος ρολού: 30-38 cm. Χωρητικότητα πλήρωσης: 40-50L. Βάρος: 10.5 kg. Η εγγύηση για την ποιότητά των υλικών πρέπει να είναι για 3 χρόνια.
 21. Το τηλεσκοπικό ψεκαστικό καλάμι κατάλληλο για εφαρμογές σε ψηλά δένδρα . Το μήκος του ξεκινάει από 1-1,5 και μπορεί να φτάσει περίπου 5 μέτρα, Μπορεί να συνδεθεί με επαγγελματικά πιεστικά ή ακόμη και με μια ψεκαστήρα πλάτης. Διαθέτει ακροφύσιο μπεκ ψεκασμού διαμέτρου 1 mm Η σκανδάλη εφαρμογής μπορεί και σταθεροποιείται. Η εγγύηση για την ποιότητά των υλικών πρέπει να είναι για 5 χρόνια.
 22. κόφτης – κοπίδι ρυθμιζόμενο με λεπίδα πάχους 0,5mm. μαζί με ανταλλακτική λεπίδα.
 23. Εβδομαδιαίος ψηφιακός χρονοδιακόπτης μπρίζας. Με διακόπτη on off 8 προγράμματα . Ελάχιστος προγραμματιζόμενος χρόνος 1 λεπτού. Με ψηφιακή οθόνη , για εμφάνιση της ώρας. Μπορούν να ρυθμιστούν επαναλαμβανόμενες εργασίες. Περιέχει μπαταρία για διατήρηση της ώραςΤσουγκρανάκι. Καλή εργονομική

κατασκευή της λαβής με μαλακό προστατευτικό. Εγγύηση για την ποιότητα των υλικών τουλάχιστον 5 χρόνια.

24. Ποτιστήρι 10λτ
25. Ποδιά θαμνοκοπτικού το υλικό πρέπει να είναι από ανθεκτικό πολυεστερικό ύφασμα διαστάσεων περίπου 180 με 90 εκ.
26. Ψαλίδι κλαδέματος τύπου wolf-garden Με σύστημα κάθετης κοπής για εύκολο και ξεκούραστο κλάδεμα, με αντικολλητικές λεπίδες. Κλαδιά έως 40mm. Κλάδεμα σε ύψος έως 5,5m. Να έχει σύστημα 4 τροχαλίων. Να έχει ρυθμιζόμενη γωνία κοπής ώστε να επιτρέπει την κοπή και των πλέων δυσπρόσιτων κλαδιών.
27. Το τηλεσκοπικό κοντάρι να εφαρμόζει με το ψαλίδι κλαδέματος τύπου wolf-garden να είναι ελαφρύ με επικάλυψη PVC, με ρυθμιζόμενο μήκος 220 - 400 cm.

ΟΜΑΔΑ Γ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια εργαλείων – εξοπλισμού Δ/σης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής . Τα προς προμήθεια εργαλεία και εξοπλισμός, πρέπει να είναι σύμφωνα με τους ισχύοντες διεθνείς και ελληνικούς κανονισμούς. Τα είδη τα οποία πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος μας είναι:

- 1 Εξωλκέας Ακρόμπαρων Δυνατότητα 20-22 καθαρό μήκος εργαλείου 100mm άνοιγμα ποδών 45mm Βάρος 665Kg
- 2 Κλειδί αντλίας καυσίμων, απομάκρυνση μετρητή καυσίμων, Ρύθμιση ανοίγματος με πλάκα διαφράγματος Τρείς "πιρούνες" οδήγησης για τη μετάδοση του ζευγαριού χωρίς καμία ζημιά στο πλαστικό περικόχλιο Συμπαγείς και ρυθμιζόμενες "περόνες" για εργασία σε περιορισμένους χώρους και προσαρμογή του εργαλείου.
- 3 Κλειδί τροχαλίας κλειδί περιστρεφόμενου τροχαλίας χρονισμού
- 4 Εξωλκέας 3 ποδών Μοντέλο με σιαγόνες με αυτοασφάλιση Βίδα πίεσης από ανθρακούχο χάλυβα Χρώμα από χάλυβα χρώματος βαναδίου ψευδάργυρος επιχρωμιωμένο και λειωμένο φινίρισμα μέγιστο άνοιγμα ποδών 85mm μέγιστο εσωτερικής άνοιγμα βίδας 70mm Βάρος 0,4 Kg
- 5 Εξωλκέας ρουλεμάν, εξωλκέας αποκολλητής πιάτο διαστάσεων 50mm - 75mm
- 6 Εξωλκείς σπασμένων βιδών σετ
- 7 Εξωλκέας 2 σιαγόνων 6"
- 8 Ψαλίδι λαμαρίνας αριστερής κοπής
- 9 Ασφαλειοσίμπιδο κυρτό με πάτημα για άνοιγμα
- 10 Ασφαλειοσίμπιδο κυρτό με πάτημα για κλείσιμο
- 11 Γκαζοτανάλια
- 12 Πένσα
- 13 Πλαγιοκόπτης
- 14 Μυτοσίμπιδο 160mm
- 15 Σκάλα αλουμινίου τριπλή τύπου ΔΕΗ
Η σκάλα θα είναι μονωτική και κατάλληλη για ηλεκτρολογικές εργασίες σε κολώνες φωτισμού. Θα έχει μικρό βάρος για την εύκολη μεταφορά της στο χώρο εργασίας , εξαιρετική μηχανική αντοχή και μεγάλο χρόνο ζωής. Επίσης θα πρέπει να έχει

- ευστάθεια και καλή στήριξη για πρόσφυση σε ποικιλία εδαφών. Ο συνολικός σχεδιασμός της θα εξασφαλίζει την απαιτούμενη ακαμψία και στιβαρότητα
- 16 Λάστιχο αέρος 10m
 - 17 Σετ 5 εργαλεία αέρος το σετ να περιέχει 1 πιστόλι βαφής υψηλής ποιότητας αερόμετρο με μετρητή 1 πιστόλι πετρελαίου με ακροφύσιο ελέγχου ροής 1 πιστόλι αέρος 1 λάστιχο αέρος όλα έχουν υποδοχή 1/4"
 - 18 Συλλογή κλειδιών ALLEN 220PH σε πλαστική κρεμάστρα - 9 τεμάχια
 - 19 Σετ κλειδιά TORX σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμ.
 - 20 Κασετίνα σετ 32 τμχ. καρυδάκια 1/4" και 1/2" πολύγωνα
 - 21 Σετ Θηλυκά & Αρσενικά Καρυδάκια 1/2" Torx 16 Τεμάχια Σετ 16 τεμαχίων Torx 1/2" E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24 T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (55mmL).
 - 22 Γερμανοπολύγωνα Ίντσας Κυρτά Σετ 14 τεμαχίων 1/4" – 1-1/4" από επισκληρυμένο, θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι CR-V (Chrome Vanadium) με γυαλιστερό φινίρισμα κυρτά με κλίση 15°. Σε νάυλον θήκη που τυλίγεται σαν ρολό.
 - 23 Κλειδιά πολύγωνα σετ από 6-7 έως 22-24
 - 24 Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-23
 - 25 Κλειδιά πολύγωνα ίσια Υψηλής απόδοσης ατσάλι Χρωμιομένα.
Περιλαμβάνει 8 τεμάχια Διαστάσεις σε χιλιοστά: 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
 - 26 Κλειδιά γερμανοπολύγωνα σετ από 6 έως 22
 - 27 Κατσαβίδι Δοκιμαστικό Μεγάλο
 - 28 Σειρά κατσαβίδια σταυρωτά δυο τύπων σετ 10 τεμαχίων
 - 29 Σειρά κατσαβίδια ίσια σετ 6 τεμαχίων
 - 30 Σκάλα αλουμινίου 9 σκαλιών διπλή βαρέως τύπου
Η σκάλα θα είναι διπλής πρόσβασης, αντλιοσθητική , βαρέως τύπου με καλή στήριξη , 9 σκαλιών
 - 31 Φορτιστής - Εκκινητής Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500
Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750
Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22
 - 32 Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου μεταλλική με 4 πρίζες σούκο & καλώδιο pnc 40 μ μαύρο στρόγγυλο 3 x 2,5mm²
 - 33 Φιάλες μιας χρήσης τύπου Map Gas Pro
 - 34 Πολύμετρο - αμπεροτσιμπίδα
Η αμπεροτσιμπίδα θα είναι ψηφιακή με δυνατότητα μέτρησης DC και AC τάσης. Θα περιλαμβάνει ακροδέκτες, μπαταρίες, manual και θήκη μεταφοράς
 - 35 ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 270 lt 3hp Ισχύς Lt / min : 315 Πίεση (bar / psi) : 10 / 145
Αεροφυλάκιο (Lt) : 270 Ιπποδύναμη (hp / kw) : 3 / 2.25 Κεφαλή Αλουμινίου Διαστάσεις (Μ Χ Π Χ Υ) cm : 155 x 57 x 112 Βάρος (kg) : 108.0
 - 36 Πένσες 1000 volt. Ηλεκτρολογικές με μόνωση 1000Volt
 - 37 Κόφτες 1000 Volt. Ηλεκτρολογικές με μόνωση 1000Volt

- 38 Φακός Μπαλαντέζα Φορητή Επαναφορτιζόμενη με 60Led Λευκό Ψυχρό Φως φόρτιση σε Πρίζα 230V και αυτονομία 4 ώρες.
- 39 Μυτοτσίμπιδα ίσια 1000 volt.
Ηλεκτρολογικά με μόνωση 1000Volt
- 40 Καλώδια εκκίνησης μπαταριών 600 Amp - 5 m μήκος
- 41 Πλυστικό μηχανήμα με ισχύ 1600 Watt. Πιστόλι και κάνες ψεκασμού Full Control 3 επίπεδα πίεσης και επιλογή χημικού το πλυστικό να περιλαμβάνει: Vario Power Jet. Τούρμπο μπεκ. Σωλήνας υψηλής πίεσης 6 m. Εφαρμογή χημικού με κάδο, Αποσπώμενος κάδος, Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος, Αντάπτορας για μάνικα κήπου A3/4"
- 42 Σιδεροτρύπανα σετ 25 τρυπάνια, 1,0-13,0mm
- 43 Δίσκοι κοπής σιδήρου για τροχό Ø230mm με διαπίστευση OSA Με fiberglass πλέγμα και ενισχυμένο οξειδίο του αλουμινίου Λεπτός δίσκος πάχους 1.2mm Με τρύπα στο εσωτερικό του διαμέτρου 22.23mm για χρήση με γωνιακούς τροχούς Μέγιστη ταχύτητα
- 44 Σετ σταυροκατσάβιδα και ίσια ηλεκτρολογικά 1000 volt 6 τεμ.
Ηλεκτρολογικά με μόνωση 1000Volt
- 45 Σπρέι λαδιού αντискωριακό
- 46 Σφυριά βαριοπούλες 2 kg
- 47 Σκεπάρνια
- 48 Παλμικό Τριβείο
- 49 Εργαλειοθήκη τροχήλατη με δυο ρόδες χερούλι έλξης Αποσπώμενη εργαλειοθήκη με συρτάρι ή με αφαιρούμενη ταμπακιέρα. Μονάδα με ρηχό και βαθύ συρτάρι. Οπίσθια τηλεσκοπική χειρολαβή. Ρόδες βαρέως χρήσης. Ρόδες 7" για εύκολη μεταφορά.
- 50 ΒΑΣΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ 230MM Στερεά βάση χυτοσίδηρου Ισχυρό πάνω μέρος από αλουμίνιο Ρυθμιζόμενη σύσφιξη Ρυθμιζόμενα στηρίγματα για τη γωνία
- 51 Ζουμπάδες ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160
- 52 Κοπίδια ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΖΟΥΜΠΑΣ ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160 βαρέος τύπου, ζουμπάς, κέντρο, κοπίδι, κώνικο, μεταλλικό, πόντα, σετ, σταυροκοπίδι, χάλυβα
- 53 Πένσα ακροδεκτών καλωδίων για ακροδέκτες διατομής: 0.5-6 mm²
- 54 Σφυροκατσάβιδο με μύτες σετ 5/16 με Σταυροκατσάβιδο rh2, rh3, pz2, pz3
- 55 Ματσόλα
- 56 ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ ΜΕ 6 ΣΥΡΤΑΡΙΑ, 126 ΕΡΓΑΛΕΙΑ Διαστάσεις 77x46x87mm, και ρόδες 5" με φρένο, να δέχεται έως 200 κιλά βάρος εργαλείων ,με κλείδωμα και μηχανισμό εμπλοκής ανοίγματος συρταριών κατά την μεταφορά να περιλαμβάνει: 40 τεμ. κοντές και μακριές μύτες H/M/T πένσα 180mm, πλαγιοκόφτης 160mm, μυτοτσίμπιδο 160mm, μυτοτσίμπιδο 130mm, κοφτάκι 110mm 2 ασφαλειοσίμπιδα ανοίγματος, 2 ασφαλειοσίμπιδα κλεισίματος σετ καρυδάκια με κασάνια 72 δοντιών 1/2" 27 τεμ. 7 κατσαβίδια σταυρού S2 HRC 7 κατσαβίδια ίσια S2 HRC / 14 τεμ. μακρυνά καρυδάκια 8-

