



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚ/ΚΗΣ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **162.147,25 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17%

138.587,39 € άνευ ΦΠΑ 17%, ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Α.Α.Σ. ΕΣΗΔΗΣ 95328

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	18
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	29
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	31
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	31
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	32
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	34
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	35
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	37
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	37
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	37
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	38
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	39
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	39
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	40
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	41
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	41
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΙΔΩΝ.....	41
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	42
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	43
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – (Η ΜΕ ΑΡ. 7/2018 ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ) ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΩ).....	44
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	54

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ακτή Κουντουριώτη 7
Πόλη	Κως
Ταχυδρομικός Κωδικός	85300
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	GR421 (Δωδεκάνησα)
Τηλέφωνο	2242360485, 486, 487, 427
Φαξ	2242021341
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	n.drouga@kos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Νεκταρία Δρούγκα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.kos.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή) και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.kos.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο **Δήμος Κω**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α. **30.6699.0001, 30.6699.0002, 20.7132.0008, 30.6699.0004 & 20.6699.0001** σχετικές πιστώσεις προϋπολογισμού οικονομικών ετών 2020 & 2021, σύμφωνα με την υπ' αρ. 819/24-06-2020 απόφαση Αντιδημάρχου Οικονομικών περί διάθεσης των αναγκαίων πιστώσεων & των **ΑΑΥ 586 & 587/2020**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια εργαλείων και αναλωσίμων**, τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από το σύνολο των συνεργείων που διαθέτει ο Δήμος Κω. Κάποια από τα είδη αυτά προορίζονται για την κάλυψη των πάγιων και διαρκών αναγκών καθημερινής λειτουργίας των συνεργείων και τα υπόλοιπα είδη προορίζονται για τον εκσυγχρονισμό των συνεργείων, εξασφαλίζοντας έτσι τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες της νήσου Κω.

Τα προς προμήθεια είδη, ως προς τις ιδιότητες και τις ποσότητες θα είναι αυτά που περιγράφονται στις **Τεχνικές Προδιαγραφές & τον ενδεικτικό προϋπολογισμό** της υπ' αρ. 20/2020 συνημμένης μελέτης (παράρτημα Α'). Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να φέρουν προδιαγραφές τουλάχιστον ίδιες με αυτές που ζητούνται από την μελέτη. Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστα, κατάλληλα για επαγγελματική χρήση και άριστης ποιότητας. Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά στα κάτωθι είδη ανά ομάδα:

Α.Α.	ΟΜΑΔΑ	Δαπάνη
Ομάδα 1	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	11.907,60 €
Ομάδα 2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	3.524,50 €
Ομάδα 3	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	15.171,50 €
Ομάδα 4	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	6.520,40 €
Ομάδα 5	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	8.161,00 €
Ομάδα 6	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	12.274,35 €
Ομάδα 7	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.731,60 €
Ομάδα 8	ΕΡΓΑΛΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	52.509,00 €
Ομάδα 9	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	5.416,50 €
Ομάδα 10	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	12.154,50 €
Ομάδα 11	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ	6.000,00 €
Ομάδα 12	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ	2.216,44 €
	ΣΥΝΟΛΟ	138.587,39 €
	ΦΠΑ 17%	23.559,86 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	162.147,25 €

Τα προς Προμήθεια Είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του **Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV)** : **44510000-8** (Εργαλεία), **44514200-8** (Μέρη εργαλείων), **44514200-8** (Διάφορα εργαλεία χειρός), **44423000-1** (Διάφορα είδη).

Οι συμμετέχοντες έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν **προσφορά για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες των ειδών** που περιλαμβάνονται στην διακήρυξη, όπως αυτές περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό – Προδιαγραφές παράρτημα Α.

Προσφορές που δεν **καλύπτουν το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας**, θα απορρίπτονται ως **απαράδεκτες**.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **162.147,25€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 17% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **138.587,39€** ΦΠΑ: **23.559,86€**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε διάστημα **1 (ενός) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην υπ' αρ. 20/2020 μελέτη προμήθειας της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου της Κω, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το **Κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει της προκύπτουσας τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα ειδών**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4412/2016.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται 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)”*, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4605/19 (Α' 52) και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 43 *«Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016»*.
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο & 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 (ΕΕL156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν.3419/2005 (Α'297) & άλλες διατάξεις” & του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος & εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -13»*,
- 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 άρθρου 5 της απόφασης με αρ. 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. 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 & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”*,
- του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) *«Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης»*,
- του ν. 3463/2006 *«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»*,
- 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”*,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*

- 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»,
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- της αρ. ΥΑΠ /Φ.40.4/3/1031/23.04.2012 Υπ.απ. «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο έγγραφο»,
- της υπ' αρ. 158/16 Απόφασης Ε.Α.Α.Δ.Η.Σ.Υ (Φ.Ε.Κ 3698/Β/16-11-2016) : Έγκριση «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης» (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν.4412/16 (Α' 147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών,
- Την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 ΕΑΑΔΗΣΥ (Απόφαση 161/2016) «Οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν. 4412/16»,
- 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' αρ. 20/2020 μελέτη προμήθειας της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών.
- Το πρωτογενές αίτημα ΑΔΑΜ : 20REQ006896093 2020-06-19 και το εγκεκριμένο αυτού.
- Την υπ' αρ. 819/24-06-2020 (6Δ1ΛΩΛΕ-07Μ) απόφαση Αντιδημάρχου Οικονομικών Υπηρεσιών με την οποία έγινε η δέσμευση των σχετικών πιστώσεων σε βάρος των Κ.Α., οικον. έτος 2020 & 21.
- Την υπ' αριθμό 243/11-08-2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης του ηλεκτρονικού δημόσιου ανοικτού κάτω των ορίων διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **28/09/2020** και ώρα **23:30 μ.μ.**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜ/ΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή Πύλη Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ www.promitheus.gov.gr	11/09/2020	18/09/2020 και ώρα 08:00 π.μ.	28/09/2020 και ώρα 23:30 μ.μ.

Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι **δεκαπέντε (15) ημέρες¹** από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 120 και 121 (παρ. 1α) του Ν. 4412/2016.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 36 και 37 του Ν.4412/2016.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή στις **02/10/2020** από την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

¹ Πρβλ. παρ. 19 άρθρο 43 Ν. 4605/19 (ΦΕΚ Α' 52)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 95328**.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, στις παρακάτω εφημερίδες² :

- α) Η ΡΟΔΙΑΚΗ (ημερήσια εφημερίδα νομού)
- β) Η ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ (ημερήσια εφημερίδα νομού)
- γ) ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΚΩ (εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα)

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, έχει 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.kos.gov.gr.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 και την αντίστοιχη 3η παράγραφο του 4ου άρθρου του Ν. 3548/2007, παρότι έχουν καταργηθεί σύμφωνα με την περ. 35 της παρ. 1 του άρθρου 377, παραμένουν σε ισχύ με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016, όπου ως χρόνος έναρξης ισχύος είναι η 1η Ιανουαρίου 2021, θα καταβάλλεται σε κάθε περίπτωση αναλογικά με βάση τον προϋπολογισμό της καταχωρηθείσας προμήθειας ανά ομάδα κατακύρωσης (Υπ. Εσωτ. Αποκ. & Ηλεκ. Διακυβ. Εγκύκλιος 11, ΑΠ/22754/28.06.2010) από τον/τους ανάδοχο/χους προμηθευτή/ες, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

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 Άρθρο 379 παρ.10 του Ν.4412/2016 & ΕΑΑΔΗΣΥ Οδηγία 19 2η έκδοση

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:

- η προκήρυξη (ΑΔΑ ...).
- η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ ...) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ].
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.
- Η με αρ. 20/2020 μελέτη (Συγγραφή Υποχρεώσεων – Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β).
- Εγγυητικές Επιστολές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)

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, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα να ενημερώνονται για τον παρόντα διαγωνισμό στην ταχυδρομική διεύθυνση: **Ακτή Κουντουριώτη 7 Κως**, τηλέφωνο: **2242360486, 487, 485** - Fax: **22420 21341**, τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το **αργότερο 4 ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και συνοδεύονται απαραίτητα από το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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 (άρθρ. 121 παρ. 5 του ν. 4412/16).

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)³. 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 στην αγγλική γλώσσα, 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 ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁴, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη

³ Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

⁴ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.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 καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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 (Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ της παρούσας υφίστανται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών).

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

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, (Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 του ν. 4605/19), για το σύνολο της ποσότητας κάθε ομάδας ή για το σύνολο των ποσοτήτων όλων των ομάδων, που επιθυμεί να συμμετάσχει κάθε οικονομικός φορέας.

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που θα αντιστοιχεί στο **δύο τοις εκατό (2%)** επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για κάθε ομάδα, αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

A.A.	ΟΜΑΔΑ	Δαπάνη	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ
Ομάδα 1	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	11.907,60 €	238,15 €
Ομάδα 2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	3.524,50 €	70,49 €
Ομάδα 3	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	15.171,50 €	303,43 €
Ομάδα 4	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	6.520,40 €	130,41 €
Ομάδα 5	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	8.161,00 €	163,22 €
Ομάδα 6	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	12.274,35 €	245,49 €
Ομάδα 7	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.731,60 €	54,63 €
Ομάδα 8	ΕΡΓΑΛΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	52.509,00 €	1.050,18 €
Ομάδα 9	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	5.416,50 €	108,33 €
Ομάδα 10	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	12.154,50 €	243,09 €
Ομάδα 11	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ	6.000,00 €	120,00 €
Ομάδα 12	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ	2.216,44 €	44,33 €
	ΣΥΝΟΛΟ	138.587,39 €	2.771,75 €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο Δήμος Κω μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 :

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

γ) Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις : α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7 (άρθρα 73 έως 78 Ν. 4412/2016), δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

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 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 (Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016).

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 ή αίτησης συμμετοχής: 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 Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ.

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 άρθρ. 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 λειτουργίας.

2.2.3.5. Η ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΑΥΤΗ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

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 Καταλληλόλητα 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 μέλος 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

Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **οφείλουν να αποδείξουν** ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις **τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 20/2020 μελέτης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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 αυτούς⁵. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

⁵ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

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 φορέα⁶ 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 (άρθρ. 79Α παρ. 2 & 3 του Ν. 4412/16, όπως προστέθηκε με το άρθρ. 107 παρ. 13 του Ν. 4497/17, ΦΕΚ-171 Α/13-11-17).

Η υποχρέωση υπογραφής αφορά όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, ανά περίπτωση.

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

Το ΤΕΥΔ κατά περίπτωση **μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.⁷

Το ΤΕΥΔ της παρούσας σύμβασης αποτελεί παράρτημα της διακήρυξης και είναι αναρτημένο σε επεξεργάσιμη μορφή (ξεχωριστό αρχείο doc) μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης, προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸

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. 4412/2016⁹.

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

⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017

⁷ Πρβλ άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/19

⁸ Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο: α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73, την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73 και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 εφόσον **έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 εφόσον **είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον **έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον **έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον **έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης** για την υποβολή των δικαιολογητικών. (πρβλ άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/19).

⁹ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 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 δικαιολογητικών¹⁰. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά¹¹:

¹⁰ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹¹ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

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**¹². 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,

Αναλυτικά υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

- φυσικά πρόσωπα
- διαχειριστές Ο.Ε., Ε.Ε. & ΙΚΕ
- διαχειριστές Ε.Π.Ε.
- διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για Α.Ε.
- ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου για Συνεταιρισμούς
- σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2¹³ 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.**

- **Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας** από το οποίο να προκύπτει πως είναι **ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές σε ασφαλιστικά ταμεία** κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

- αφορά τους φορείς κύριας & επικουρικής ασφάλισης,
- αφορά τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιαδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,
- σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, **κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα**, στην οποία να φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε ασφαλισμένος. Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης ή με υπεύθυνη

¹² Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

¹³ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς **μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς**, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, **προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι**. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού ανάδοχου».

δήλωση του Ν. 1599/1986, που θα αναφέρει όλους ανεξαιρέτως τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

- **Πιστοποιητικό Φορολογικής ενημερότητας** από την αρμόδια Εφορία ή ηλεκτρονικά από το TAXISNET, **ότι είναι ενήμεροι**, κατά την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ή ότι έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.
- Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2α., 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 υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- Ειδικότερα 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 τα έγγραφα 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 2.2.3.9 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα **ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού**, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.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**,¹⁴ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, **φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

B.3. Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

B.4. Για την **απόδειξη της τεχνικής ικανότητας** της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται **να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τα κάτωθι δικαιολογητικά :**

- 1) **Υπεύθυνη δήλωση** που θα αναφέρει ότι : *«Έλαβα γνώση όλων των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, βάσει των οποίων γίνεται η ανάθεση των προς προμήθεια ειδών και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα».*
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα για τις ομάδες των ειδών που επιθυμεί να καταθέσει προσφορά.
- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα ότι τα προσφερόμενα είδη ότι τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούρια, αμεταχειριστά, αρίστης ποιότητας και κατάλληλα για επαγγελματική χρήση.

¹⁴ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

- 4) **Υπεύθυνη δήλωση** για το **χρόνο παράδοσης**, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη εκάστοτε παραγγελία.
- 5) **Υπεύθυνη δήλωση** για το **χρόνο εγγύησης**, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.
Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, χωρίς καμιά επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, για τα κάτωθι :
- α) Αντικατάσταση των ειδών, σε περίπτωση βλάβης ή φθοράς που δεν προέρχεται από κακό χειρισμό ή από αντικανονική συντήρηση.
- β) Αντικατάσταση των ειδών, σε περίπτωση ολικής μη επισκευάσιμης βλάβης προερχομένης από κακή κατασκευή (αστοχία υλικού κ.λ.π.) ή λόγω ατυχήματος από την ίδια αιτία (κακή κατασκευή).
- 6) **Υπεύθυνη δήλωση** ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών συμφωνούν απόλυτα με τις τεθείσες από την παρούσα μελέτη τεχνικές προδιαγραφές.

Αναλυτικές τεχνικές περιγραφές, συνοδευόμενες από ότι άλλο είναι τυχόν απαραίτητο (τεχνικά φυλλάδια, φωτογραφίες, σχεδιαγράμματα κλπ.), ώστε να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.

B.5. Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

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**¹⁵. 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

¹⁵ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

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 (χαμηλότερη τιμή)** στο σύνολο της εκάστοτε ομάδας.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α της παρούσας Διακήρυξης και στην υπ' αρ. **20/2020 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών**, για το **σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας** της προμήθειας **ανά ομάδα ειδών**.

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 (άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016).

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αρ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α..

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράψουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹⁶

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της¹⁷.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

¹⁶ Πρβλ άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

¹⁷ Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

(α) έναν (υπο) φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο) φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. 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 ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf] [Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η Α.Α. δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής -οικονομικής προσφοράς¹⁸].*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου (.pdf) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

18 Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2.2.1 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης¹⁹.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών **προσκομίζονται** υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, **σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο**, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου των δικαιολογητικών της προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από το Πρωτόκολλο του Δήμου της Κω. Τα κατά περίπτωση προσκομιζόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά, θα υποβληθούν στο Δήμο Κω μέσα σε καλά σφραγισμένο ενιαίο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου Κω.
- γ) Ο πλήρης τίτλος και ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος οικονομικού φορέα, δηλαδή η επωνυμία, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτυπίας (fax) και η ηλεκτρονική του διεύθυνση (email).

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

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 2.2.6.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε

¹⁹ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019

επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης,

β) Την **εγγύηση συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.2.2 και 2.2.2.1 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

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

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η **τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο **“Τεχνικές Προδιαγραφές”** της **υπ’ αρ. 20/2020 μελέτης του παραρτήματος Α’** 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 και στην παρ. 2.2.9.2. (B4) της παρούσας διακήρυξης.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της Τεχνικής Προσφοράς του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου (.pdf) και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή στο πρωτόκολλο του Δήμου της Κω.

Υποχρεούται ο οικονομικός φορέας που θα καταθέσει προσφορά να υποβάλλει στο ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) που να αποδεικνύουν τις τεχνικές προδιαγραφές της 20/2020 μελέτης προμήθειας. Οποιαδήποτε έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν με σαφήνεια τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών, τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους κλπ., φωτογραφίες ή ότι άλλο τεκμηριωτικό στοιχείο έχουν για την απόδειξη των τεχνικών προδιαγραφών των μεμονωμένων ειδών, για τα οποία γίνεται ειδική μνεία επί ποιινή αποκλεισμού.

Στα περιεχόμενα της Τεχνικής Προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Ενδεχόμενη εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

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

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη *«Οικονομική Προσφορά»* περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, η οποία θα πρέπει να έχει συνταχθεί και να περιέχει τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, με ποιινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης **βάσει της συνολικά προκύπτουσας τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα ειδών**, (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Β της παρούσας διακήρυξης).