- 21mm ½" εξάγωνα / 14 τεμ. γερμανοπολύγωνα 6-19mm DIN3113 / 8 τεμ. γερμανοπολύγωνα 20-32mm DIN3113 θήκες για μικροαντικείμενα, βίδες κτλ.
- 57 ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΣ ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ εύκολης κύλισης σε δύσκολα δάπεδα - Χαμηλού προφίλ 110 mm Ανυψωτική ικανότητα (Kg): 1500 - Μέγιστο ύψος (Kg)
- 58 Σασμανόγρυλος Δυνατότητας 300Kg Τεχνικά χαρακτηριστικά: • Ελάχιστο ύψος (mm): 1100 • Μέγιστο ύψος (mm): 1900
- 59 Μεταλλική ντουλάπα Διαστάσεις (πλάτος Χ βάθος Χ ύψος): 90 Χ 45 Χ 191cm Βάρος: 42kg Πάχος πλευρών και οροφής: 0,6mm Πάχος πατώματος: 0,8mm Μέταλλο γαλβανιζέ με ηλεκτροστατική βαφή Αντοχή ραφιού: 50kg
- 60 Επαγγελματικό γενικό διαγνωστικό για όλες τις μάρκες , όλα τα μοντέλα , αυτοκινήτων επιβατηγών , φορτηγών , λεωφορείων και λοιπών βαρέων οχημάτων με πρίζα διάγνωσης OBD2 16 επαφών.
- Λειτουργίες:-Διάγνωση σε κινητήρα , σύστημα ανάφλεξης , κλιματισμό , ABS , επαναφορά διαστημάτων service , SRS αερόσακους , immobilizer , όργανα , συστήματα άνεσης , κιβώτιο ταχυτήτων κτλ.
- Φιλικό προς τον χρήστη και διαισθητικό λογισμικό για επιβατικά αυτοκίνητα, βαρέων εμπορικών και λεωφορείων -Γρήγορη και ασφαλής αναγνώριση των οχημάτων και των συστημάτων
- Ευφυής σύστημα σάρωσης (ISS) - , λειτουργία σκαναρίσματος όλων των συστημάτων.
- Να χειρίζεται όλα τα τρέχοντα πρότυπα επικοινωνίας οχημάτων
- Ανάγνωση και διαγραφή των κωδικών βλάβης
- Ανάγνωση δεδομένων πραγματικού χρόνου -Βασικές ρυθμίσεις -Προγραμματισμός - Πλήρως συμβατό με το πρότυπο EOBD/OBDII
- Το πακέτο να περιέχει: Μονάδα διάγνωσης με καλώδιο 16 επαφών τύπου J1962 obd2 Καλώδιο USB για σύνδεση με υπολογιστή DVD με πρόγραμμα διάγνωσης σε διάφορες γλώσσες και με Ελληνικά
- Για τα παλιά αυτοκίνητα και φορτηγά να διαθέτη έξτρα Καλώδια.
- 61 Kit Ανίχνευσης Καμένης Φλάντζας Κυλινδροκεφαλής με Υγρό - CO2
- 62 KIT για έλεγχο Συμπύεσης Βενζινοκινητήρα - KIT 8 τεμαχίων
- 63 Κατσαβίδια νάνοι ίσια
- 64 Κατσαβίδια νάνοι σταυρωτά
- 65 Μίνι πολυεργαλείο τύπου dremel Προβλεπόμενη ονομαστική ισχύς : 130 W Τάση : 230 V Βάρος : 0.55 kg Μήκος: 19 cm Πλάτος: 5 cm Βάθος: 4.5 cm Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 10.000 - 33.000 στροφές/λεπτό Ρύθμιση της ταχύτητας: Μεταβλητή Accessory quick change system: EZ Twist Ηχητική πίεση: 77.4 dB(A)
- 75 υψηλής ποιότητας εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic)
- Εύκαμπτος άξονας (225)
- Προσάρτημα οδηγού κοπής (565) Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης (576)

Προσάρτημα λαβής ακριβείας (577)

Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων (678) Κασετίνα μεταφοράς από αλουμίνιο

66 Γρασαδόρος Χειρός SAMOA 500gr

67 Ξαπλώστρα Συνεργείου

68 Πλυντήριο Εξαρτημάτων 90 Λίτρων Τύπος Αντλίας Ηλεκτρική Τάση (Volt) 220 Χωρητικότητα Δεξαμενής (lt) 90 Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm) 785x545x885

69 Μέγγενη Άθραυστη 175mm Ατσάλινη επαγγελματική μέγγενη με: αμόνι, ρεγουλατόρους για ευθυγράμμιση ράγας. Επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα. Με σιαγόνες για σωλήνες.

70 Αερόκλειδο SET 1/2" Πίεση λειτουργίας (bar) : 6.2 Αναγκαία ποσότητα αέρα (l/s) : 6 Ροπή (Nm) : 360

Οδηγός : 1/2" Βάρος (Kg) : 2.0 Δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία

Για διάφορες εφαρμογές: 360 Nm ροπής

Εργονομικός σχεδιασμός με λαστιχένια λαβή για άνετη και ξεκούραστη λειτουργία

Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής δεξιόστροφα / αριστερόστροφα με κουμπί

ελέγχου 3 επίπεδα ρύθμισης ροπής Ανθεκτικός μηχανισμός κρούσης

Περιεχόμενα συσκευασίας : 10 καρδίακια (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm)

Ακροφύσιο σωλήνα 10 mm και σφιγκτήρα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11148

Κουμπωτός μαστός Μπουκαλάκια λαδιού Πλαστική θήκη μεταφοράς Προέκταση

71 Μέτρο 8m x 25mm

72 ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ MAXI DRIVE PLUS

73 Παχύμετρο Μεταλλικό σε Θήκη Μέγεθος 150mm X 0.02mm (6 in. X 1/1000 in.)

74 Μικρόμετρο σε Θήκη Μέγεθος 0.01 X 0-25mm

75 ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΛΑΜΔΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2"

76 Φορτιστής - Εκκινητής Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς(Watt):1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση ΜπαταρίαςΧωρητ.(Ah):750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22

77 Γωνιακός τροχός 2100W Διάμετρος: Ø230mm Στροφές: 6500 rpm Βάρος: 4,4 Kg.

78 Ηλεκτρόδια Ρουτιλίου για Ατσάλι - Τύπου GY38 - Ø3.2 mm σε πακέτο

Πέραμα,

Ο Συντάξας

Στυλιανός Κεπεσίδης

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης

Τεχνικής Υπηρεσίας

Μανώλης Χατζηιωαννίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: Συντηρήσεων και Μικροέργων
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: : 58.959,63 € (ΜΕ ΦΠΑ)
 ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 10% : 5.895,97 € (ΜΕ ΦΠΑ)
 Κ.Α : 30-7131.0001
 Κ.Α. 35-7131.0002
 ΚΑ :20-7131.0001

Αρ. πρωτ.:
 Αρ. μελέτης: 5/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **58.959,63 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, το κάθε τμήμα της προμήθειας έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του έτους 2020 και θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς εξόδων με τα αντίστοιχα ποσά όπως έχουν αναφερθεί.

ΟΜΑΔΑ Α - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπορφόρτωση και υπερθέρμανση	2	250,00	500,00
2	Κασετίνα με μύτες 98 TEM.	4	12,00	48,00
3	Φορέας καρυδάκι N.06 μαγνητικό	5	1,60	8,00
4	Φορέας καρυδάκι N.08 μαγνητικό	5	1,70	8,50
5	Φορέας καρυδάκι N.10 μαγνητικό	5	2,30	11,50
6	Φορέας καρυδάκι N.11 μαγνητικό	5	2,50	12,50
7	Φορέας καρυδάκι N.13 μαγνητικό	5	2,60	13,00
8	Φορέας καρυδάκι N.14 μαγνητικό	5	2,80	14,00
9	Σιδηροπρίονο με μήκος λάμας 30 cm	5	23,00	115,00
10	Κασετίνα γερμανοπολύγωνα και καρυδάκια Ευρ. Προδιαγραφών	5	75,00	375,00
11	Μεταλλική μετροταινία 5X19 mm	5	11,00	55,00
12	Μέτρα ξύλινα 2m Γερμανίας	10	3,00	30,00
13	Πένσα 160"	4	22,00	88,00
14	Πλαγιοκόφτης	3	22,00	66,00
15	Γαλλικά κλειδιά 300 12"	3	38,00	114,00

16	Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό +No 1	4	16,00	64,00
17	Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό -No 1	4	14,00	56,00
18	Κάβουρας 18"	3	27,00	81,00
19	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1 1/2"	3	36,00	108,00
20	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1"	3	23,00	69,00
21	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 2"	2	56,00	112,00
22	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 – 1400 watt	3	115,00	345,00
23	Βαριοπούλα ν. 1500 ξύλινη λαβή	5	4,00	20,00
24	Βαριοπούλα ν. 1000 ξύλινη λαβή	5	3,00	15,00
25	Βελόνι με λάστιχο 300	5	6,00	30,00
26	Καλέμι χειρός με λάστιχο 16X300	5	6,00	30,00
27	Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιιστρο)	2	44,00	88,00
28	Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιιστρο) μπουρού +ΡΥΘ	3	15,00	45,00
29	Μπαλαντέζα 25μ 3X1,5	3	39,00	117,00
30	Κλειδί μπαταρίας νεροχύτη	3	25,00	75,00
31	Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~16 mm	2	8,00	16,00
32	Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~35 mm	2	10,00	20,00
33	Ηλεκτρική εσπαθόσεγα 1100 watt με δυνατότητα κοπής ξύλου και σιδήρου με λάμες κοπής και βαλίτσα μεταφοράς	1	200,00	200,00
34	Πολύσφηνο κλειδί υδραυλικών εργασιών	3	7,00	21,00
35	Πιστόλι θερμού αέρα Ισχύς εισόδου 2000 Watts Θερμοκρασία λειτουργίας 50-600 °C Παροχή Αέρα 650 Λίτρα/λεπτό με κωνικό ακροφύσιο Διχαλωτό ακροφύσιο Χαλύβδινο αποξεστικό χρωμάτων	2	70,00	140,00
36	Σετ Σωληνωτά κλειδιά από Νο 8~ Νο 13	2	10,00	20,00
37	Ψαλίδι κοπής πλαστικών σωλήνων	3	8,00	24,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				3.154,50

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Σετ οξυγόνα	1	700,00	700,00
2	Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτηστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση	2	250,00	500,00
3	Περιστροφικό κατσαβίδι με φορτιστή, 2 μπαταρίες Li – Ion 18V 4.0 Ah σε βαλίτσα μεταφοράς	2	250,00	500,00
4	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύος 2400 – 2600 watt	2	155,00	310,00
5	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύος 1200 – 1400 watt	2	115,00	230,00
6	Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 140A ισχύος 5,9 KVA με τιμπίδα, σώμα με 4 m καλώδιο 25 mm και μάσκα	2	160,00	320,00
7	Πιρτσυναδόρος	3	20,00	60,00
8	Μπαλαντέζα καρούλι με καλώδιο 3Χ2,5 (40μ)	4	70,00	280,00
9	Μπαλαντέζα με καλώδιο 3Χ2,5 (10μ)	5	15,00	75,00
10	Γωνία μεταλλική (50cm)	10	5,00	50,00
11	Κατσαβίδια ίσια διάφορα (σετ των 10 τεμ.)	5	40,00	200,00
12	Αλφάδι μαγνητικό 70cm	5	15,00	75,00
13	Κλειδιά Allen (σετ)	5	10,00	50,00
14	Πένσα	10	5,00	50,00
15	Μεταλλική μετροταινία (7μ)	6	5,00	30,00
16	Πιστόλι σιλικόνης	10	5,00	50,00
17	Γάντια σιλικόνης (ζευγάρι)	40	4,00	160,00
18	Κάβουρας	5	15,00	75,00
19	Νταβίδι-σφιγκτήρας (100gr)	6	15,00	90,00
20	Καρυδάκια με στέλεχος (10μμ)	6	5,00	30,00
21	Καρυδάκια με στέλεχος (13μμ)	6	5,00	30,00
22	Καρυδάκια με στέλεχος (15μμ)	6	6,00	36,00
23	Καρυδάκια με στέλεχος (17μμ)	6	8,00	48,00
24	Δισκοπρίονο μετάλλου με αντλία (κοπής σιδήρου) Ισχύς 1,1 HP, δίσκος 250mm	1	1.100,00	1.100,00
25	Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μεγάλος Τριφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 300lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 10 bar	2	1.130,00	2.260,00

26	Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μικρός Μονοφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 50lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 8 bar	1	225,00	225,00
27	Γεννήτρια Βενζινοκίνητη μονοφασική απόδοση minimum 4,8 KVA, ισχύς minimum 9HP, κινητήρας τετράχρονος αερόψυκτος, χωρητικότητα 25 lt	2	325,00	650,00
28	Δισκοπρίονο Χειρός γενικής χρήσης(μέταλλα, πλαστικά, ξύλα, πέτρες, πλακίδια, γυψοσανίδες) , ηλεκτρικό, ισχύς minimum 730W, βάθος κοπής minimum 33mm	3	75,00	225,00
29	Λαμαρινοφάλιδο Ηλεκτρικό, Ισχύς: minimum 300W, Ικανότητα κοπής: λαμαρίνα minimum 1,6mm, ατσάλι inox minimum 1,2mm, αλουμίνιο minimum 2,5mm	2	300,00	600,00
30	Ηλεκτρικό δραπενοκατσάβιδο Τσοκ 10mm	3	130,00	390,00
31	Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24	2	22,00	44,00
32	Φλόγιστρο αυτόματο με αναπτήρα για par gaz και προπάνιο, για σκληρή και μαλακή κόλληση έως 42mm, περιστρεφόμενο ακροφύσιο έως 360°, διάμετρο ακροφυσίου 14mm	1	45,00	45,00
33	Αεροσυμπιεστής λαδιού μονομπλόκ 24lt Ισχύς : 2hp Τάση : 230V / 50Hz Παροχή : 120lt/min Πίεση : 8 bar Αεροφυλάκιο : 24lt Εγγύηση : 1 έτος	2	95,00	190,00
34	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 100lt 3hp Ισχύς : 3hp Τάση : 230V / 50Hz Αναρροφήση: 390 lt/min Πίεση: 8 bar / 115psi Βαρος: 65 kg Αεροφυλάκιο : 100lt Αερόψυκτος με λίπανση λαδιού Μανόμετρα και έξοδοι με αυτόματα κουμπώματα Μαντεμένιες κεφαλές Εγγύηση : 1 έτος	1	265,00	265,00
35	Σέγα Τάση 230 V/ 50 Hz, Ισχύς 620 W, Περιοχή περιστροφής βάσης max. 450, Αριθμός παλινδρομήσεων 800-3.000min-1, Ηλεκτρονική ρύθμιση παλινδρομήσεων, Βάθος κοπής (ξύλο/πλαστικό/μέταλλο) 85/12/8 mm, Ταλάντωση 4 βαθμίδων(0/1/2/3). Βάρος καθ./μεικτό 2,0/3,2kg	1	47,00	47,00
36	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (κουτ 1000) 4.2x19mm	1	10,00	10,00
37	ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΝΥΨ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (kg) 5000 ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ :550	1	570,00	570,00
38	Σασμανόγρυλος 600Kg Ελάχιστο ύψος: 118 cm Μεγ. ύψος ανύψωσης: 196 cm	1	450,00	450,00
39	Γρασαδόρος Φορητός Μηχανικός 16 kg	1	70,00	70,00
40	Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο	2	2,00	4,00
41	Ντουλάπα Μεταλλική Γαλβανιζέ 195X120X45 Τρίφυλλη	2	250,00	500,00

42	Γαλλικό κλειδί ρυθμιζόμενο	2	26,00	52,00
----	----------------------------	---	-------	-------

43	Φαλτσοπρίονο μετάλλου (ταχυδισκοπρίονο) 355mm με δίσκο καρβιδίου Κινητήρας υψηλής ισχύος 2200W με ηλεκτρονικό μαλακό ξεκίνημα για την κοπή μετάλλου Ισχυρή, ψυχρής λειτουργίας 355χιλ. δίσκος 70 δοντιών με ακμές καρβιδίου φαρδιά χαλύβδινη βάση για μεγαλύτερη σταθερότητα Διάμετρο άξονα 25,4χιλ. που δέχεται πολλές πριονόλαμες μετάλλου Μεγάλος οδηγός με ρύθμιση μοιρών χωρίς εργαλείο για κάθετες κοπές και λοξοτομές μέχρι 45° Προφυλακτήρας ταχείας αναδίπλωσης οριζόντια λαβή Σύστημα κατακόρυφης σύσφιξης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Περιλαμβάνονται: Δίσκος καρβιδίου 355mm, Κλειδί άλλεν, Βοηθητικός σφικτήρας	1	400,00	400,00
44	Σκάλα 3 Τεμαχίων	1	130,00	130,00
45	Αντισκωριακό σπρέυ	5	4,00	20,00
46	Ψηφιακός Μετρητής Απόστασης Λέιζερ	1	100,00	100,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				12.296,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπορφόρτωση και υπερθέρμανση	3	250,00	750,00
2	Πολυεργαλείο μπαταρίας Li-Ion 10.8 V Max επαναφορτιζόμενο, μεταβλητής ταχύτητας, περιστροφικό συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων σε βαλίτσα μεταφοράς	1	220,00	220,00
3	Καρυδάκια σετ (10μμ-30μμ)	4	60,00	240,00
4	Γερμανοπολύγωνο καστανιάς με διακόπτη αλλαγής φοράς 10mm	3	15,00	45,00
5	Γερμανοπολύγωνο καστανιάς με διακόπτη αλλαγής φοράς 13mm	3	15,00	45,00
6	Φρέζα για τρυπάνι 3,5μμ	6	3,00	18,00
7	Φρέζα για τρυπάνι 4μμ	6	3,00	18,00
8	Φρέζα για τρυπάνι 6μμ	6	3,00	18,00
9	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 20μμ	6	4,00	24,00
10	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 22μμ	6	4,00	24,00
11	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 24μμ	6	4,00	24,00
12	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2mm	10	2,00	20,00
13	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2,5mm	10	2,00	20,00
14	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3mm	20	1,50	30,00
15	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3,5mm	20	1,50	30,00
16	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 4mm	20	2,00	40,00
17	Πριονόλαμες σέγας για ξύλο- (συσκ. των 10)	5	10,00	50,00
18	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no1	20	3,00	60,00
19	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no2	20	3,00	60,00
20	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no3	10	4,00	40,00

21	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο rozidriv no1	10	3,00	30,00
22	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο rozidriv no2	10	3,00	30,00
23	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο απλή σχισμή (ίσια)	10	3,00	30,00
24	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη καρέ	10	3,00	30,00
25	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 20μμ	10	3,00	30,00
26	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 25μμ	10	3,00	30,00
27	Γαλλικό κλειδί (καστανιάς 12")	5	17,00	85,00
28	Ζουμπάς	5	5,00	25,00
29	Γωνία σφιγκτήρας για μοντάρισμα ντουλαπιών-ματικαπιζφυρί ξύλινο 500gr	5	15,00	75,00
30	Ρούτερ Ηλεκτρικό, ισχύς minimum 1600W, τσοκ 12mm, βάθος κοπής minimum και Κασετίνα με εργαλεία ρούτερ	1	135,00	135,00
31	Παλμικό τριβείο Ισχύς: minimum 250W, βάση λείανσης αλουμινίου με πιάστρες σε βαλίτσα μεταφοράς	2	60,00	120,00
32	Βιδολόγος Αριστερόστροφος-δεξιόστροφος ισχύος 720W	1	50,00	50,00
33	Πλάνη χειρός ξύλου ηλεκτρική Ισχύς: minimum 550W	1	90,00	90,00
34	Καρφωτικό ταπετσαρίας αέρος για βελονάκι με μικρό και στενό συνδετήρα	1	200,00	200,00
35	Δίδυμος τροχός πάγκου Ισχύς: minimum 200W	2	50,00	100,00
36	Παγκοπρίονο ξύλου Ισχύς: minimum 1500W, δίσκος ~250mm, διαστάσεις τραπεζιού ~640x945 (mm)	1	200,00	200,00
37	Σειρά Κατσαβίδια Ίσια	2	25,00	50,00
38	Σειρά Κατσαβίδια Σταυρός	2	25,00	50,00
39	Σκάλα 4 -5 πατημάτων	1	70,00	70,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.

3.206,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Φτυάρι Νο 2	10	5,90	59,00
2	Στειλιάρια για φτυάρια	15	3,30	49,50
3	Μυστρί 222 mm	10	9,00	90,00
4	Αλφάδι 50cm	6	9,80	58,80
5	Πριόνι σεγάτσα 45 cm ξύλου	5	13,00	65,00
6	Σκεπάρνι	12	8,50	102,00
7	Στειλιάρια για σκεπάρνι	15	1,15	17,25
8	Βαριά 1Kg (κομπλέ)	9	6,10	54,90
9	Στειλιάρια για βαριά	10	1,15	11,50
10	Τσάπα	20	4,80	96,00
11	Στειλιάρια για τσάπα	22	3,17	69,74
12	Καρότσι οικοδομικό (κομπλέ)	6	50,00	300,00
13	Ρόδες με άξονα	8	15,00	120,00
14	Καλέμι πλακέ 25cm	10	3,50	35,00
15	Καλέμι βελόνι 25cm	10	3,50	35,00
16	Λάστιχο νερού 1/2" (μέτρα)	150	0,90	135,00
17	Κουλούρα νερού τύπου 5/8" των 50 Μέτρων	2	30,00	60,00
18	Καρφιά 16X21 (Συκ. 5Kg)	10	5,70	57,00
19	Καρφιά 19X45 (Συκ. 5Kg)	12	5,70	68,40
20	Καρφιά 23X6 (Συκ. 5Kg)	10	5,70	57,00
21	Ατσαλόπροκες (Συσκ. 100 τεμ.)	12	1,50	18,00
22	Μέτρο ξύλινο (2 m)	10	2,50	25,00
23	Βαριοπούλα μεταλλική	5	20,00	100,00
24	Μετροταινία 25 mm (Μεταλλική 5 m)	10	4,50	45,00
25	Κορδέλα (30m)	5	14,00	70,00
26	Κορδέλα (50m)	5	20,00	100,00
27	Τσουγκράνα (με 12 δόντια)	11	9,50	104,50
28	Στειλιάρια τσουγκράνας	12	2,50	30,00
29	Κασμάς	15	6,50	97,50
30	Στειλιάρια κασμά	17	3,15	53,55
31	Λοστός παραμίνι μήκος 1,5 m	3	18,00	54,00
32	Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 9 (ζευγάρι)	100	2,50	250,00
33	Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 10 (ζευγάρι)	100	2,50	250,00
34	Λοστός (σκύλα) μήκος 0,60 m	10	6,50	65,00

35	Κόφτης πλακιδίων επαγγελματικού τύπου 75cm	1	218,00	218,00
36	Γωνιακός τροχός μπαταρίας διαμέτρου δίσκου Φ125 με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 7.0 Ah, φορτιστή σε βαλίτσα μεταφοράς	4	550,00	2.200,00
37	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125X3mm	100	1,20	120,00
38	Δίσκος διαμαντέ Φ230 (τούρμπο) δομικών υλικών	5	52,00	260,00
39	Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 190lt με κινητήρα 4Hp	2	575,00	1.150,00
40	Δονητικός συμπιεστής εδάφους βενζινοκίνητος Κατάλληλος για συμπίεση χώματος, αδρανών υλικών, και ασφάλτου με κινητήρα 2,4hp και δύναμη συμπίεσης 10 kN	1	625,00	625,00
41	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μικρός) διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 - 1400 watt	3	75,00	225,00
42	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεσαίος) διαμέτρου δίσκου Φ150 ισχύς 1200 - 1400 watt	2	90,00	180,00
43	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεγάλος) διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύς 2400 - 2600 watt	3	140,00	420,00
44	Σκάλα αλουμινίου με επτά (6+1) σκαλιά	2	43,00	86,00
45	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη	2	110,00	220,00
46	Αναδιπλούμενη μπάρα στάθμευσης που κλειδώνει	5	40,00	200,00
47	Κράνη με σίτα και ωτοασπίδες	10	42,00	420,00
48	Ζευγάρια γαλότσες	10	6,00	60,00
49	Πλαστικά στηθαία ρύθμισης κυκλοφορίας και παρεμπόδισης στάθμευσης	5	80,00	400,00
50	Αλisoπρίο no βενζίνης για κοπή ξύλων κυβισμός εως 45 cm ³ ισχύος 1,5 KW / 2 HP μήκος λάμας 40cm / 16"	2	195,00	390,00
51	Κουρμπαδόρος	1	120,00	120,00
52	Μηχάνημα Διαγράμμισης χειροκίνητο	1	1.100,00	1.100,00
53	Δονιτής μπετόν βενζινοκίνητος ισχύος 5,5 hp με εύκαμπτο άξονα (μαρκούτσι) Φ45mm 6m	2	260,00	520,00
54	Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 200A ισχύος 5,7KVA συμπεριλαμβανόμενης τσιμπίδας και σώματος με καλώδιο 25mm	2	200,00	400,00
55	Ηλεκτρικό Σκαπτικό πιστολέτο ισχύος 1750 Watt σε βαλίτσα μεταφοράς	3	925,00	2.775,00

56	Τριβείο τοίχου (καμηλοπάρδαλη) Περιστροφικής κίνησης 360°, στροφές ανά min 0-1000, Ισχύος 600 Watt, πέλμα διαμέτρου 225 mm, διάμετρο γυαλόχαρτου 225 mm, εύκαμπτο σωλήνα 4 m διαμέτρου Φ32 mm, προέκταση, 2 συνδέσμους και θήκη μεταφοράς	1	240,00	240,00
57	Επαγγελματική Σκούπα υγρών - στερεών Ισχύος 1200 / 2000 Watt, χωρητικότητα κάδου 50 Lit, δυνατότητα αναρρόφησης 17 KPa, εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης 1,90 m διαμέτρου Φ38 mm, καλώδιο 4,5 m, φίλτρο HEPA, αξεσουάρ και βάση μεταφοράς με ρόδες.	1	170,00	170,00
58	Ηλεκτρικό δράπανο διαμαντοκορώνας Ισχύος 1300 Watt, με διπλή μόνωση, συμπλέκτη ασφαλείας, μεταβλητή ταχύτητα ομαλή εκκίνηση, πλαϊνή χειρολαβή και θήκη μεταφοράς	1	315,00	315,00
59	Σετ διαμαντοκορώνες διαμέτρων Φ38mm, Φ52mm, Φ117mm, Φ127mm, εξάγωνος αντάπτορας, SDS αντάπτορας, προέκταση 150 mm, οδηγός τρυπάνι 10 mm, κλειδί παρελκομένων και θήκη μεταφοράς	2	160,00	320,00
60	Διαμαντόδισκοι κοπής για τούβλο, πέτρα και οπλισμένο σκυρόδεμα Φ230X22,2mm	3	13,50	40,50
61	Διαμαντόδισκοι κοπής πορσελάνης, γρανίτη, μαρμάρου Φ230X22,2mm	1	48,00	48,00
62	Καρότσι μεταφοράς	2	60,00	120,00
63	Σκούπες οικοδομής με κοντάρι ξύλινο	20	5,00	100,00
64	Φτυάρι μυτερό με στείλιάρι	10	12,00	120,00
65	Μέγα σάκοι -BIG BAGS	50	10,00	500,00
66	Κουλούρα Σύρμα Γαλβανιζέ	10	5,00	50,00
67	Τηλεσκοπική Σκάλα	1	140,00	140,00
68	Σκοινί πλεκτό βυθιζόμενο των 100 μέτρων	3	60,00	180,00
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				17.236,14
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α				3.154,50
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α				12.296,00

ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	3.206,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	35.892,64
Φ.Π.Α (24%)	8.614,23
Γενικό Σύνολο	44.506,87

ΟΜΑΔΑ Β

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΗΠΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	ΧΤΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΝΤΑΡΙ	30	25,00	750,00
2	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	5	20,00	100,00
3	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΤΣΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	5	20,00	100,00
4	ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	2	15,00	30,00
5	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΧΤΕΝΕΣ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ	30	14,00	420,00
6	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 2-4Μ.	2	60,00	120,00
7	ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ	2	65,00	130,00
8	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΩΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ 2-4 μ.	2	35,00	70,00
9	ΣΠΑΣΤΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	9	40,00	360,00
10	ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	9	40,00	360,00
11	ΠΙΡΟΥΝΕΣ	2	20,00	40,00
12	ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΜΙΚΡΟ	1	30,00	30,00
13	ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΜΕΓΑΛΟ	1	45,00	45,00
14	ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΗΡΙ	2	5,00	10,00
15	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	1	30,00	30,00
16	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 8lt	1	70,00	70,00