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση,

το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. [Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.]

Εκτός της οικονομικής προσφοράς που παράγεται από το ίδιο το σύστημα ο προμηθευτής υποχρεούται στην υποβολή επιπλέον δεύτερης οικονομικής προσφοράς ψηφιακά υπογεγραμμένης όπου θα αναφέρονται αναλυτικά οι τιμές ανά είδος προκειμένου για την σύνταξη της σύμβασης με αναλυτικές τιμές ανά είδος. Οι δύο οικονομικές προσφορές θα πρέπει να συμφωνούν ως προς την καθαρή τους αξία. Σε περίπτωση απόκλισης τους η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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 (παρ. 5 περ. α΄ του άρθρου 95 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ...% και στην επ΄ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ...%. Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι συμμετέχοντες **μπορούν να υποβάλλουν προσφορά στο σύνολο της προμήθειας ή σε μια ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών** όπως ορίζονται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης. Η προσφορά, πρέπει να καλύπτει **όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας που συμμετέχουν**, με αντίστοιχη κατάθεση εγγυητικής επιστολής.

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων ή των ειδών κάθε ομάδας.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ΄ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Σε περίπτωση προμήθειας περισσότερων υλικών έως το 50% (τιμής ή ποσότητας), οι τιμές του προμηθευτή θα παραμείνουν οι ίδιες.

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 για κάθε ομάδα της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς κατά το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016 για διάστημα **μέχρι και ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης**. 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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι²⁰.

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, (άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 και άρθρα 102 έως 104 του Ν.4412/2016)
- 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 υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 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 φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει 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.

²⁰ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά*» **την τέταρτη (4^η) εργάσιμη ημέρα** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, (ήτοι την **02/10/2020 και ώρα 10:00π.μ.**).
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «*Οικονομική Προσφορά*», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

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.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

- α) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο **καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές**, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου²¹.
- β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση **μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη**. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και **συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω**.

Για την αξιολόγηση των **δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών** μπορεί να συντάσσεται **ενιαίο πρακτικό**, το οποίο **κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή**, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

²¹ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

- γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.
- δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην **αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας** και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.
- 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 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.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοιχών πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων²².

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών²³ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης²⁴ 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, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους,

²² Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019

²³ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019

²⁴ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). 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 δικαιολογητικών²⁵. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

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.²⁶

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.²⁷

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά²⁸ λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του 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), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (παραγρ. 1, άρθρο 104, Ν. 4412/2016).

²⁵ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

²⁶ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

²⁷ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

²⁸ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019.

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 ανωτέρω²⁹ 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.

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 δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής :

- α) **παρέλθει άπρακτη** η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,
- β) **ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος** από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- γ) **κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο**, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση**, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, **δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης**. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για **υπογραφή του συμφωνητικού** θέτοντάς του προθεσμία που **δεν 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, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά³⁰.

²⁹ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

³⁰ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής (άρθρο 360 του ν. 4412/2016) η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) **δέκα (10) ημέρες** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) **δέκα (10) ημέρες από** την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης (άρθρο 361 του ν. 4412/2016).

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αρ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, **δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης** εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.³¹

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- **κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο** σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

³¹ Πρβ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

- **διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)** τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία **είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής**.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.³²

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής³³

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου³⁴. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής³⁵. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η **άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης**, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

³² Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

³³ Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

³⁴ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

³⁵ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω 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 το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολο της 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 της ως άνω εγγύησης 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, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο 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.³⁶ 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

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.

³⁶ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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) **Μετά την οριστική παραλαβή των ειδών** και την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Κω.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή της προμήθειας είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής, ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- β) Τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη εξοφλήθηκε
- γ) Πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας

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.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος³⁷ 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 είδη 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 είδος 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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Αν το είδος 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 ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

³⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, 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), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016³⁸. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

³⁸ Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος και τόπος παράδοσης των ειδών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν εντολής, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την εκάστοτε παραγγελία, σε διάστημα έως και ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης και τα έξοδα θα βαρύνουν τον Προμηθευτή. Ο τόπος παράδοσης των υλικών θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου (Εργοτάξιο Κω / Δικαίου). Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών 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 παραδοθούν τα είδη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Εάν τα υπό προμήθεια είδη φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου ή μέχρι λήξης του χρόνου της τυχόν παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4412/16.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση είδους 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 είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή ειδών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών 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 ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής των ειδών με παρατηρήσεις –απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτέα 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 ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των ειδών 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 αποφαινόμενου 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 αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε 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 Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

6.3.2. 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 είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΩ

ΘΕΟΔΟΣΗΣ Α. ΝΙΚΗΤΑΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – (Η με αρ. 20/2020 μελέτη Προμήθειας (Συγγραφή Υποχρεώσεων – Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών)**

ΔΗΜΟΣ ΚΩ

**ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Σκεύου Ζερβού 40

Ταχ. Κώδικας : 85300 - Κως

Τηλ. : 2242361501

Τηλ/τυπία : 22420-26362

Αρ. Μελέτης: 20/2020

Τίτλος:

**Προμήθεια εργαλείων & αναλώσιμων
για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών και της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Καθαριότητας****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 162.147,25 €****συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%**CPV: 44510000-8 (Εργαλεία)
44514200-8 (Μέρη εργαλείων)
44512000-2 (Διάφορα εργαλεία χειρός)
44423000-1 (Διάφορα είδη)**1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εργαλείων και αναλωσίμων, τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από το σύνολο των συνεργείων που διαθέτει ο Δήμος Κω. Κάποια από τα είδη αυτά προορίζονται για την κάλυψη των πάγιων και διαρκών αναγκών καθημερινής λειτουργίας των συνεργείων και τα υπόλοιπα είδη προορίζονται για τον εκσυγχρονισμό των συνεργείων, εξασφαλίζοντας έτσι τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες της νήσου Κω.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι καινούρια, αμεταχείριστα, κατάλληλα για επαγγελματική χρήση και άριστης ποιότητας.

ΚΩΣ, 04/06/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΙΠΛΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Σκεύου Ζερβού 40, Κως

Ταχ. Κώδικας : 85300 - Κως

Τηλ. : 2242361540

Τηλ/τυπία : 22420-26362

Αρ. Μελέτης: 20/2020

Τίτλος:

Προμήθεια εργαλείων & αναλώσιμων
για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών και της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Καθαριότητας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 162.147,25 €

συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%

CPV: 44510000-8 (Εργαλεία)

44514200-8 (Μέρη εργαλείων)

44512000-2 (Διάφορα εργαλεία χειρός)

44423000-1 (Διάφορα είδη)

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Συγκεντρωτικός πίνακας :

Α.Α.	ΟΜΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ
Ομάδα 1	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	11.907,60 €
Ομάδα 2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ	3.524,50 €
Ομάδα 3	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	15.171,50 €
Ομάδα 4	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	6.520,40 €
Ομάδα 5	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ	8.161,00 €
Ομάδα 6	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	12.274,35 €
Ομάδα 7	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.731,60 €
Ομάδα 8	ΕΡΓΑΛΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	52.509,00 €
Ομάδα 9	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	5.416,50 €
Ομάδα 10	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	12.154,50 €
Ομάδα 11	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ	6.000,00 €
Ομάδα 12	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ	2.216,44 €
	ΣΥΝΟΛΟ	138.587,39 €
	ΦΠΑ 17%	23.559,86 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	162.147,25 €

- ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥΣ.
- ΟΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΩΣ ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ.
- ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΛΕΞΗ «ΠΕΡΙΠΟΥ» ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ \pm 10% ΤΗΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ.

Αναλυτικοί πίνακες / ομάδα :

ΟΜΑΔΑ 1 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΠΛΗΡΕΣ	Τεμάχιο	5	50,58	252,90
2	ΠΛΗΡΗΣ ΡΟΔΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΣΑΜΠΡΕΛΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗΣ	Τεμάχιο	15	18,55	278,25
3	ΦΤΥΑΡΙ ΚΥΡΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	Τεμάχιο	25	8,07	201,75
4	ΞΥΛΟ ΓΚΑΣΜΑ	Τεμάχιο	25	2,90	72,50
5	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑΣ (ΜΑΤΡΑΚΑ)	Τεμάχιο	30	1,21	36,30
6	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΦΤΥΑΡΙΟΥ (147cm)	Τεμάχιο	50	1,40	70,00
7	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΣΚΕΠΑΡΝΙΟΥ (40cm)	Τεμάχιο	50	0,61	30,50
8	ΣΚΕΠΑΡΝΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	Τεμάχιο	15	3,50	52,50
9	ΜΥΣΤΡΙ ΣΟΒΑΤΖΗΔΩΝ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 17,5cm	Τεμάχιο	20	1,66	33,20
10	ΜΥΣΤΡΙ ΧΤΙΣΤΩΝ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 8"	Τεμάχιο	10	0,61	6,10
11	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 30mm ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ	Τεμάχιο	30	0,37	11,10
12	ΞΥΣΤΡΑ ΤΖΑΜΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Τεμάχιο	50	0,57	28,50
13	ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ 350mm ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΝΩΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΛΕΙΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΨΑΜΜΙΤΗ. Ύψος τομέων 10mm με προστατευτικούς τομείς.	Τεμάχιο	2	467,10	934,20
14	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ 100x18mm (ΣΕΤ 10ΤΕΜ.)	Σετ	40	0,90	36,00
15	ΚΟΦΤΗΣ ΜΟΚΕΤΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑ 100x18mm	Τεμάχιο	20	1,20	24,00
16	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5Χ50m	Τεμάχιο	5	80,00	400,00
17	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5Χ50m	Τεμάχιο	5	112,00	560,00
18	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10m ΚΑΙ ΛΑΜΠΑ LED 5W	Τεμάχιο	4	32,00	128,00
19	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΕΝΗ ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ, ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΙ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	3	25,60	76,80
20	ΑΕΡΟΚΟΠΙΔΟ ΕΞΑΓΩΝΟ ΜΕ 5 ΚΟΠΙΔΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ 180mm	Κασετίνα	2	62,00	124,00
21	ΜΑΤΣΑΚΟΝΙ ΑΕΡΟΣ ΜΕ 19 ΒΕΛΟΝΕΣ 3mm, ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6bar ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΕΩΝ 4000 Β.Ρ.Μ. ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2	190,00	380,00
22	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 150 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 BAR ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΙΣΧΥΟΣ 3HP ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	770,00	770,00
23	ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ 125mm ΙΣΧΥΟΣ 380W ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2	50,00	100,00
24	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ 180Α (8ΚVA ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	3	280,00	840,00
25	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 125mm (ΙΣΧΥΟΣ 840W ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	7	61,00	427,00
26	ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΛΙΘΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ (BRUSHLESS) - 18VOLT - 2x4Ah ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	340,00	1.700,00
27	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ (BRUSHLESS) - 18VOLT - 4Ah ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	3	190,00	570,00
28	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ 120mm (ΙΣΧΥΟΣ 1400W ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	1	120,00	120,00
29	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΔΟΝΗΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΜΠΕΤΟΥ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 600 m ² /h ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΑΣ 630Χ350mm ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ 25cm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2	1.355,00	2.710,00

30	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10	5,60	56,00
31	ΣΕΓΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ/ΜΕΤΑΛΛΟΥ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 750W ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	58,00	58,00
32	ΜΠΙΤΟΝΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 20 lt	Τεμάχιο	20	28,00	560,00
33	ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 4,5KW ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 200cm ³ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2	130,00	260,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					11.907,60
ΦΠΑ (17%)					2.024,29
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					13.931,89

ΟΜΑΔΑ 2 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΡΙΓΩΤΗ 7cm 200m	Τεμάχιο	30	2,02	60,60
2	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΕΜΑΤΩΝ (ΚΑΦΕ) 48mmx60m	Τεμάχιο	100	0,55	55,00
3	ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ 50cm ΜΕ ΔΥΟ ΛΕΥΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΑΦΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	40	5,08	203,20
4	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ (ΔΟΧΕΙΟ 1lt)	Δοχείο	100	2,26	226,00
5	ΠΙΝΕΛΟ 3/4"	Τεμάχιο	100	0,33	33,00
6	ΠΙΝΕΛΟ 1 1/2"	Τεμάχιο	70	0,49	34,30
7	ΠΙΝΕΛΟ 2"	Τεμάχιο	50	0,69	34,50
8	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ Νο1	Τεμάχιο	40	0,72	28,80
9	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ 10cm	Τεμάχιο	30	1,62	48,60
10	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ 18cm	Τεμάχιο	40	1,37	54,80
11	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΑΦΡΩΔΕΣ 70mm Φ35	Τεμάχιο	30	0,80	24,00
12	ΚΑΡΦΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 19X45 11cm	Κιλό	50	2,83	141,50
13	ΠΡΟΚΕΣ – ΚΑΡΦΙΑ 16X21 Φ3mmX5cm (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	Πακέτο	150	0,97	145,50
14	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ ΡΙΓΩΤΑ 3,5mmX50mm (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	Πακέτο	40	1,32	52,80
15	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1mm (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 30m)	Κουλούρα	100	0,97	97,00
16	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,2mm (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 7m)	Κουλούρα	70	0,97	67,90
17	ΜΟΛΥΒΙ ΧΑΡΑΞΗΣ ΠΕΤΡΑΣ 30cm	Τεμάχιο	50	0,88	44,00
18	ΣΠΑΓΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 70m	Τεμάχιο	70	0,80	56,00
19	ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ (Φύσιγγα 310ml)	Φύσιγγα	100	2,75	275,00
20	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΑΥΡΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Τεμάχιο	100	1,62	162,00
21	ΜΑΣΚΑ ΣΚΟΝΗΣ	Τεμάχιο	300	0,40	120,00
22	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΚΛΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, ΞΥΛΕΙΑ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΚΛΠ.)	Τεμάχιο	400	2,30	920,00
23	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΝΥΛΟΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	Τεμάχιο	400	1,60	640,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					3.524,50
ΦΠΑ (17%)					599,17
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					4.123,67

ΟΜΑΔΑ 3 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ 800Nm ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6bar ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ	Τεμάχιο	3	228,00	684,00
2	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΙΝΙ 1/2" ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ 650Nm ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6bar ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ	Τεμάχιο	2	180,00	360,00
3	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ, ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΛΠ. 90mm (ΥΨΟΥΣ 100mm)	Τεμάχιο	2	96,00	192,00
4	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ, ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΛΠ. 130mm (ΥΨΟΥΣ 100mm)	Τεμάχιο	2	104,00	208,00
5	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ ΖΥΓΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ 90mm (ΥΨΟΥΣ 85mm)	Τεμάχιο	1	136,00	136,00
6	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ ΖΥΓΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ 90mm (ΥΨΟΥΣ 100mm)	Τεμάχιο	1	156,00	156,00
7	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 18mm	Τεμάχιο	1	50,00	50,00
8	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 23mm	Τεμάχιο	1	66,00	66,00
9	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 27mm	Τεμάχιο	1	84,00	84,00
10	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 37mm	Τεμάχιο	1	110,00	110,00
11	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΡΘΡΩΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ 23mm (ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 65mm ΠΕΡΙΠΟΥ - ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ 24mm ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	2	96,00	192,00
12	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΠΙΛΙΑΔΟΡΟΥ 420x185x60mm 3kg	Τεμάχιο	1	240,00	240,00
13	ΚΟΦΤΗΣ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΟΠΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ 10-17, M6-M10	Τεμάχιο	2	80,00	160,00
14	ΚΟΦΤΗΣ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΟΠΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ 17-24, M10-M16	Τεμάχιο	2	84,00	168,00
15	ΛΕΒΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 500mm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	12,00	60,00
16	ΛΕΒΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 600mm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	54,00	270,00
17	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ : - 15 Τεμ. Γερ/να (8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21- 22-23-24mm) - 1Γκαζοτανάλια 10", 1 Μυτοσίμπιδο 8", 1 Πένσα 7", 1 Πλαγιοκόφτη 7", AllenΣετ 10 τεμ.(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5- 6-8-10 mm) - 11 Τεμ. Κατσαβίδια: Ισια 3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150mm Νάνοι 5,5x25 & 6,5x25mm ΡΗ 0x60- ΡΗ1x80-ΡΗ 2x100, Νάνοι ΡΗ1x25 & ΡΗ2x25 - 11Τεμ. Καρυδάκια 1/4 (4-12mm), 2 προεκ. 1/4x2" & x6", σπαστό 1/4, Καστάνια-Μανέλα -Κατσαβ. καρέ 1/4, 13Καρυδάκια 1/2 (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21- 22-24mm),Καστάνια -Φορέας Μανέλας 1/2, 2 Προεκ . 1/2x5" & x 10", Σπαστό 1/2.	Σετ	2	370,00	740,00