17	ΚΑΒΑΛΕΤΟ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΩΝ	1	50,00	50,00
18	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	3	50,00	150,00
19	ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	3	50,00	150,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΓΙΑ ΓΚΑΖΟΝ	1	60,00	60,00
21	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	1	200,00	200,00
22	ΚΟΦΤΗΣ-ΛΕΠΙΔΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	3	5,00	15,00
23	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΠΡΙΖΑΣ	1	20,00	20,00
24	ΠΟΤΙΣΤΗΡΙΑ 10 ΛΙΤΡΩΝ	2	8,00	16,00
25	ΠΟΔΙΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	3	18,00	54,00
26	ΨΑΛΙΔΙ ΔΕΝΤΡΩΝ ΤΥΠΟΥ WOLF-GARDEN	2	60,00	120,00
27	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΤΥΠΟΥ WOLF-GARDEN	2	50,00	100,00
	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			3.600,00
	Φ.Π.Α 24%			864,00
	Γενικό Σύνολο			4.464,00

ΟΜΑΔΑ Γ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Εξωλκέας Ακρόμπαρων Δυνατότητα 20-22 καθαρό μήκος εργαλείου 100mm άνοιγμα ποδών 45mm Βάρος 665Kg	1	49,00	49,00
2	Κλειδί αντλίας καυσίμων απομάκρυνση μετρητή καυσίμων Ρύθμιση ανοίγματος με πλάκα διαφράγματος Τρείς "πιρούνες" οδήγησης για τη μετάδοση του ζευγαριού χωρίς καμία ζημιά στο πλαστικό περικόχλιο Συμπαγείς και ρυθμιζόμενες "περόνες" για εργασία σε περιορισμένους χώρους και προσαρμογή του εργαλείου.	1	80,00	80,00
3	Κλειδί τροχαλίας κλειδί περιστρεφόμενου τροχαλίας χρονισμού.	1	59,00	59,00
4	Εξωλκέας 3 ποδών Μοντέλο με σιαγόνες με αυτοασφάλιση Βίδα πίεσης από ανθρακούχο χάλυβα Χρώμα από χάλυβα χρώματος βαναδίου ψευδάργυρος επιχρωμιωμένο και λειωμένο	1	159,00	159,00

	φινίρισμα μέγιστο άνοιγμα ποδών 85mm μέγιστο εσωτερικής άνοιγμα βίδας 70mm Βάρος 0,4 Kg.			
5	Εξωλκέας ρουλεμάν εξωλκέας αποκολλητής πιάτο διαστάσεων 50mm-75mm.	1	45,00	45,00
6	Εξωλκείς σπασμένων βιδών σετ.	1	11,00	11,00
7	Εξωλκέας 2 σιαγόνων 6".	1	20,00	20,00
8	Ψαλίδι λαμαρίνας αριστερής κοπής.	1	5,00	5,00
9	Ασφαλειοτσόμπιδο κυρτό με πάτημα για άνοιγμα	2	7,00	14,00
10	Ασφαλειοτσόμπιδο κυρτό με πάτημα για κλείσιμο.	2	7,00	14,00
11	Γκαζοτανάλια.	1	8,00	8,00
12	Πένσα.	3	9,00	27,00
13	Πλαγιοκόπτης.	3	9,00	27,00
14	Μυτοσίμπιδο 160mm.	2	9,00	18,00
15	Σκάλα αλουμινίου τριπλή τύπου ΔΕΗ	1	250,00	250,00
16	Λάστιχο αέρος 10m.	2	10,00	20,00
17	Σετ 5 εργαλεία αέρος το σετ να περιέχει 1 πιστόλι βαφής υψηλής ποιότητας αερόμετρο με μετρητή 1 πιστόλι πετρελαίου με ακροφύσιο ελέγχου ροής 1 πιστόλι αέρος 1 λαστιχο αέρος όλα έχουν υποδοχή ¼."	3	45,90	137,70
18	Συλλογή κλειδιών ALLEN 220PH σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμάχια	2	12,00	24,00
19	Σετ κλειδιά TORX σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμ.	2	10,00	20,00
20	Κασετίνα σετ 32 τεμ. Καρυδάκια 1/4" και 1/2" πολύγωνα	2	60,00	120,00
21	Σετ θηλυκά και αρσενικά καρυδάκια 1/2" TORX 16 τεμάχια E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (55mmL)	2	39,00	78,00
22	Γερμανοπολύγωνα ίντσας κυρτά σετ 14 τεμαχίων 1/4" - 1 1/4" από επισκληρυμένο, θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι CR-V (Chrome Vanadium) με γυαλιστερό φινίρισμα κυρτά με κλίση 15ο σε νάυλον θήκη που τυλίγεται σαν ρολό	1	37,70	37,70
23	Κλειδιά πολύγωνα σετ από 6-7 έως 22-24	3	34,00	102,00
24	Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24.	2	22,00	44,00

25	Κλειδιά πολύγωνα ίσια υψηλής απόδοσης ατσάλι χρωμιωμένα. Περιλαμβάνει 8 τεμάχια Διαστάσεις σε χιλιοστά 6-7, 8-9, 10 - 11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22	2	40,00	80,00
26	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα σετ από 6 εως 22	3	11,00	33,00
27	Κατσαβίδι Δοκιμαστικό Μεγάλο	2	2,00	4,00
28	Σειρά κατσαβίδια σταυρωτά δύο τυπων σετ 10 τεμαχίων	2	48,10	96,2
29	Σειρά κατσαβίδια ίσια σετ 6 τεμαχίων.	2	50,00	100,00
30	Σκάλα αλουμινίου διπλή 9 σκαλιών βαρέως τύπου	1	125,00	125,00
31	Φορτιστής - Εκκινητής Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22	1	239,00	239,00
32	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου μεταλλική με 4 πρίζες σούκο & καλώδιο ρnc 40 μ μαύρο στρόγγυλο 3 x 2,5mm ²	1	89,00	89,00
33	Φιάλες μιας χρήσης τύπου Map Gas Pro	10	8,50	85,00
34	Πολύμετρο - Αμπεροτσιμπίδα	2	30,00	60,00
35	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 270 lt 3hp Ισχύς Lt / min : 315 Πίεση (bar / psi) : 10 / 145 Αεροφυλάκιο (Lt) : 270 Ιπποδύναμη (hp / kw) : 3 / 2.25 Κεφαλή Αλουμινίου Διαστάσεις (Μ Χ Π Χ Υ) cm : 155 x 57 x 112 Βάρος (kg) : 108.0	2	690,00	1.380,00
36	Πένσες 1000 Volt	2	25,00	50,00
37	Κόφτες 1000 Volt	2	25,00	50,00
38	Φακός Μπαλαντέζα Φορητή Επαναφορτιζόμενη με 60Led Λευκό Ψυχρό Φως φόρτιση σε Πρίζα 230V και αυτονομία 4 ώρες.	2	28,00	56,00
39	Μυτοτσιμπίδα ίσια 1000 Volt	2	25,00	50,00
40	Καλώδια εκκίνησης μπαταριών 600 Amp - 5 m μήκος.	1	52,00	52,00

41	Πλυστικό μηχάνημα με ισχύ 1600 Watt. Πιστόλι και κάνες ψεκασμού Full Control 3 επίπεδα πίεσης και επιλογή χημικού το πλυστικό να περιλαμβάνει: Vario Power Jet. Τούρμπο μπεκ. Σωλήνας υψηλής πίεσης 6 m. Εφαρμογή χημικού με κάδο, Αποσπώμενος κάδος, Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος, Αντάπτορας για μάνικα κήπου A3/4".	1	169,00	169,00
42	Σιδεροτρύπανα σετ 25 τρυπάνια, 1,0-13,0mm.	1	46,00	46,00
43	Δίσκοι κοπής σιδήρου για τροχό Ø230mm με διαπίστευση OSA Με fiberglass πλέγμα και ενισχυμένο οξείδιο του αλουμινίου Λεπτός δίσκος πάχους 1.2mm Με τρύπα στο εσωτερικό του διαμέτρου 22.23mm για χρήση με γωνιακούς τροχούς Μέγιστη ταχύτητα 80m/s230mm – Μέγιστη ροπή 6.650Rpm (259972).	40	2,50	100,00
44	Σετ σταυροκατσάβιδα και ίσια ηλεκτρολογικά 1000 Volt 6τεμ.	2	20,00	40,00
45	Σπρέι λαδιού αντισκωριακό	15	6,75	101,25
46	Σφυριά βαριοπούλες 2 kg.	3	7,00	21,00
47	Σκεπάρνια.	5	9,50	47,50
48	ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ.	1	60,00	60,00
49	Εργαλειοθήκη τροχήλατη με δυο ρόδες χερούλι έλξης Αποσπώμενη εργαλειοθήκη με συρτάρι ή με αφαιρούμενη ταμπακιέρα. Μονάδα με ρηχό και βαθύ συρτάρι. Οπίσθια τηλεσκοπική χειρολαβή. Ρόδες βαρέως χρήσης. Ρόδες 7" για εύκολη μεταφορά.	1	110,00	110,00
50	ΒΑΣΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ 230MM Στερεά βάση χυτοσίδηρου Ισχυρό πάνω μέρος από αλουμίνιο Ρυθμιζόμενη σύσφιξη Ρυθμιζόμενα στηρίγματα για τη γωνία.	1	40,00	40,00
51	Ζουμπάδες ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160.	2	25,00	50,00
52	Κοπίδια ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΖΟΥΜΠΑΣ ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160 βαρέος τύπου, ζουμπάς, κέντρο, κοπίδι, κώνικο, μεταλλικό, πόντα, σετ, σταυροκοπίδι, χάλυβα.	2	16,00	32,00
53	Πένσα ακροδεκτών καλωδίων για ακροδέκτες διατομής: 0.5-6 mm ² .	1	28,00	28,00

54	Σφυροκατσάβιδο με μύτες σετ 5/16 με Σταυροκατσάβιδο rh2, rh3, rz2, rz3 Άλλεν 6, 8, 10 και ίσιο 9, 11 torx T25, T30, T40, T45, T50 Αντάπτ. Θυλικό 1/2χ5/16 Ανταπτ .αρσενικό 5/16χ3/8.	1	35,00	35,00
55	Ματσόλα .	1	4,50	4,50
56	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ ΜΕ 6 ΣΥΡΤΑΡΙΑ, 126 ΕΡΓΑΛΕΙΑ Διαστάσεις 77x46x87mm,και ρόδες 5'' με φρένο, να δέχεται έως 200 κιλά βάρος εργαλείων,με κλείδωμα και μηχανισμός εμπλοκής ανοίγματος συρταριών κατά την μεταφορά να περιλαμβάνει: 40 τεμ. κοντές και μακριές μύτες H/M/T πένσα 180mm, πλαγιοκόφτης 160mm, μυτοσίμπιδο 160mm, μυτοσίμπιδο 130mm, κοφτάκι 110mm 2 ασφαλειοσίμπιδα ανοίγματος, 2 ασφαλειοσίμπιδα κλεισίματος σετ καρυδάκια με κασάνια 72 δοντιών ½" 27 τεμ. 7 κατσαβίδια σταυρού S2 HRC 7 κατσαβίδια ίσια S2 HRC / 14 τεμ. μακρυά καρυδάκια 8-21mm ½" εξάγωνα / 14 τεμ. γερμανοπολύγωνα 6-19mm DIN3113 / 8 τεμ. γερμανοπολύγωνα 20-32mm DIN3113 θήκες για μικροαντικείμενα, βίδες κτλ.	1	585,00	585,00
57	ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΣ ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ εύκολης κύλισης σε δύσκολα δάπεδα - Χαμηλού προφίλ 110 mm Ανυψωτική ικανότητα (Kg): 1500 - Μέγιστο ύψος (Kg)	1	460,00	460,00
58	Σασμανόγρυλος Δυνατότητας 300Kg Τεχνικά χαρακτηριστικά: • Ελάχιστο ύψος (mm): 1100 • Μέγιστο ύψος (mm): 1900	1	160,00	160,00
59	Μεταλλική ντουλάπα Διαστάσεις (πλάτος Χ βάθος Χ ύψος):90 Χ 45 Χ 191cm Βάρος: 42kg Πάχος πλευρών και οροφής: 0,6mmΠάχος πατώματος: 0,8mm Μέταλλο γαλβανιζέ με ηλεκτροστατική βαφή Αντοχή ραφιού: 50kg	1	120,00	120,00

60	Επαγγελματικό γενικό διαγνωστικό για όλες τις μάρκες , όλα τα μοντέλα , αυτοκινήτων επιβατηγών , φορτηγών , λεωφορείων και λοιπών βαρέων οχημάτων με πρίζα διάγνωσης OBD2 16 επαφών. Λειτουργίες:-Διάγνωση σε κινητήρα , σύστημα ανάφλεξης , κλιματισμό , ABS , επαναφορά διαστημάτων service , SRS αερόσακους , immobilizer , όργανα , συστήματα άνεσης , κιβώτιο ταχυτήτων κτλ. -Φιλικό προς τον χρήστη και διαισθητικό λογισμικό για επιβατικά αυτοκίνητα, βαρέων εμπορικών και λεωφορείων -Γρήγορη και ασφαλής αναγνώριση των οχημάτων και των συστημάτων -Ευφυής σύστημα σάρωσης (ISS) - , λειτουργία σκαναρίσματος όλων των συστημάτων. - Να χειρίζεται όλα τα τρέχοντα πρότυπα επικοινωνίας οχημάτων -Ανάγνωση και διαγραφή των κωδικών βλάβης - Ανάγνωση δεδομένων πραγματικού χρόνου -Βασικές ρυθμίσεις -Προγραμματισμός -Πλήρως συμβατό με το πρότυπο EOBD/OBDII Το πακέτο να περιέχει: Μονάδα διάγνωσης με καλώδιο 16 επαφών τύπου J1962 obd2 Καλώδιο USB για σύνδεση με υπολογιστή DVD με πρόγραμμα διάγνωσης σε διάφορες γλώσσες και με Ελληνικά Για τα παλιά αυτοκίνητα και φορτηγά να διαθέτη έξτρα Καλώδια.	1	675,60	675,60
61	Kit Ανίχνευσης Καμένης Φλάντζας Κυλινδροκεφαλής με Υγρό - CO2	1	121,00	121,00
62	KIT για έλεγχο Συμπίεσης Βενζινοκινητήρα - KIT 8 τεμαχίων	1	49,00	49,00
63	Κατσαβίδια νάνοι ίσια	2	5,00	10,00
64	Κατσαβίδια νάνοι σταυρωτά	2	5,00	10,00