	- Σετ μύτες 11 Τεμ: ΡΗ0-ΡΗ1-ΡΗ2-ΡΗ3x25mm, ΡΖ0-ΡΖ1-ΡΖ2-ΡΖ3x25mm, Ίσιες 5,5-6,5x25mm, αντάπτορας μαγνητικός. - 1 Σφυρί πένας 300gr, 1 Ματσόλα φ40(520gr), 1 Γαλλικό 10", 1 Γκριπ 10", 1 Κοπίδι 15x180mm, 3 Ζουμπάδες (4-5-6mm), 1 Σιδ/νο μίνι (2 λάμες), 1 Κόφτη μοκέτας, 1 Μέτρο 5Μ.				
18	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 165-570mm	Τεμάχιο	1	162,10	162,10
19	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ½" (ΣΕΤ 22 ΤΕΜΑΧΙΩΝ): - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm -καρυδ. μπουζί mm: 16-20,6mm -Καστάνια ½ -Φορέας προέκ. 3/8x1/2 -2 Προεκ.1/2x5" & x10" -Σπαστό 1/2	Σετ	5	60,00	300,00
20	ΦΟΡΗΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ - ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 200 BAR ΠΕΡΙΠΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ 1000lt/h ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	1.120,00	1.120,00
21	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ (ΕΥΡΩΠΑΛΕΤΑΣ) ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 2,5tn ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	520,00	520,00
22	ΑΕΡΑΝΤΛΙΑ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ (180-220kg ΠΕΡΙΠΟΥ)ΜΕ ΣΧΕΣΗ 3:1 ΜΕ ΔΥΟ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ-ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΑΕΡΑΝΤΛΙΕΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8" - R1 - 5m	Τεμάχιο	2	292,00	584,00
23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ & ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΓΥΑΛΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΔΟΥ 80 Lt ΠΕΡΙΠΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ 20Lt ΠΕΡΙΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ	Τεμάχιο	1	550,00	550,00
24	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 200 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 BAR ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΙΣΧΥΟΣ 13HP ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 1,5m	Τεμάχιο	1	1.194,00	1.194,00
25	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΕΡΑΝΑΚΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 2tn ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	1.090,00	1.090,00
26	ΑΝΕΜΗ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 15M	Τεμάχιο	3	230,00	690,00
27	ΓΡΥΛΛΟΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΕΡΟΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 30tn ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 7 bar ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	406,00	406,00
28	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 12/24V (BOOSTER)	Τεμάχιο	1	565,00	565,00
29	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΛΑΜΑ 65-110 mm	Τεμάχιο	2	4,80	9,60
30	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΛΑΜΑ 110-155 mm	Τεμάχιο	2	5,00	10,00
31	ΧΩΝΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΕ ΣΙΤΑ 160 mm	Τεμάχιο	3	13,40	40,20
32	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 300 mm	Τεμάχιο	3	9,00	27,00
33	ΣΕΤ ΑΛΛΕΝ Τ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ : 2 , 2,5 , 3 , 4 ,4,5 , 5 , 6 , 8 , 10 mm	Σετ	6	12,10	72,60
34	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 8 mm	Τεμάχιο	5	8,60	43,00
35	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 10 mm	Τεμάχιο	5	9,20	46,00
36	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 13 mm	Τεμάχιο	5	9,80	49,00

37	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 17 mm	Τεμάχιο	5	13,40	67,00
38	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 19 mm	Τεμάχιο	5	14,60	73,00
39	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 22 mm	Τεμάχιο	5	21,60	108,00
40	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 24mm	Τεμάχιο	5	7,40	37,00
41	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 27mm	Τεμάχιο	5	9,40	47,00
42	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 30mm	Τεμάχιο	5	11,80	59,00
43	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 32mm	Τεμάχιο	5	13,00	65,00
44	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ (ΣΕΤ 12 ΤΕΜ) : -8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22	Κασετίνα	10	44,00	440,00
45	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 8-10 mm	Τεμάχιο	3	19,00	57,00
46	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 10-11 mm	Τεμάχιο	3	20,60	61,80
47	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 13-15 mm	Τεμάχιο	3	23,40	70,20
48	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 14-17 mm	Τεμάχιο	3	23,40	70,20
49	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 17-19 mm	Τεμάχιο	3	26,00	78,00
50	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 22-24 mm	Τεμάχιο	3	35,00	105,00
51	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 24-27 mm	Τεμάχιο	3	43,40	130,20
52	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 30-32 mm	Τεμάχιο	3	56,80	170,40
53	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΛΛΕΝ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ½" (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ) : - 7 τεμ. (M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14) - 1 τεμ. (M16 τρύπα) (x55mmL)	Κασετίνα	2	32,00	64,00
54	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΛΛΕΝ ½" ΜΑΚΡΙΑ (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ) : 5-6-7-8-10-12-14-17mm (x110mmL)	Κασετίνα	2	35,00	70,00
55	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕ ΜΥΘΗ ΚΑΡΦΑΚΙ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ LED ΓΙΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ	Τεμάχιο	5	5,80	29,00
56	ΠΕΝΣΑ – ΓΚΡΙΠ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΚΟΙΛΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 10" 250mm	Τεμάχιο	5	12,40	62,00
57	ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΑ (ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.) : - Τετράγ: 8-13mm, 3/8-11mm - Εξάγ: 14-17mm, 10-12mm, 5/16-9mm	Κασετίνα	2	12,60	25,20
58	ΣΕΤ ΕΞΟΛΚΕΑ ΓΙΑ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.) : - Με σφύρα ολίσθησης Για MERCEDES CDI κινητήρες OM 611, 612, 613, κλπ., και για κινητήρες DB CDI Αντάπτορας M17x1 Αντάπτορας εξολκέας M12x1,75 Αντάπτορας M27x1 για μπεκ BOSCH	Κασετίνα	1	86,00	86,00
59	ΠΡΙΖΑ ΓΙΓΑΣ ΜΕ ΟΥΡΑ 13 mm	Τεμάχιο	15	27,00	405,00
60	ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ ΓΙΓΑΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ½"	Τεμάχιο	15	7,90	118,50
61	ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ ΓΙΓΑΣ ΜΕ ΟΥΡΑ 13 mm	Τεμάχιο	15	8,40	126,00
62	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ΕΩΣ 15 BAR	Τεμάχιο	5	8,50	42,50
63	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Τεμάχιο	5	6,00	30,00
64	ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ BY-BASS ΤΑΣΗΣ 220V ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ)	Τεμάχιο	2	120,00	240,00
65	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" (ΔΙΠΛΟ ΣΦΥΡΙ) ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ 2400Nm ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6 bar ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ	Τεμάχιο	1	880,00	880,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					15.171,50
ΦΠΑ (17%)					2.579,16
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					17.750,66

ΟΜΑΔΑ 4 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 24mm	Τεμάχιο	1	7,40	7,40
2	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 27mm	Τεμάχιο	1	7,40	7,40
3	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 1 1/8"	Τεμάχιο	1	8,20	8,20
4	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 30mm	Τεμάχιο	1	8,40	8,40
5	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 32mm	Τεμάχιο	1	8,40	8,40
6	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 33mm	Τεμάχιο	1	8,60	8,60
7	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 36mm	Τεμάχιο	1	10,00	10,00
8	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 41mm	Τεμάχιο	1	12,20	12,20
9	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 46mm	Τεμάχιο	1	14,00	14,00
10	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 1" (ΘΗΛΥΚΟ) Χ 3/4" (ΑΡΣΕΝΙΚΟ)	Τεμάχιο	3	12,00	36,00
11	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 3/4" (ΘΗΛΥΚΟ) Χ 1/2" (ΑΡΣΕΝΙΚΟ)	Τεμάχιο	3	8,40	25,20
12	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 100mm	Τεμάχιο	5	2,80	14,00
13	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 215mm	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
14	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 8 x 15	m	50	1,00	50,00
15	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 6 X 12	m	50	0,73	36,50
16	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 8 X 14	m	50	0,87	43,50
17	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 10 X 16	m	50	1,00	50,00
18	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 24 bar 6 X 8	m	100	0,57	57,00
19	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 19 bar 8 X 10	m	100	0,76	76,00
20	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 30 bar 4 X 6	m	200	0,75	150,00
21	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 13 bar 10 X 12	m	100	1,90	190,00
22	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ (ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ) ΙΞΩΔΟΥΣ 2000 c.p.s. ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΟ 0,30 mm (ΦΙΑΛΙΔΙΟ 50ml)	Φιαλίδιο	20	7,50	150,00
23	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	30	2,60	78,00
24	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	30	2,80	84,00
25	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	30	3,70	111,00
26	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	30	5,90	177,00
27	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	15	3,40	51,00
28	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	15	3,80	57,00
29	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	15	5,40	81,00
30	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	15	7,40	111,00
31	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/8" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	20	1,30	26,00
32	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	20	1,40	28,00
33	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	20	1,45	29,00
34	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	20	1,90	38,00
35	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 3/8" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	20	2,65	53,00
36	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	20	2,50	50,00
37	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	20	3,00	60,00
38	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	20	3,60	72,00
39	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	70	2,60	182,00