65	Μίνι πολυεργαλείο τύπου dremel Προβλεπόμενη ονομαστική ισχύς : 130 W Τάση : 230 V Βάρος : 0.55 kg Μήκος: 19 cm Πλάτος: 5 cm Βάθος: 4.5 cm Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 10.000 - 33.000 στροφές/λεπτό Ρύθμιση της ταχύτητας: Μεταβλητή Accessory quick change system: EZ Twist Ηχητική πίεση: 77.4 dB(A) 75 υψηλής ποιότητας εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic) Εύκαμπτος άξονας (225) Προσάρτημα οδηγού κοπής (565) Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης (576) Προσάρτημα λαβής ακριβείας (577) Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων (678) Κασετίνα μεταφοράς από αλουμίνιο	1	135,00	135,00
66	Γρασαδόρος Χειρός 500gr	1	15,00	15,00
67	Ξαπλώστρα Συνεργείου	1	27,00	27,00
68	Πλυντήριο Εξαρτημάτων 90 Λίτρων Τύπος Αντλίας Ηλεκτρική Τάση (Volt) 220 Χωρητικότητα Δεξαμενής (lt) 90 Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm) 785x545x885	1	130,00	130,00
69	Μέγγενη Άθραυστη 175mm Ατσάλινη επαγγελματική μέγγενη με: αμόνι, ρεγουλατόρους για ευθυγράμμιση ράγας. Επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα. Με σιαγόνες για σωλήνες.	1	150,00	150,00
70	Αερόκλειδο SET 1/2" Πίεση λειτουργίας (bar) : 6.2 Αναγκαία ποσότητα αέρα (l/s) : 6 Ροπή (Nm) : 360 Οδηγός : 1/2" Βάρος (Kg) : 2.0 Δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία Για διάφορες εφαρμογές: 360 Nm ροπής Εργονομικός σχεδιασμός με λαστιχένια λαβή για άνετη και ξεκούραστη λειτουργία Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής δεξιόστροφα / αριστερόστροφα με κουμπί ελέγχου 3 επίπεδα ρύθμισης ροπής Ανθεκτικός μηχανισμός κρούσης Περιεχόμενα συσκευασίας : 10 καρυδάκια (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm) Ακροφύσιο σωλήνα 10 mm και σφιγκτήρα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11148 Κουμπωτός μαστός Μπουκαλάκια λαδιού Πλαστική θήκη μεταφοράς Προέκταση	1	110,00	110,00
71	Μέτρο 8m x 25mm	1	10,00	10,00
72	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ MAXI DRIVE PLUS	1	45,00	45,00

73	Παχύμετρο Μεταλλικό σε Θήκη Μέγεθος 150mm X 0.02mm (6 in. X 1/1000 in.)	1	17,00	17,00
74	Μικρόμετρο σε Θήκη Μέγεθος 0.01 X 0-25mm	1	25,00	25,00
75	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΛΑΜΔΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2"	1	15,00	15,00
76	Φορτιστής - Εκκινητής Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22	1	239,00	239,00
77	Γωνιακός τροχός 2100W Διάμετρος: Ø230mm Στροφές: 6500 rpm Βάρος: 4,4 Kg.	1	119,00	119,00
78	Ηλεκτρόδια Ρουτιλίου για Ατσάλι - Τύπου GY38 - Ø3.2 mm σε πακέτο	1	25,00	25,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.				8.055,45
Φ.Π.Α (24%)				1.933,31
Γενικό Σύνολο				9.988,76

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται επίσης να μην απορροφηθούν όλες οι ποσότητες και κατά συνέπεια όλο το ποσό της σύμβασης εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραληφθεί δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν οικονομική προσφορά ανά ομάδα ή για το σύνολο των ζητούμενων ειδών του προϋπολογισμού. Ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να προμηθεύσει τον Δήμο με προϊόντα επώνυμης εταιρείας ή εταιρειών, οι οποίες λειτουργούν και τα εμπορεύονται στην Ελλάδα τουλάχιστον μία τριετία, με παροχή υπηρεσίας service και επάρκειας ανταλλακτικών.

Όλα τα μηχανήματα και όλα τα ανταλλακτικά τους θα συνοδεύονται από φυλλάδια με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και εγχειρίδιο χρήσης στα ελληνικά.

Επίσης για όλα τα μηχανήματα απαιτείται εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας των υλικών για τουλάχιστον δύο χρόνια.

ΠΕΡΑΜΑ 12/5/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ

Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28

Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ

Προμήθεια: Εργαλείων – Εξοπλισμού Τμήματος
Μικροέργων

Προϋπολογισμού: 44.506,87 € με Φ.Π.Α.

Προαίρεση 10% 4.450,69€ με Φ.Π.Α

Κ.Α. 30-7131-0001

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Κήπων

Προϋπολογισμού: 4.464,00 € με Φ.Π.Α.

Προαίρεση 10% 446,40€ με Φ.Π.Α

Κ.Α. 35-7131.0002

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Δ/σης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής

Προϋπολογισμού: 9.988,76 € με Φ.Π.Α.

Προαίρεση 10% 998,88€ με Φ.Π.Α

ΚΑ :20-7131.0001

Α.Μ. : 5/2020

Χρηματοδότηση : Από έσοδα του Δήμου Περάματος

Τεχνικής Υπηρεσίας

Στυλιανός Κεπεσίδης

Μανώλης Χατζηιωαννίδης

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο προμήθειας

Στην συγγραφή υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι ειδικοί και γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η προμήθεια εργαλείων – εξοπλισμού συνεργείων του τμήματος μικροέργων, κήπων και τμήματος Περιβάλλοντος του Δήμου.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Περάματος.

Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις.

- 1.1.** Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α') «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.2.** Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- 1.3.** Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
- 1.4.** Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων”».
- 1.5.** Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- 1.6.** Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- 1.7.** Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
- 1.8.** Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.9.** Το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173/Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
- 1.10.** Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- 1.11.** Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»
- 1.12.** Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α')
- 1.13.** Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»
- 1.14.** Ν.4254/2014(Φ.Ε.Κ. 85Α/07-04-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στα πλαίσια του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις.
- 1.15.** Το Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/19-3-2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις » (Άρθρο 37 – Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων)
- 1.16.** Το Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων » (Άρθρο 5)
- 1.17.** Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ>)

2. Τις αποφάσεις :

2.1. Την με αριθμ. 1108437/2565/ΔΟΣ/15.11.2005 (ΦΕΚ 1590/Β') Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας & Οικονομικών «Καθορισμός των χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες».

2.2. Την με αριθμ. 20977/23.08.2007 (ΦΕΚ 1673/Β') Κ.Υ.Α των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας « Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005».

2.3. Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

2.4. Την Υ.Α. Π1/542/4-3-2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

3. Τα έγγραφα

3.1. Την υπ' αριθ. 5/2020 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
ΑΡΘΡΟ 3^ο

Εγκύκλιοι Προδιαγραφές

- α) Διακήρυξη Διαγωνισμού.
- β) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Η Τεχνική Έκθεση.
- ε) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Προσφορές - Τεχνικές προδιαγραφές

4.1 Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

4.2 Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

4.3 Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξάνει την ποσότητα των προς προμήθεια υλικών με αντίστοιχη αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης, με τους ίδιους όρους προμήθειας χωρίς καμιά αντίρρηση και απαίτηση του προμηθευτή [δικαίωμα προαίρεσης (option)].

Ή αύξηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης με το δικαίωμα προαίρεσης (option) ανέρχεται σε

5.895,97€, συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α.24%.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος εκτέλεσης

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **Συνοπτικό Διαγωνισμό** σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, **με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.**

ΑΡΘΡΟ 6°

Κατακύρωση αποτελέσματος

Σύμφωνα με το ν.4412/2016, η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης, από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 7°

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 8°

Ποιότητα υλικών - Χρόνος εγγύησης

Τα εργαλεία πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των ειδών της προμήθειας ορίζεται για ένα (1) έτος. Ο ανάδοχος προμηθευτής θα πρέπει να προμηθεύσει τον Δήμο με προϊόντα επώνυμης εταιρείας ή εταιρειών, οι οποίες λειτουργούν και τα εμπορεύονται στην Ελλάδα τουλάχιστον μία τριετία, με παροχή υπηρεσίας service και επάρκειας ανταλλακτικών.

Όλα τα μηχανήματα και όλα τα ανταλλακτικά τους θα συνοδεύονται από φυλλάδια με αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές και εγχειρίδιο χρήσης στα ελληνικά.

Επίσης για όλα τα μηχανήματα απαιτείται εγγύηση καλής κατασκευής και λειτουργίας των υλικών για τουλάχιστον δύο χρόνια.

Άρθρο 9°

Συσκευασία- Μεταφορά-Τοποθέτηση

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα εργαλεία, συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει από την παραπάνω Ε.Π. στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ και θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των ειδών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής και την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά την προσωρινή παραλαβή και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργασίμων ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου των ειδών. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης – ζύγιση προϊόντος,
- πρακτική δοκιμασία.

Μέσα στο διάστημα αυτό η Ε.Π. θα υποβάλλει τον εξοπλισμό σε λεπτομερή εξέταση και σε πρακτικές δοκιμές / εργασίες σε πραγματικές συνθήκες κατά την κρίση της, ώστε να βεβαιωθεί ότι τα εργαλεία ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

Μετά την λήξη της ανωτέρω περιόδου και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ.

Εάν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Ε.Π. του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, τότε και μόνο, εφόσον παρέλθουν 30 ημέρες μετά από ειδική όχληση του προμηθευτή και δεν διενεργηθεί η σχετική παραλαβή εντός της προθεσμίας αυτής, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΔΗΜΟΥ, εκδίδεται δε προς τούτο σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με βάση μόνο το θεωρημένο από την αποθήκη του ΔΗΜΟΥ αποδεικτικό προσκόμισης.

Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής στον ΔΗΜΟ και δεν έχει ληφθεί η σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

Άρθρο 10°

Πλημμελής κατασκευή

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός **είκοσι (20) εργασίμων ημερών**.

Άρθρο 11°

Φόροι , τέλη , κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ποσό που ανέρχεται σε 0,06% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 12°

Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα εργαλεία και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 13°

Ο τελικός λογαριασμός γίνεται με την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

Άρθρο 14°**Παραλαβή****I. Αρμόδιο όργανο**

Η παραλαβή των εργαλείων γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. ([άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16](#))

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των εργαλείων διενεργείται ποιοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. ([άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με πρακτική δοκιμασία. ([άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16](#))

Το **κόστος** διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. ([άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. ([άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16](#))

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το εργαλείο,
- β) να παραλάβει το εργαλείο με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το εργαλείο. ([άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16](#))

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 εργαλείο, τουλάχιστον **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. ([άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16](#))

VI. Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση εργαλείου στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, **θεωρημένο** από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,
- το υλικό,
- η ποσότητα και
- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. ([άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16](#))



20PROC006944366 2020-06-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ

Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28

Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ

Προμήθεια: Εργαλείων – Εξοπλισμού Τμήματος
Μικροέργων

Προϋπολογισμού: 44.506,87 € με Φ.Π.Α.

Προαίρεση 10% 4.450,69€ με Φ.Π.Α

Κ.Α. 30-7131-0001

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Κήπων

Προϋπολογισμού: 4.464,00 € με Φ.Π.Α.

Προαίρεση 10% 446,40€ με Φ.Π.Α

Κ.Α. 35-7131.0002

Προμήθεια : Εργαλείων - Εξοπλισμού
Δ/νσης Περιβάλλοντος - Ποιότητας Ζωής

Προϋπολογισμού: 9.988,76 € με Φ.Π.Α.

Προαίρεση 10% 998,88€ με Φ.Π.Α

ΚΑ :20-7131.0001

Α.Μ. : 5/2020

Χρηματοδότηση : Από έσοδα του Δήμου Περάματος

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 15°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016

ΠΕΡΑΜΑ: 12/5/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Τεχνικής Υπηρεσίας

Στυλιανός Κεπεσίδης

Μανώλης Χατζηιωαννίδης

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της συγγραφής

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 1 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 2°**Ισχύουσες διατάξεις**

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 3°**Συμβατικά στοιχεία**

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 3 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 4°**Εγγυήσεις υλικών**

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται για ένα (1) έτος.

Μέσα σ' αυτό το διάστημα θα εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο η σωστή λειτουργία των ειδών η καλή ποιότητα και αντοχή των εργαλείων στο χρόνο, ώστε να παραμένουν σε καλή κατάσταση.

Άρθρο 5°**Ευθύνες- Υποχρεώσεις αναδόχου**

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης. ([άρθρο 215 παρ.2 Ν.4412/16](#))

Άρθρο 6°**Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι **1 έτος**.

Άρθρο 7°**Σταθερότητα τιμών**

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Κατά τα ανωτέρω σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

A) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

B) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των εργαλείων που εισέρχονται.