40	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	70	3,00	210,00
41	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	70	4,00	280,00
42	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	50	5,00	250,00
43	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 8-12mm	Τεμάχιο	60	0,36	21,60
44	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 10-16mm	Τεμάχιο	60	0,36	21,60
45	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 12-18mm	Τεμάχιο	60	0,36	21,60
46	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 12-22mm	Τεμάχιο	60	0,40	24,00
47	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 16-27mm	Τεμάχιο	60	0,40	24,00
48	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 20-32mm	Τεμάχιο	60	0,40	24,00
49	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 25-40mm	Τεμάχιο	60	0,46	27,60
50	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 30-45mm	Τεμάχιο	60	0,48	28,80
51	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 35-50mm	Τεμάχιο	60	0,48	28,80
52	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 40-60mm	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
53	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 50-70mm	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
54	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 60-80mm	Τεμάχιο	20	0,54	10,80
55	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 70-90mm	Τεμάχιο	20	0,66	13,20
56	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 80-100mm	Τεμάχιο	20	0,66	13,20
57	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 90-110mm	Τεμάχιο	20	0,68	13,60
58	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 100-12mm	Τεμάχιο	20	1,10	22,00
59	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο8	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
60	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο9	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
61	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο10	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
62	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο11	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
63	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο12	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
64	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο13	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
65	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο14	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
66	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο15	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
67	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο16	Τεμάχιο	60	0,50	30,00
68	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm	Τεμάχιο	60	0,52	31,20

	ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο17				
69	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο18	Τεμάχιο	60	0,52	31,20
70	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο19	Τεμάχιο	60	0,52	31,20
71	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15	2,21	33,15
72	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15	3,02	45,30
73	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15	4,68	70,20
74	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10	7,15	71,50
75	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15	3,83	57,45
76	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15	5,40	81,00
77	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10	6,95	69,50
78	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15	9,50	142,50
79	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10	6,82	68,20
80	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10	9,43	94,30
81	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	12,02	60,10
82	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	16,25	81,25
83	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	9,88	49,40
84	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	13,65	68,25
85	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3	17,55	52,65
86	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	22,75	45,50
87	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	3,83	19,15
88	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	3,83	19,15
89	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	6,61	33,05
90	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	18,55	37,10
91	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3	4,84	14,52
92	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M6X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3	8,06	24,18
93	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M6X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	13,39	26,78

94	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M8X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3	7,74	23,22
95	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M8X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	11,45	22,90
96	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M8X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ)	Κουτί	3	7,82	23,46
97	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M10X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10	1,39	13,90
98	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M10X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10	1,81	18,10
99	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M10X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10	2,82	28,20
100	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M12X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10	1,91	19,10
101	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M12X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10	2,98	29,80
102	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M12X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	5	3,47	17,35
103	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5	2,24	11,20
104	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M5X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	3,23	6,46
105	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M5X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	4,68	4,68
106	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3	3,67	11,01
107	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M6X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	5,32	10,64
108	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M6X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	4,76	9,52
109	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	4,76	9,52
110	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M5X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2	10,81	21,62
111	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	6,05	6,05
112	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M6X60 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	15,08	15,08
113	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M8X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	9,48	9,48
114	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M8X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	14,19	14,19
115	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M8X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	20,56	20,56
116	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M10X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	17,34	17,34
117	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M10X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	25,81	25,81
118	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M10X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	39,11	39,11
119	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M12X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	31,21	31,21
120	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M12X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1	63,71	63,71
121	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5	0,73	3,65

122	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5	1,09	5,45
123	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5	2,18	10,90
124	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5	4,60	23,00
125	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	3	6,85	20,55
126	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	0,42	4,20
127	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	0,77	11,55
128	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	30	1,45	43,50
129	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	3,39	50,85
130	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	5,00	75,00
131	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	20	0,56	11,20
132	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	20	1,09	21,80
133	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	30	1,98	59,40
134	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	20	3,99	79,80
135	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	7,26	108,90
136	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	0,40	6,00
137	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	0,60	9,00
138	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	0,93	13,95
139	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	1,57	23,55
140	ΡΟΔΕΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΑΠΕΣ ΛΑΔΙΟΥ (ΣΕΤ 110 ΤΕΜ): 30 ΤΕΜ 1/4", 25 ΤΕΜ 5/16", 20 ΤΕΜ 3/8", 15 ΤΕΜ 7/16", 10 ΤΕΜ 1/2", 10 ΤΕΜ 5/8"	Κασετίνα	10	9,30	93,00
141	ΦΛΑΝΤΖΟΚΟΛΛΑ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (300°C) ΜΑΥΡΗ (ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 80ml)	Σωληνάρι ο	100	2,10	210,00
142	ΣΕΤ ΚΟΠΙΛΙΕΣ 500 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ : 150 ΤΕΜ 1,6Χ25,4mm, 150 ΤΕΜ 2,4Χ25,4mm, 85 ΤΕΜ 2,4Χ38,1mm, 60 ΤΕΜ 3,2Χ31,2mm, 35 ΤΕΜ 3,2Χ50,8mm, 20 ΤΕΜ 4,0Χ63,5mm	Κασετίνα	5	4,80	24,00
143	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΑΞΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΩΜΕΓΑ 3mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 19mm ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ 135 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Κασετίνα	5	3,21	16,05
144	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ Φ 2-10 mm (ΣΕΤ 450 ΤΕΜ) : 150 τεμ 2x20, 80 τεμ 3x30, 30 τεμ 3x40, 40 τεμ 4x30, 20 τεμ 4x40, 30 τεμ 4x50, 30 τεμ 5x40, 5 τεμ 5x50, 5 τεμ 5x60, 20 τεμ 6x40, 5 τεμ 6x50, 4 τεμ 6x60, 4 τεμ 7x70, 8 τεμ 8x40, 4 τεμ 8x50, 4 τεμ 8x60, 3 τεμ 8x80, 2 τεμ 10x80, 6 τεμ 10x40	Κασετίνα	5	16,50	82,50
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					6.520,40
ΦΠΑ (17%)					1.108,47
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					7.628,87

ΟΜΑΔΑ 5 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 13"-32"	Τεμάχιο	1	5.871,00	5.871,00
2	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ 16" ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑ & ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΜΠΡΑΤΣΟ ΜΕ ΠΙΑΣΙΜΟ ΖΑΝΤΑΣ ΕΞΩΤ. ΤΩΝ ΝΥΧΙΩΝ 14" – 16" ΚΑΙ ΜΕ ΠΙΑΣΙΜΟ ΖΑΝΤΑΣ ΕΞΩΤ. ΤΩΝ ΝΥΧΙΩΝ 12" – 23"	Τεμάχιο	1	2.290,00	2.290,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					8.161,00
ΦΠΑ (17%)					1.387,37
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					9.548,37

ΟΜΑΔΑ 6 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ SDS-PLUS ΙΣΧΥΟΣ 900W ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΕΩΣ 30mm, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 3J ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Τεμάχιο	5	110,00	550,00
2	ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS-PLUS ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΤΑΣΗΣ 18V, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 2,5J ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΕΩΣ 26mm	Τεμάχιο	5	195,00	975,00
3	ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS-PLUS ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΤΑΣΗΣ 36V, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 3J ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΕΩΣ 28mm	Τεμάχιο	3	483,00	1.449,00
4	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΗ (9 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ)	Τεμάχιο	5	48,00	240,00
5	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΠΛΗ (7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ)	Τεμάχιο	5	70,00	350,00
6	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (8+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ) ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΕΩΣ 150KG	Τεμάχιο	3	93,00	279,00
7	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ (2X11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ)	Τεμάχιο	5	132,00	660,00
8	ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΩΦΕΛΙΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 5KW ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 400cc ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	2	730,00	1.460,00
9	ΣΚΑΠΤΙΚΟ – ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1000W ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 10 JOULE ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	3	200,00	600,00
10	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ AC ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΝΤΡΑΝ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΝΗΜΗ	Τεμάχιο	5	24,20	121,00
11	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΛΑΘΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΗ.	Τεμάχιο	5	26,60	133,00
12	ΦΑΣΗΜΕΤΡΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ. ΤΑΣΗ : 90V-600V AC	Τεμάχιο	5	55,50	277,50
13	ΜΕΓΓΕΡ (ΤΕΣΤ ΜΟΝΩΣΗΣ) ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΕ ΜΑΝΙΑΤΟ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ. ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: 0-10GΩ - ΤΑΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: 2500V	Τεμάχιο	5	68,25	341,25
14	ΚΟΦΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΗΚΟΥΣ 750MM. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΧΑΛΚΟΥ ΜΕΧΡΙ 50mm	Τεμάχιο	5	55,00	275,00
15	ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ-ΜΕΤΑΛΛΟ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ): Ø 22-29-35-44-57-68 + 2 οδηγοί	Κασετίνα	3	70,00	210,00
16	ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΠΕΤΟΥ (ΣΕΤ 5 ΤΕΜ) : 33mm, 53mm, 67mm, 73mm, 83mm	Κασετίνα	10	26,60	266,00
17	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΕΘΗ ΕΩΣ 300mm2	Τεμάχιο	2	183,50	367,00