Άρθρο 8°**Τρόπος και χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση των ειδών θα μπορεί να γίνεται στον Δήμο και τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας προς τον Ανάδοχο, διότι δεν υπάρχει επαρκής αποθηκευτικός χώρος.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στα σημεία που θα υποδεικνύονται από τα Τεχνικά Συνεργεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου το ανώτερο εντός **είκοσι (20) ημερών** από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας

Μηχανικός Εξοπλισμός

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση της προμήθειας μηχανικός εξοπλισμός αν δεν διατίθεται από τον ανάδοχο θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, η δε υπηρεσία δεν θα αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ή ευθύνη.

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της παραπάνω προθεσμίας παράδοσης των ειδών, ορίζεται ποινική ρήτρα 1% την ημέρα επί της συνολικής αξίας των προσφερομένων ειδών.

Άρθρο 9°**Πληρωμές**

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή τμηματικά μετά την παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή της αξίας των προϊόντων, θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 10°**Ατύχημα και Ζημιές**

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένα ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

ΑΡΘΡΟ 11°

Μελέτη Συνθηκών της Προμήθειας – Βεβαίωση Συμμόρφωσης

Η έννοια της επίδοσης της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε αυτός υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες για την εκτέλεση της προμήθειας, ήτοι τον τόπο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναπόθεση των υλικών, την κατάσταση των δρόμων, την ευχέρεια εξεύρεσης εργατικών χειρών, τις καιρικές συνθήκες, και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές ειδικές και γενικές συνθήκες, τα όποια ζητήματα προκύψουν τα οποία με οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν το κόστος της προμήθειας και ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την σύμβαση, με την οποία υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 12°

Δημοσίευση

Η διακήρυξη θα δημοσιευθεί στο ΚΗΜΔΗΣ όπου σηματοδοτεί και την έναρξη της δημοσίευσης. Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής του συνόλου των δημοσιεύσεων που προβλέπονται θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον/τους προμηθευτή/τες που ανακηρύχθηκαν ανάδοχοι με τη διαδικασία.

ΠΕΡΑΜΑ: 12/5/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Τεχνικής Υπηρεσίας

Στυλιανός Κεπεσίδης

Μανώλης Χατζηιωαννίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: Συντηρήσεων και Μικροέργων

Αρ. πρωτ.:
 Αρ. μελέτης: 5/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ –ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.959,63 € (ΜΕ ΦΠΑ)

ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ 10% : 5.895,97 € (ΜΕ ΦΠΑ)

Κ.Α : 30-7131.0001

Κ.Α. 35-7131.0002

ΚΑ : 20-7131.0001

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)

ΟΜΑΔΑ Α - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υποφόρτωση και υπερθέρμανση	2		
2	Κασετίνα με μύτες 98 ΤΕΜ.	4		
3	Φορέας καρυδάκι N.06 μαγνητικό	5		
4	Φορέας καρυδάκι N.08 μαγνητικό	5		
5	Φορέας καρυδάκι N.10 μαγνητικό	5		
6	Φορέας καρυδάκι N.11 μαγνητικό	5		
7	Φορέας καρυδάκι N.13 μαγνητικό	5		
8	Φορέας καρυδάκι N.14 μαγνητικό	5		
9	Σιδηροπρίονο με μήκος λάμας 30 cm	5		
10	Κασετίνα γερμανοπολύγωνο και καρυδάκια Ευρ. Προδιαγραφών	5		
11	Μεταλλική μετροταινία 5X19 mm	5		
12	Μέτρα ξύλινα 2m Γερμανίας	10		
13	Πένσα 160"	4		
14	Πλαγιοκόφτης	3		
15	Γαλλικά κλειδιά 300 12"	3		

16	Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό +No 1	4		
17	Κατσαβίδι επαγωγικό και δοκιμαστικό -No 1	4		
18	Κάβουρας 18"	3		
19	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1 1/2"	3		
20	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 1"	3		
21	Τσιμπίδα υδραυλικών 90 2"	2		
22	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 – 1400 watt	3		
23	Βαριοπούλα ν. 1500 ξύλινη λαβή	5		
24	Βαριοπούλα ν. 1000 ξύλινη λαβή	5		
25	Βελόνι με λάστιχο 300	5		
26	Καλέμι χειρός με λάστιχο 16X300	5		
27	Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιστρο)	2		
28	Εργαλείο Συγκόλλησης (Φλόγιστρο) μπουρού +ΡΥΘ	3		
29	Μπαλαντέζα 25μ 3X1,5	3		
30	Κλειδί μπαταρίας νεροχύτη	3		
31	Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~16 mm	2		
32	Κόφτης χαλκού αυτομ, 3~35 mm	2		
33	Ηλεκτρική εσπαθόσεγα 1100 watt με δυνατότητα κοπής ξύλου και σιδήρου με λάμες κοπής και βαλίτσα μεταφοράς	1		
34	Πολύσφηνο κλειδί υδραυλικών εργασιών	3		
35	Πιστόλι θερμού αέρα Ισχύς εισόδου 2000 Watts Θερμοκρασία λειτουργίας 50-600 °C Παροχή Αέρα 650 Λίτρα/λεπτό με κωνικό ακροφύσιο Διχαλωτό ακροφύσιο Χαλύβδινο αποξεστικό χρωμάτων	2		
36	Σετ Σωληνωτά κλειδιά από No 8~ No 13	2		
37	Ψαλίδι κοπής πλαστικών σωλήνων	3		
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Σετ οξυγόνα	1		
2	Δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτηστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπερφόρτωση και υπερθέρμανση	2		
3	Περιστροφικό κατσαβίδι με φορτιστή, 2 μπαταρίες Li – Ion 18V 4.0 Ah σε βαλίτσα μεταφοράς	2		
4	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύος 2400 – 2600 watt	2		
5	Ηλεκτρικός Γωνιακός Τροχός ρεύματος διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύος 1200 – 1400 watt	2		
6	Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 140A ισχύος 5,9 KVA με τσιμπίδα, σώμα με 4 m καλώδιο 25 mm και μάσκα	2		
7	Πιρτσιναδόρος	3		
8	Μπαλαντέζα καρούλι με καλώδιο 3Χ2,5 (40μ)	4		
9	Μπαλαντέζα με καλώδιο 3Χ2,5 (10μ)	5		
10	Γωνία μεταλλική (50cm)	10		
11	Κατσαβίδια ίσια διάφορα (σετ των 10 τεμ.)	5		
12	Αλφάδι μαγνητικό 70cm	5		
13	Κλειδιά Allen (σετ)	5		
14	Πένσα	10		
15	Μεταλλική μετροταινία (7μ)	6		
16	Πιστόλι σιλικόνης	10		
17	Γάντια σιλικόνης (ζευγάρι)	40		
18	Κάβουρας	5		
19	Νταβίδι-σφιγκτήρας (100gr)	6		
20	Καρυδάκια με στέλεχος (10μμ)	6		
21	Καρυδάκια με στέλεχος (13μμ)	6		
22	Καρυδάκια με στέλεχος (15μμ)	6		
23	Καρυδάκια με στέλεχος (17μμ)	6		
24	Δισκοπρίονο μετάλλου με αντλία (κοπής σιδήρου) Ισχύς 1,1 HP, δίσκος 250mm	1		
25	Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μεγάλος Τριφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 300lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 10 bar	2		

26	Ηλεκτρικός αεροσυμπιεστής μικρός Μονοφασικός με αεροφυλάκιο μίνιμουμ 50lt και κινητήρα μίνιμουμ 3 HP και μεγ. Πίεση 8 bar	1		
27	Γεννήτρια Βενζινοκίνητη μονοφασική απόδοση minimum 4,8 KVA, ισχύς minimum 9HP, κινητήρας τετράχρονος αερόψυκτος, χωρητικότητα 25 lt	2		
28	Δισκοπρίονο Χειρός γενικής χρήσης(μέταλλα, πλαστικά, ξύλα, πέτρες, πλακίδια, γυψοσανίδες) , ηλεκτρικό, ισχύς minimum 730W, βάθος κοπής minimum 33mm	3		
29	Λαμαρινοψάλιδο Ηλεκτρικό, Ισχύς: minimum 300W, Ικανότητα κοπής: λαμαρίνα minimum 1,6mm, ατσάλι inox minimum 1,2mm, αλουμίνιο minimum 2,5mm	2		
30	Ηλεκτρικό δραπενοκατσάβιδο Τσοκ 10mm	3		
31	Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24	2		
32	Φλόγιστρο αυτόματο με αναπτήρα για par gaz και προπάνιο, για σκληρή και μαλακή κόλληση έως 42mm, περιστρεφόμενο ακροφύσιο έως 360°, διάμετρο ακροφυσίου 14mm	1		
33	Αεροσυμπιεστής λαδιού μονομπλόκ 24lt Ισχύς : 2hp Τάση : 230V / 50Hz Παροχή : 120lt/min Πίεση : 8 bar Αεροφυλάκιο : 24lt Εγγύηση : 1 έτος	2		
34	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 100lt 3hp Ισχύς : 3hp Τάση : 230V / 50Hz Αναρροφηση: 390 lt/min Πιεση: 8 bar / 115psi Βαρος: 65 kg Αεροφυλάκιο : 100lt Αερόψυκτος με λίπανση λαδιού Μανόμετρα και έξοδοι με αυτόματα κουμπώματα Μαντεμένιες κεφαλές Εγγύηση : 1 έτος	1		
35	Σέγα Τάση 230 V/ 50 Hz, Ισχύς 620 W, Περιοχή περιστροφής βάσης max. 450, Αριθμός παλινδρομήσεων 800-3.000min-1, Ηλεκτρονική ρύθμιση παλινδρομήσεων, Βάθος κοπής (ξύλο/πλαστικό/μέταλλο) 85/12/8 mm, Ταλάντωση 4 βαθμίδων(0/1/2/3). Βάρος καθ./μεικτό 2,0/3,2kg	1		
36	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (κουτ 1000) 4.2x19mm	1		

37	ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΑΝΥΨ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (kg) 5000 ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ :550	1		
38	Σασμανόγρυλος 600Kg Ελάχιστο ύψος: 118 cm Μεγ. ύψος ανύψωσης: 196 cm	1		
39	Γρασαδόρος Φορητός Μηχανικός 16 kg	1		
40	Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο	2		
41	Ντουλάπα Μεταλλική Γαλβανιζέ 195X120X45 Τρίφυλλη	2		
42	Γαλλικό κλειδί ρυθμιζόμενο	2		
43	Φαλτσοπρίονο μετάλλου (ταχυδισκοπρίονο) 355mm με δίσκο καρβιδίου Κινητήρας υψηλής ισχύος 2200W με ηλεκτρονικό μαλακό ξεκίνημα για την κοπή μετάλλου Ισχυρή, ψυχρής λειτουργίας 355χιλ. δίσκος 70 δοντιών με ακμές καρβιδίου φαρδιά χαλύβδινη βάση για μεγαλύτερη σταθερότητα Διάμετρο άξονα 25,4χιλ. που δέχεται πολλές πριονόλαμες μετάλλου Μεγάλος οδηγός με ρύθμιση μοιρών χωρίς εργαλείο για κάθετες κοπές και λοξοτομές μέχρι 45° Προφυλακτήρας ταχείας αναδίπλωσης οριζόντια λαβή Σύστημα κατακόρυφης σύσφιξης για μεγαλύτερη ασφάλεια. Περιλαμβάνονται: Δίσκος καρβιδίου 355mm, Κλειδί άλλεν, Βοηθητικός σφικτήρας	1		
44	Σκάλα 3 Τεμαχίων	1		
45	Αντισκωριακό σπρέυ	5		
46	Ψηφιακός Μετρητής Απόστασης Λέιζερ	1		
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		

ΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 4.0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς με ενσωματωμένο φως φωτοδιόδου (LED) και προστασία της μπαταρίας και του κινητήρα από υπορφόρτωση και υπερθέρμανση	3		

2	Πολυεργαλείο μπαταρίας Li-Ion 10.8 V Max επαναφορτιζόμενο, μεταβλητής ταχύτητας, περιστροφικό συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων σε βαλίτσα μεταφοράς	1		
3	Καρυδάκια σετ (10μμ-30μμ)	4		
4	Γερμανοπολύγωνο καστανιάς με διακόπτη αλλαγής φοράς 10mm	3		
5	Γερμανοπολύγωνο καστανιάς με διακόπτη αλλαγής φοράς 13mm	3		
6	Φρέζα για τρυπάνι 3,5μμ	6		
7	Φρέζα για τρυπάνι 4μμ	6		
8	Φρέζα για τρυπάνι 6μμ	6		
9	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 20μμ	6		
10	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 22μμ	6		
11	Φρεζοτρύπανα επίπεδα (φτερού) 24μμ	6		
12	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2mm	10		
13	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 2,5mm	10		
14	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3mm	20		
15	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 3,5mm	20		
16	Τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO 4mm	20		
17	Πριονόλαμες σέγας για ξύλο- (συσκ. των 10)	5		
18	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no1	20		
19	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no2	20		
20	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο no3	10		
21	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο rozidriv no1	10		
22	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max-grip diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο rozidriv no2	10		
23	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο απλή σχισμή (ίσια)	10		
24	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη καρέ	10		
25	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδι 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 20μμ	10		