18	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 3Χ60	Τεμάχιο	20	0,90	18,00
19	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 4Χ100	Τεμάχιο	20	1,20	24,00
20	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 8Χ8mm	Τεμάχιο	4	9,25	37,00
21	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 10Χ10mm	Τεμάχιο	4	10,10	40,40
22	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 13Χ13mm	Τεμάχιο	4	12,20	48,80
23	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 17Χ17mm	Τεμάχιο	4	16,50	66,00
24	ΜΑΝΕΛΑ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ½" 1000V	Τεμάχιο	5	70,00	350,00
25	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΝΟ ½" 1000V 10mm	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
26	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1000V ΜΗΚΟΥΣ 25cm	Τεμάχιο	5	95,00	475,00
27	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΑΡΘΡΩΣΗ 1000V ΜΗΚΟΥΣ 25cm	Τεμάχιο	5	73,00	365,00
28	ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΟΚΟΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38mmΧ3mm 1,5m ΜΑΥΡΗ	Τεμάχιο	50	12,80	640,00
29	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΦΑΡΔΙΑ 38Χ20 ΜΑΥΡΗ	Τεμάχιο	200	0,83	166,00
30	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΣΤΕΝΗ 19Χ20 ΜΑΥΡΗ	Τεμάχιο	1.000	0,41	410,00
31	ΖΟΥΜΠΑΣ ΓΙΑ ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ (ΡΟΜΠΟΤΑΚΙΑ, ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ) Μ6	Τεμάχιο	20	2,02	40,40
32	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ Μ6 8Χ25mm (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10	4,20	42,00
33	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ Μ6 8Χ30mm (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10	5,41	54,10
34	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 0,7mmΧ12mm (ΚΑΡΟΥΛΙ 10m)	Καρούλι	20	1,41	28,20
35	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	1,81	18,10
36	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 7Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	1,91	19,10
37	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 8Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	1,99	19,90
38	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 9Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	2,17	21,70
39	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	2,92	29,20
40	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 11Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	3,71	37,10
41	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 12Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	3,80	38,00
42	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 14Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	5,09	50,90
43	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 16Χ45 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	7,67	76,70
44	ΜΑΧΑΙΡΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ - ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ 165mm ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ 8-28mm	Τεμάχιο	5	16,00	80,00
45	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2.500V ΚΛΑΣΗ 00	Τεμάχιο	15	25,00	375,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					12.274,35
ΦΠΑ (17%)					2.086,64
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					14.360,99

ΟΜΑΔΑ 7 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΟΦΤΗΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 42mm	Τεμάχιο	1	40,00	40,00
2	ΚΟΦΤΗΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 32mm	Τεμάχιο	2	14,40	28,80
3	ΚΟΦΤΗΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 35mm	Τεμάχιο	2	14,40	28,80
4	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ 6-42mm	Τεμάχιο	1	50,00	50,00
5	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ 1/8"-2"	Τεμάχιο	1	96,00	96,00

6	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΙΣΠΑΝΙΑΣ (ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.): -1/2", 3/4", 1" + ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Κασετίνα	1	252,00	252,00
7	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΙΣΠΑΝΙΑΣ (ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.): - 1 1/4", 1 1/2", 2" + ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Κασετίνα	1	416,00	416,00
8	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 14"	Τεμάχιο	3	29,60	88,80
9	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 36"	Τεμάχιο	2	144,00	288,00
10	ΜΕΓΓΕΝΗ ΙΤΑΛΙΑΣ 4"	Τεμάχιο	1	136,00	136,00
11	ΣΚΥΛΑ ΙΝΔΙΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΟΚΤΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΠΑΧΟΥΣ 18mm ΜΗΚΟΥΣ 800mm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	10	11,00	110,00
12	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΙΝΔΙΩΝ 10" 250mm	Τεμάχιο	5	5,00	25,00
13	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 42mm	Τεμάχιο	3	18,00	54,00
14	ΡΟΔΑΚΙΑ (ΜΑΧΑΙΡΙΑ) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 6-42mm	Τεμάχιο	5	4,80	24,00
15	ΡΟΔΑΚΙΑ (ΜΑΧΑΙΡΙΑ) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 2"	Τεμάχιο	5	9,60	48,00
16	ΚΑΒΟΥΡΑΣ 18" (ΑΝΟΙΓΜΑ ΕΩΣ 2")	Τεμάχιο	2	28,60	57,20
17	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 90° 2"	Τεμάχιο	4	12,00	48,00
18	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	Τεμάχιο	100	6,10	610,00
19	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	Τεμάχιο	15	20,00	300,00
20	ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΓΕΝΗ ΙΤΑΛΙΑΣ 4" (ΣΕΤ 2 ΤΕΜ)	Σετ	1	31,00	31,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					2.731,60
ΦΠΑ (17%)					464,37
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					3.195,97

ΟΜΑΔΑ 8 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3tn ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	140,00	140,00
2	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΕΛΑΦΡΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΚΑΥΣΟΞΥΛΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΠΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ. ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 25cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΙΣΧΥΣ 1,5ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	15	389,00	5.835,00
3	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΟΡΜΟΥΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ. ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 40cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΙΣΧΥΣ 4,8ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	7	899,00	6.293,00
4	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ. ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 30cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	5	385,00	1.925,00
5	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΛΑΦΡΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 400 cm ΠΕΡΙΠΟΥ– ΙΣΧΥΣ 2ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	745,00	3.725,00
6	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ. ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 60cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΙΣΧΥΣ 1ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	349,00	1.745,00
7	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑ ΧΟΝΤΡΩΝ ΚΛΑΔΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ. ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 60cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	5	339,00	1.695,00

8	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΚΛΗΡΑ ΧΟΡΤΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΗ, ΚΕΦΑΛΗ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ. ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΗΣ 42cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	5	499,00	2.495,00
9	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΤΙΒΑΡΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΒΡΟΧΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ, ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ. ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 1100Wh ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	10	1.348,00	13.480,00
10	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ (ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	Τεμάχιο	10	63,20	632,00
11	ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 230V ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟ ΨΥΞΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Τεμάχιο	10	99,00	990,00
12	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΑΝΤΙΔΟΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΛΑΒΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥ 2,7HP ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	10	689,00	6.890,00
13	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΣΕ 3 ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟ ΧΟΡΤΟΣΥΛΛΕΚΤΗ. ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ 43cm ΠΕΡΙΠΟΥ– ΙΣΧΥΣ 3,3HP ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	639,00	3.195,00
14	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΟΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΨΗΛΟΥΣ ΦΡΑΧΤΕΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡΙΑ ΚΕΦΑΛΗ, ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ 145 ΜΟΙΡΕΣ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 240cm ΠΕΡΙΠΟΥ– ΙΣΧΥΣ 1,2HP ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	649,00	3.245,00
15	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΚΛΑΔΙΩΝ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 10cm. ΣΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ 1 ΜΠΑΤΑΡΙΑ, 1 ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ, 1 ΛΑΜΑ, 1 ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΙ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Σετ	1	159,00	159,00
16	ΠΑΛΑΓΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 150/300KG ΙΣΧΥΟΣ 1200W ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ 12m ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1	65,00	65,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					52.509,00
ΦΠΑ (17%)					8.926,53
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					61.435,53