26	Μαγνητικές μύτες για κατσαβίδια 1/4" max grip-diamond impact με επίστρωση νιτρίδιο τιτάνιο κοίλη εξαγωνική 25μμ	10		
27	Γαλλικό κλειδί (καστανιάς 12")	5		
28	Ζουμπάς	5		
29	Γωνία σφιγκτήρας για μοντάρισμα ντουλαπιών-ματικαπιΣφυρί ξύλινο 500gr	5		
30	Ρούτερ Ηλεκτρικό, ισχύς minimum 1600W, τσοκ 12mm, βάθος κοπής minimum και Κασετίνα με εργαλεία ρούτερ	1		
31	Παλμικό τριβείο Ισχύς: minimum 250W, βάση λείανσης αλουμινίου με πιάστρες σε βαλίτσα μεταφοράς	2		
32	Βιδολόγος Αριστερόστροφος-δεξιόστροφος ισχύος 720W	1		
33	Πλάνη χειρός ξύλου ηλεκτρική Ισχύς: minimum 550W	1		
34	Καρφωτικό ταπετσαρίας αέρος για βελονάκι με μικρό και στενό συνδετήρα	1		
35	Δίδυμος τροχός πάγκου Ισχύς: minimum 200W	2		
36	Παγκοπρίονο ξύλου Ισχύς: minimum 1500W, δίσκος ~250mm, διαστάσεις τραπεζιού ~640x945 (mm)	1		
37	Σειρά Κατσαβίδια Ίσια	2		
38	Σειρά Κατσαβίδια Σταυρός	2		
39	Σκάλα 4 -5 πατημάτων	1		
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Φτυάρι Νο 2	10		
2	Στειλιάρια για φτυάρια	15		
3	Μυστρί 222 mm	10		
4	Αλφάδι 50cm	6		
5	Πριόνι σεγάτσα 45 cm ξύλου	5		
6	Σκεπάρνι	12		
7	Στειλιάρια για σκεπάρνι	15		
8	Βαριά 1Kg (κομπλέ)	9		
9	Στειλιάρια για βαριά	10		

10	Τσάπα	20		
11	Στειλιάρια για τσάπα	22		
12	Καρότσι οικοδομικό (κομπλέ)	6		
13	Ρόδες με άξονα	8		
14	Καλέμι πλακέ 25cm	10		
15	Καλέμι βελόνι 25cm	10		
16	Λάστιχο νερού 1/2" (μέτρα)	150		
17	Κουλούρα νερού τύπου 5/8" των 50 Μέτρων	2		
18	Καρφιά 16X21 (Συκ. 5Kg)	10		
19	Καρφιά 19X45 (Συκ. 5Kg)	12		
20	Καρφιά 23X6 (Συκ. 5Kg)	10		
21	Ατσαλόπροκες (Συσκ. 100 τεμ.)	12		
22	Μέτρο ξύλινο (2 m)	10		
23	Βαριοπούλα μεταλλική	5		
24	Μετροταινία 25 mm (Μεταλλική 5 m)	10		
25	Κορδέλα (30m)	5		
26	Κορδέλα (50m)	5		
27	Τσουγκράνα (με 12 δόντια)	11		
28	Στειλιάρια τσουγκράνας	12		
29	Κασμάς	15		
30	Στειλιάρια κασμά	17		
31	Λοστός παραμύνα μήκος 1,5 m	3		
32	Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 9 (ζευγάρι)	100		
33	Γάντια δερμάτινα εργασίας Νο 10 (ζευγάρι)	100		
34	Λοστός (σκύλα) μήκος 0,60 m	10		
35	Κόφτης πλακιδίων επαγγελματικού τύπου 75cm	1		
36	Γωνιακός τροχός μπαταρίας διαμέτρου δίσκου Φ125 με 2 μπαταρίες Li-Ion 18V - 7.0 Ah, φορτιστή σε βαλίτσα μεταφοράς	4		
37	Δίσκος κοπής σιδήρου Φ125X3mm	100		
38	Δίσκος διαμαντέ Φ230 (τούρμπο) δομικών υλικών	5		
39	Μπετονιέρα βενζινοκίνητη 1/2 190lt με κινητήρα 4Hp	2		
40	Δονητικός συμπιεστής εδάφους βενζινοκίνητος Κατάλληλος για συμπίεση χώματος, αδρανών υλικών, και ασφάλτου με κινητήρα 2,4hp και δύναμη συμπίεσης 10 kN	1		
41	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μικρός) διαμέτρου δίσκου Φ125 ισχύς 1200 - 1400 watt	3		

42	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεσαίος) διαμέτρου δίσκου Φ150 ισχύς 1200 - 1400 watt	2		
43	Ηλεκτρικός Γωνιακός τροχός ρεύματος (μεγάλος) διαμέτρου δίσκου Φ230 ισχύς 2400 - 2600 watt	3		
44	Σκάλα αλουμινίου με επτά (6+1) σκαλιά	2		
45	Σκάλα αλουμινίου πτυσσόμενη	2		
46	Αναδιπλούμενη μπάρα στάθμευσης που κλειδώνει	5		
47	Κράνη με σίτα και ωτοασπίδες	10		
48	Ζευγάρια γαλότσες	10		
49	Πλαστικά στηθαία ρύθμισης κυκλοφορίας και παρεμπόδισης στάθμευσης	5		
50	Αλαιοπρίονο βενζίνης για κοπή ξύλων κυβισμός έως 45 cm ³ ισχύος 1,5 KW / 2 HP μήκος λάμας 40cm / 16"	2		
51	Κουρμπασόδροσ	1		
52	Μηχάνημα Διαγράμμισης χειροκίνητο	1		
53	Δονιτής μπετόν βενζινοκίνητος ισχύος 5,5 hp με εύκαμπτο άξονα (μαρκούτσι) Φ45mm 6m	2		
54	Ηλεκτροκόλληση INVERTER απόδοσης 200A ισχύος 5,7KVA συμπεριλαμβανόμενης τσιμπίδας και σώματος με καλώδιο 25mm	2		
55	Ηλεκτρικό Σκαπτικό πιστολέτο ισχύος 1750 Watt σε βαλίτσα μεταφοράς	3		
56	Τριβείο τοίχου (καμηλοπάρδαλη) Περιστροφικής κίνησης 360ο, στροφές ανά min 0-1000, Ισχύος 600 Watt, πέλμα διαμέτρου 225 mm, διάμετρο γυαλόχαρτου 225 mm, εύκαμπτο σωλήνα 4 m διαμέτρου Φ32 mm, προέκταση, 2 συνδέσμους και θήκη μεταφοράς	1		
57	Επαγγελματική Σκούπα υγρών - στερεών Ισχύος 1200 / 2000 Watt, χωρητικότητα κάδου 50 Lit, δυνατότητα αναρρόφησης 17 KPa, εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης 1,90 m διαμέτρου Φ38 mm, καλώδιο 4,5 m, φίλτρο HEPA, αξεσουάρ και βάση μεταφοράς με ρόδες.	1		

58	Ηλεκτρικό δράπανο διαμαντοκορώνας Ισχύος 1300 Watt, με διπλή μόνωση, συμπλέκτη ασφαλείας, μεταβλητή ταχύτητα ομαλή εκκίνηση, πλαϊνή χειρολαβή και θήκη μεταφοράς	1		
59	Σετ διαμαντοκορώνες διαμέτρων Φ38mm, Φ52mm, Φ117mm, Φ127mm, εξάγωνος αντάπτορας, SDS αντάπτορας, προέκταση 150 mm, οδηγός τρυπάνι 10 mm, κλειδί παρελκομένων και θήκη μεταφοράς	2		
60	Διαμαντόδισκοι κοπής για τούβλο, πέτρα και οπλισμένο σκυρόδεμα Φ230Χ22,2mm	3		
61	Διαμαντόδισκοι κοπής πορσελάνης, γρανίτη, μαρμάρου Φ230Χ22,2mm	1		
62	Καρότσι μεταφοράς	2		
63	Σκούπες οικοδομής με κοντάρι ξύλινο	20		
64	Φτυάρι μυτερό με στείλιάρι	10		
65	Μέγα σάκοι -BIG BAGS	50		
66	Κουλούρα Σύρμα Γαλβανιζέ	10		
67	Τηλεσκοπική Σκάλα	1		
68	Σκοινί πλεκτό βυθιζόμενο των 100 μέτρων	3		
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Α

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α .	
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ	
Φ.Π.Α (24%)	
Γενικό Σύνολο	

ΟΜΑΔΑ Β**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΗΠΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	ΧΤΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΝΤΑΡΙ	30		
2	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	5		

3	ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙ ΤΣΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	5		
4	ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	2		
5	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΧΤΕΝΕΣ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ	30		
6	ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ 2-4Μ.	2		
7	ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ	2		
8	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΩΤΟ ΠΡΙΟΝΙ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΛΑΒΗ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟ 2-4 μ.	2		
9	ΣΠΑΣΤΑ ΠΡΙΟΝΙΑ	9		
10	ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	9		
11	ΠΙΡΟΥΝΕΣ	2		
12	ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΜΙΚΡΟ	1		
13	ΤΣΕΚΟΥΡΙ ΜΕΓΑΛΟ	1		
14	ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΗΡΙ	2		
15	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΧΕΙΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	1		
16	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ 8lt	1		
17	ΚΑΒΑΛΕΤΟ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΩΝ	1		
18	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	3		
19	ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ	3		
20	ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΓΙΑ ΓΚΑΖΟΝ	1		
21	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	1		
22	ΚΟΦΤΗΣ-ΛΕΠΙΔΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ	3		
23	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΠΡΙΖΑΣ	1		
24	ΠΟΤΙΣΤΗΡΙΑ 10 ΛΙΤΡΩΝ	2		
25	ΠΟΔΙΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	3		
26	ΨΑΛΙΔΙ ΔΕΝΤΡΩΝ ΤΥΠΟΥ WOLF-GARDEN	2		
27	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΚΟΝΤΑΡΙ ΓΙΑ ΨΑΛΙΔΙ ΤΥΠΟΥ WOLF-GARDEN	2		
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		
		Φ.Π.Α (24%)		
		Γενικό Σύνολο		

ΟΜΑΔΑ Γ**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
-----	------------------	-----------	--------------	----------

1	Εξωλκέας Ακρόμπαρων Δυνατότητα 20-22 καθαρό μήκος εργαλείου 100mm άνοιγμα ποδών 45mm Βάρος 665Kg	1		
2	Κλειδί αντλίας καυσίμων απομάκρυνση μετρητή καυσίμων Ρύθμιση ανοίγματος με πλάκα διαφράγματος Τρείς "πιρούνες" οδήγησης για τη μετάδοση του ζευγαριού χωρίς καμία ζημιά στο πλαστικό περικόχλιο Συμπαγείς και ρυθμιζόμενες "περόνες" για εργασία σε περιορισμένους χώρους και προσαρμογή του εργαλείου.	1		
3	Κλειδί τροχαλίας κλειδί περιστρεφόμενου τροχαλίας χρονισμού.	1		
4	Εξωλκέας 3 ποδών Μοντέλο με σιαγόνες με αυτοασφάλιση Βίδα πίεσης από ανθρακούχο χάλυβα Χρώμα από χάλυβα χρώματος βαναδίου ψευδάργυρος επιχρωμιωμένο και λειωμένο φινίρισμα μέγιστο άνοιγμα ποδών 85mm μέγιστο εσωτερικής άνοιγμα βίδας 70mm Βάρος 0,4 Kg.	1		
5	Εξωλκέας ρουλεμάν εξωλκέας αποκολλητής πιάτο διαστάσεων 50mm-75mm.	1		
6	Εξωλκείς σπασμένων βιδών σετ.	1		
7	Εξωλκέας 2 σιαγόνων 6".	1		
8	Ψαλίδι λαμαρίνας αριστερής κοπής.	1		
9	Ασφαλειοτσόμπιδο κυρτό με πάτημα για άνοιγμα	2		
10	Ασφαλειοτσόμπιδο κυρτό με πάτημα για κλείσιμο.	2		
11	Γκαζοτανάλια.	1		
12	Πένσα.	3		
13	Πλαγιοκόπτης.	3		
14	Μυτοτσόμπιδο 160mm.	2		
15	Σκάλα αλουμινίου τριπλή τύπου ΔΕΗ	1		
16	Λάστιχο αέρος 10m.	2		
17	Σετ 5 εργαλεία αέρος το σετ να περιέχει 1 πιστόλι βαφής υψηλής ποιότητας αερόμετρο με μετρητή 1 πιστόλι πετρελαίου με ακροφύσιο ελέγχου ροής 1 πιστόλι αέρος 1 λαστιχο αέρος όλα έχουν υποδοχή ¼."	3		
18	Συλλογή κλειδιών ALLEN 220PH σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμάχια	2		

19	Σετ κλειδιά TORX σε πλαστική κρεμάστρα 9 τεμ.	2		
20	Κασετίνα σετ 32 τεμ. Καρυδάκια 1/4" και 1/2" πολύγωνα	2		
21	Σετ θηλυκά και αρσενικά καρυδάκια 1/2" TORX 16 τεμάχια E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (55mmL)	2		
22	Γερμανοπολύγωνα ίντσας κυρτά σετ 14 τεμαχίων 1/4" - 1 1/4" από επισκληρυμένο, θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι CR-V (Chrome Vanadium) με γυαλιστερό φινιρίσμα κυρτά με κλίση 15ο σε νάυλον θήκη που τυλίγεται σαν ρολό	1		
23	Κλειδιά πολύγωνα σετ από 6-7 έως 22-24	3		
24	Κλειδιά γερμανικά σετ από 6-7 έως 21-24.	2		
25	Κλειδιά πολύγωνα ίσια υψηλής απόδοσης ατσάλι χρωμομένα. Περιλαμβάνει 8 τεμάχια Διαστάσεις σε χιλιοστά 6-7, 8-9, 10 - 11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22	2		
26	Κλειδιά γερμανοπολύγωνα σετ από 6 έως 22	3		
27	Κατσαβίδι Δοκιμαστικό Μεγάλο	2		
28	Σειρά κατσαβίδια σταυρωτά δύο τυπων σετ 10 τεμαχίων	2		
29	Σειρά κατσαβίδια ίσια σετ 6 τεμαχίων.	2		
30	Σκάλα αλουμινίου διπλή 9 σκαλιών βαρέως τύπου	1		
31	Φορτιστής - Εκκινητής Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22	1		
32	Μπαλαντέζα ανοιχτού τύπου μεταλλική με 4 πρίζες σούκο & καλώδιο pnc 40 μ μαύρο στρόγγυλο 3 x 2,5mm ²	1		
33	Φιάλες μιας χρήσης τύπου Map Gas Pro	10		
34	Πολύμετρο - Αμπεροτσιμπίδα	2		

35	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 270 lt 3hp Ισχύς Lt / min : 315 Πίεση (bar / psi) : 10 / 145 Αεροφυλάκιο (Lt) : 270 Ιπποδύναμη (hp / kw) : 3 / 2.25 Κεφαλή Αλουμινίου Διαστάσεις (Μ Χ Π Χ Υ) cm : 155 x 57 x 112 Βάρος (kg) : 108.0	2		
36	Πένσες 1000 Volt	2		
37	Κόφτες 1000 Volt	2		
38	Φακός Μπαλαντέζα Φορητή Επαναφορτιζόμενη με 60Led Λευκό Ψυχρό Φως φόρτιση σε Πρίζα 230V και αυτονομία 4 ώρες.	2		
39	Μυτοτσίμπιδα ίσια 1000 Volt	2		
40	Καλώδια εκκίνησης μπαταριών 600 Amp - 5 m μήκος.	1		
41	Πλυστικό μηχανήμα με ισχύ 1600 Watt. Πιστόλι και κάνες ψεκασμού Full Control 3 επίπεδα πίεσης και επιλογή χημικού το πλυστικό να περιλαμβάνει: Vario Power Jet. Τούρμπο μπεκ. Σωλήνας υψηλής πίεσης 6 m. Εφαρμογή χημικού με κάδο, Αποσπώμενος κάδος, Ενσωματωμένο φίλτρο νερού λεπτού πλέγματος, Αντάπτορας για μάνικα κήπου A3/4".	1		
42	Σιδεροτρύπανα σετ 25 τρυπάνια, 1,0-13,0mm.	1		
43	Δίσκοι κοπής σιδήρου για τροχό Ø230mm με διαπίστευση OSA Με fiberglass πλέγμα και ενισχυμένο οξείδιο του αλουμινίου Λεπτός δίσκος πάχους 1.2mm Με τρύπα στο εσωτερικό του διαμέτρου 22.23mm για χρήση με γωνιακούς τροχούς Μέγιστη ταχύτητα 80m/s230mm – Μέγιστη ροπή 6.650Rpm (259972).	40		
44	Σετ σταυροκατσάβιδα και ίσια ηλεκτρολογικά 1000 Volt 6τεμ.	2		
45	Σπρέι λαδιού αντισκωριακό	15		
46	Σφυριά βαριοπούλες 2 kg.	3		
47	Σκεπάρνια.	5		
48	ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ.	1		

49	Εργαλειοθήκη τροχήλατη με δυο ρόδες χερούλι έλξης Αποσπώμενη εργαλειοθήκη με συρτάρι ή με αφαιρούμενη ταμπακιέρα. Μονάδα με ρηχό και βαθύ συρτάρι. Οπίσθια τηλεσκοπική χειρολαβή. Ρόδες βαρέως χρήσης. Ρόδες 7" για εύκολη μεταφορά.	1		
50	ΒΑΣΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ 230MM Στερεά βάση χυτοσίδηρου Ισχυρό πάνω μέρος από αλουμίνιο Ρυθμιζόμενη σύσφιξη Ρυθμιζόμενα στηρίγματα για τη γωνία.	1		
51	Ζουμπάδες ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160.	2		
52	Κοπίδια ΣΕΤ 6ΤΕΜ. ΖΟΥΜΠΑΣ ΜΑΚΡΥΛ. DIN 6450 4160 βαρέος τύπου, ζουμπάς, κέντρο, κοπίδι, κώνικο, μεταλλικό, πόντα, σετ, σταυροκοπίδι, χάλυβα.	2		
53	Πένσα ακροδεκτών καλωδίων για ακροδέκτες διατομής: 0.5-6 mm ² .	1		
54	Σφυροκατσάβιδο με μύτες σετ 5/16 με Σταυροκατσάβιδο rh2, rh3, pz2, pz3 Άλλεν 6, 8, 10 και ίσιο 9, 11 torx T25, T30, T40, T45, T50 Αντάπτ. Θυλικό 1/2x5/16 Ανταπτ .αρσενικό 5/16x3/8.	1		
55	Ματσόλα .	1		
56	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΕΑΣ ΜΕ 6 ΣΥΡΤΑΡΙΑ, 126 ΕΡΓΑΛΕΙΑ Διαστάσεις 77x46x87mm, και ρόδες 5" με φρένο, να δέχεται έως 200 κιλά βάρος εργαλείων, με κλείδωμα και μηχανισμός εμπλοκής ανοίγματος συρταριών κατά την μεταφορά να περιλαμβάνει: 40 τεμ. κοντές και μακριές μύτες Η/Μ/Τ πένσα 180mm, πλαγιοκόφτης 160mm, μυτοσίμπιδο 160mm, μυτοσίμπιδο 130mm, κοφτάκι 110mm 2 ασφαλειοσίμπιδα ανοίγματος, 2 ασφαλειοσίμπιδα κλεισίματος σετ καρυδάκια με καστάνια 72 δοντιών ½" 27 τεμ. 7 κατσαβίδια σταυρού S2 HRC 7 κατσαβίδια ίσια S2 HRC / 14 τεμ. μακρυά καρυδάκια 8-21mm ½" εξάγωνα / 14 τεμ. γερμανοπολύγωνα 6-19mm DIN3113 / 8 τεμ. γερμανοπολύγωνα 20-32mm DIN3113 θήκες για μικροαντικείμενα, βίδες κτλ.	1		

57	ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΣ ΓΡΥΛΟΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ εύκολης κύλισης σε δύσκολα δάπεδα - Χαμηλού προφίλ 110 mm Ανυψωτική ικανότητα (Kg): 1500 - Μέγιστο ύψος (Kg)	1		
58	Σασμανόγρυλος Δυνατότητας 300Kg Τεχνικά χαρακτηριστικά: • Ελάχιστο ύψος (mm): 1100 • Μέγιστο ύψος (mm): 1900	1		
59	Μεταλλική ντουλάπα Διαστάσεις (πλάτος X βάθος X ύψος):90 X 45 X 191cm Βάρος: 42kg Πάχος πλευρών και οροφής: 0,6mm Πάχος πατώματος: 0,8mm Μέταλλο γαλβανίζε με ηλεκτροστατική βαφή Αντοχή ραφιού: 50kg	1		
60	Επαγγελματικό γενικό διαγνωστικό για όλες τις μάρκες , όλα τα μοντέλα , αυτοκινήτων επιβατηγών , φορτηγών , λεωφορείων και λοιπών βαρέων οχημάτων με πρίζα διάγνωσης OBD2 16 επαφών. Λειτουργίες:-Διάγνωση σε κινητήρα , σύστημα ανάφλεξης , κλιματισμό , ABS , επαναφορά διαστημάτων service , SRS αερόσακους , immobilizer , όργανα , συστήματα άνεσης , κιβώτιο ταχυτήτων κτλ. Φιλικό προς τον χρήστη και διαισθητικό λογισμικό για επιβατικά αυτοκίνητα, βαρέων εμπορικών και λεωφορείων -Γρήγορη και ασφαλής αναγνώριση των οχημάτων και των συστημάτων Ευφυής σύστημα σάρωσης (ISS) - , λειτουργία σκαναρίσματος όλων των συστημάτων. Να χειρίζεται όλα τα τρέχοντα πρότυπα επικοινωνίας οχημάτων Ανάγνωση και διαγραφή των κωδικών βλάβης -Ανάγνωση δεδομένων πραγματικού χρόνου -Βασικές ρυθμίσεις - Προγραμματισμός -Πλήρως συμβατό με το πρότυπο EOBD/OBDII Το πακέτο να περιέχει: Μονάδα διάγνωσης με καλώδιο 16 επαφών τύπου J1962 obd2 Καλώδιο USB για σύνδεση με υπολογιστή DVD με πρόγραμμα διάγνωσης σε διάφορες γλώσσες και με Ελληνικά Για τα παλιά αυτοκίνητα και φορτηγά να διαθέτη έξτρα Καλώδια.,	1		
61	Kit Ανίχνευσης Καμένης Φλάντζας Κυλινδροκεφαλής με Υγρό - CO2	1		

62	ΚΙΤ για έλεγχο Συμπύεσης Βενζινοκινητήρα - ΚΙΤ 8 τεμαχίων	1		
63	Κατσαβίδια νάνοι ίσια	2		
64	Κατσαβίδια νάνοι σταυρωτά	2		
65	Μίνι πολυεργαλείο τύπου dremel Προβλεπόμενη ονομαστική ισχύς : 130 W Τάση : 230 V Βάρος : 0.55 kg Μήκος: 19 cm Πλάτος: 5 cm Βάθος: 4.5 cm Ταχύτητα χωρίς φορτίο : 10.000 - 33.000 στροφές/λεπτό Ρύθμιση της ταχύτητας: Μεταβλητή Accessory quick change system: EZ Twist Ηχητική πίεση: 77.4 dB(A) 75 υψηλής ποιότητας εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένου του EZ SpeedClic) Εύκαμπτος άξονας (225) Προσάρτημα οδηγού κοπής (565) Προσάρτημα βάσης διαμόρφωσης (576) Προσάρτημα λαβής ακριβείας (577) Προσάρτημα οδηγού κοπής γραμμών και κύκλων (678) Κασετίνα μεταφοράς από αλουμίνιο	1		
66	Γρασαδόρος Χειρός 500gr	1		
67	Ξαπλώστρα Συνεργείου	1		
68	Πλυντήριο Εξαρτημάτων 90 Λίτρων Τύπος Αντλίας Ηλεκτρική Τάση (Volt) 220 Χωρητικότητα Δεξαμενής (lt) 90 Διαστάσεις ΜxΠxΥ (mm) 785x545x885	1		
69	Μέγγενη Άθραυστη 175mm Ατσάλινη επαγγελματική μέγγενη με: αμόνι, ρεγουλατόρους για ευθυγράμμιση ράγας. Επιπλέον σκλήρυνση στα μάγουλα. Με σιαγόνες για σωλήνες.	1		

70	Αερόκλειδο SET 1/2" Πίεση λειτουργίας (bar): 6.2 Αναγκαία ποσότητα αέρα (l/s): 6 Ροπή (Nm): 360 Οδηγός: 1/2" Βάρος (Kg): 2.0 Δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία Για διάφορες εφαρμογές: 360 Nm ροπής Εργονομικός σχεδιασμός με λαστιχένια λαβή για άνετη και ξεκούραστη λειτουργία Αλλαγή κατεύθυνσης περιστροφής δεξιόστροφα / αριστερόστροφα με κουμπί ελέγχου 3 επίπεδα ρύθμισης ροπής Ανθεκτικός μηχανισμός κρούσης Περιεχόμενα συσκευασίας : 10 καρυδάκια (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm) Ακροφύσιο σωλήνα 10 mm και σφιγκτήρα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11148 Κουμπωτός μαστός Μπουκαλάκια λαδιού Πλαστική θήκη μεταφοράς Προέκταση	1		
71	Μέτρο 8m x 25mm	1		
72	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ MAXI DRIVE PLUS	1		
73	Παχύμετρο Μεταλλικό σε Θήκη Μέγεθος 150mm X 0.02mm (6 in. X 1/1000 in.)	1		
74	Μικρόμετρο σε Θήκη Μέγεθος 0.01 X 0-25mm	1		
75	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΛΑΜΔΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2"	1		
76	Φορτιστής - Εκκινητής Τροφοδοσία (Τάση) (V): 230 Τάση Φόρτισης / Εκκίνησης (V): 12/24 Ισχύς (Watt): 1500 Ρεύμα Φόρτισης (A): 45 Ρεύμα εκκίνησης (A) (12V/24V): 500 Φόρτιση Μπαταρίας Χωρητ. (Ah): 750 Διαστάσεις (Π x Β x Υ) (cm): 32x28x69 Βάρος (kg): 22	1		
77	Γωνιακός τροχός 2100W Διάμετρος: Ø230mm Στροφές: 6500 rpm Βάρος: 4,4 Kg.	1		
78	Ηλεκτρόδια Ρουπιλίου για Ατσάλι - Τύπου GY38 - Ø3.2 mm σε πακέτο	1		
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		
		Φ.Π.Α (24%)		

	Γενικό Σύνολο	
--	---------------	--

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Α	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Β	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΑ Γ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΟΜΑΔΩΝ Α, Β, Γ	
Φ.Π.Α. 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΠΕΡΑΜΑ:/...../ 2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6246]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Λ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28 ΠΕΡΑΜΑ ΤΚ 18863]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΑ]
- Τηλέφωνο: [213-2037265]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [promithies@perama.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [https://www.perama.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ» για το έτος 2020” CPV 44511000-5]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [20REQ006691386]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [1] ΕΝΑ
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι

κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- 1.συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**^{viii}.
- 2.**δωροδοκία**^{ix,x}.
- 3.**απάτη**^{xi}.
- 4.**τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**^{xii}.
- 5.**νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**^{xiii}.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xvii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την	☐ Ναι ☐ Όχι

ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xix} ;	
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xx} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^{xxii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α)[.....]. β)[.....] γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxiv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ^{xxv} : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις ^{xxvi} Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxvii} ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:

	[.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ^{xxviii} , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ^{xxix} ; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ^{xxx} κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,	☐ Ναι ☐ Όχι

γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	
--	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxι}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxiii}, του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
---	-----------

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:	[.....]
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxiii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι , εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

ΔΕΝ

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxxiv}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxv}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

i

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii Βλέπε **σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)**. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

iv Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

- ^v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- ^{vi} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- ^{vii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- ^{viii} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- ^{ix} Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- ^x Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου»* (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- ^{xi} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- ^{xii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ^{xiii} Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.*
- ^{xiv} Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το **ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)** *“Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.”.*
- ^{xv} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- ^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- ^{xix} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- ^{xx} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ’ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- ^{xxi} Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- ^{xxii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxiv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxv} . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxvi} Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxvii} Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxviii} Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxix} Πρβλ άρθρο 48.

^{xxx} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxi} Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxii} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiii} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxiv} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxv} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.