ΟΜΑΔΑ 9 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ (ΣΤΡΙΦΤΗ) ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΠΥΡΗΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4mm	m	1.400	0,50	700,00
2	ΚΕΦΑΛΗ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ 4 ΕΞΟΔΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΤΩΝ 1,5HP	Τεμάχιο	15	6,50	97,50
3	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm ΜΕ 3 ΔΟΝΤΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 3mm ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΥΠΑ 1"	Τεμάχιο	15	7,00	105,00
4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΚΗΠΟ ½" ΜΗΚΟΥΣ 25m	Ρολό	4	20,00	80,00
5	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΚΗΠΟ ¾" ΜΗΚΟΥΣ 25m	Ρολό	2	35,00	70,00
6	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΚΗΠΟ 1" ΜΗΚΟΥΣ 25m	Ρολό	2	58,00	116,00

7	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ, ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 2,5bar ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 8lt ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5	16,50	82,50
8	ΨΑΛΙΔΙ ΚΗΠΟΥ BYPASS ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΛΑΔΙΩΝ ΕΩΣ 25mm	Τεμάχιο	20	30,50	610,00
9	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ, ΛΕΠΙΔΑ 30cm, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΛΑΔΙΑ ΕΩΣ 150mm	Τεμάχιο	20	33,70	674,00
10	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ 14 ΔΟΝΤΙΩΝ	Τεμάχιο	30	2,52	75,60
11	ΤΣΑΠΑ ΛΑΣΠΗΣ ΙΣΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	20	3,07	61,40
12	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΤΣΑΠΑΣ (120cm)	Τεμάχιο	30	1,53	45,90
13	ΚΟΝΤΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΣΚΟΥΠΑΣ (150cm)	Τεμάχιο	50	3,06	153,00
14	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΣ (120cm)	Τεμάχιο	50	2,26	113,00
15	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΠΗΡΟΥΝΑΣ (120cm)	Τεμάχιο	50	4,03	201,50
16	ΠΗΡΟΥΝΑ 225X350mm	Τεμάχιο	20	5,41	108,20
17	ΣΚΟΥΠΑ PVC ΑΚΑΜΠΤΗ 40cm ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΛΠ.	Τεμάχιο	20	9,04	180,80
18	ΣΚΟΥΠΑ ΔΡΟΜΟΥ ΞΥΛΙΝΗ 33cm ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΣΚΛΗΡΗ ΤΡΙΧΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ	Τεμάχιο	20	7,90	158,00
19	ΣΚΟΥΠΑ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ	Τεμάχιο	20	5,16	103,20
20	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙ : ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 14", ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.1mm, ΟΔΗΓΟΙ 50	Τεμάχιο	15	11,30	169,50
21	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙ : ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 255mm, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.3mm, ΟΔΗΓΟΙ 40	Τεμάχιο	10	6,30	63,00
22	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙ : ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 18", ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/25-1.3mm	Τεμάχιο	10	17,40	174,00
23	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΣΕ ΡΟΛΟ : ΜΗΚΟΣ 30m, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.3mm	Τεμάχιο	3	141,60	424,80
24	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΣΕ ΡΟΛΟ : ΜΗΚΟΣ 30m, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/25-1.3mm	Τεμάχιο	3	141,60	424,80
25	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΣΕ ΡΟΛΟ : ΜΗΚΟΣ 30m, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.1mm	Τεμάχιο	3	141,60	424,80
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					5.416,50
ΦΠΑ (17%)					920,80
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					6.337,30

ΟΜΑΔΑ 10 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X100	Τεμάχιο	1.000	0,23	230,00
2	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X120	Τεμάχιο	500	0,26	130,00
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΑΣΤΕΡΙ (TORX) 7,5mmX92mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	7,00	70,00
4	ΤΣΙΜΕΝΤΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΑΣΤΕΡΙ (TORX) 7,5mmX112mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	9,00	90,00
5	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1000 gr	Τεμάχιο	10	6,60	66,00
6	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1500 gr	Τεμάχιο	5	8,80	44,00
7	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 800 gr	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
8	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1000 gr	Τεμάχιο	5	5,80	29,00
9	ΣΦΥΡΙ ΜΠΑΛΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ ¾ Lib	Τεμάχιο	5	3,40	17,00
10	ΣΦΥΡΙ ΜΠΑΛΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1 Lib	Τεμάχιο	5	3,80	19,00
11	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm x 100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	3,80	38,00
12	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm x 100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	15	6,80	102,00

13	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm x 120mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	8,50	85,00
14	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10mm x 100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	11,70	117,00
15	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10mm x 120mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	14,30	143,00
16	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ 6,3mm x 32mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10	4,12	41,20
17	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ 6,3mm x 50mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	5	5,25	26,25
18	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΗ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΥ (ΦΑΡΔΥ ΚΕΦΑΛΙ) 2mm x 19mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	50	0,81	40,50
19	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΗ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΥ (ΦΑΡΔΥ ΚΕΦΑΛΙ) 4,2mm x 32mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	50	1,13	56,50
20	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ 2,5mmX350mm ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΤΕΒΑΤΟ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200ΤΕΜ. / 4ΚΓ)	Κουτί	150	16,13	2.419,50
21	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ H01N2-D 120mm ²	m	30	12,33	369,90
22	ΔΙΣΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ 315 x 2,5 x 32 mm	Τεμάχιο	2	68,60	137,20
23	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ ΚΟΠΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 lt)	Δοχείο	5	18,00	90,00
24	ΤΑΝΑΛΑΚΙ ΨΙΛΗ ΜΟΝΩΣΗ 180mm	Τεμάχιο	15	10,25	153,75
25	ΚΟΦΤΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ 8" 200mm	Τεμάχιο	5	7,00	35,00
26	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 750mm ΜΕ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ ΛΑΒΕΣ	Τεμάχιο	5	28,00	140,00
27	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 14x200x260	Τεμάχιο	4	11,40	45,60
28	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 22x550x600	Τεμάχιο	2	58,00	116,00
29	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ 125X1,2X22	Τεμάχιο	700	1,18	826,00
30	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ 230X1,8X22	Τεμάχιο	100	2,76	276,00
31	ΤΡΟΧΟΣ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 125X6,0X22	Τεμάχιο	50	1,84	92,00
32	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ 230X3,0X22	Τεμάχιο	100	2,48	248,00
33	ΨΑΛΙΔΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΙΣΙΟ 250mm	Τεμάχιο	3	9,40	28,20
34	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5Μx25mm	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
35	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 7,5Μx25mm	Τεμάχιο	5	5,40	27,00
36	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 30Μ	Τεμάχιο	2	5,20	10,40
37	ΜΕΤΡΟ ΞΥΛΙΝΟ 2Μ	Τεμάχιο	15	3,00	45,00
38	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ	Τεμάχιο	10	5,40	54,00
39	ΛΑΜΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΟΝΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ 300mm	Τεμάχιο	50	2,00	100,00
40	ΓΩΝΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 300x180mm	Τεμάχιο	2	18,20	36,40
41	ΓΩΝΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 400x230mm	Τεμάχιο	2	21,60	43,20
42	ΓΩΝΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 500x280mm	Τεμάχιο	2	31,00	62,00
43	ΑΛΦΑΔΙ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 50cm	Τεμάχιο	5	21,60	108,00
44	ΑΛΦΑΔΙ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 60cm	Τεμάχιο	5	22,60	113,00
45	ΑΛΦΑΔΙ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 150cm	Τεμάχιο	2	57,40	114,80
46	ΑΛΦΑΔΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 50cm	Τεμάχιο	4	47,60	190,40
47	ΑΛΦΑΔΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 80cm	Τεμάχιο	2	64,00	128,00
48	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 3mm	Τεμάχιο	100	1,00	100,00
49	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 3,5mm	Τεμάχιο	100	1,20	120,00
50	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 4mm	Τεμάχιο	100	1,40	140,00
51	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 5mm	Τεμάχιο	100	2,00	200,00
52	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 6mm	Τεμάχιο	100	2,40	240,00
53	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 8mm	Τεμάχιο	100	4,60	460,00
54	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 10mm	Τεμάχιο	10	8,00	80,00

55	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 13mm	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
56	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 6x200x260	Τεμάχιο	10	6,20	62,00
57	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 8x200x260	Τεμάχιο	10	7,00	70,00
58	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 10x200x260	Τεμάχιο	10	8,20	82,00
59	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 12x200x260	Τεμάχιο	10	10,00	100,00
60	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΧΕΙΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΙΤΑΛΙΑΣ	Τεμάχιο	20	1,60	32,00
61	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm	Τεμάχιο	5	1,67	8,35
62	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10mm	Τεμάχιο	5	3,10	15,50
63	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16mm	Τεμάχιο	5	6,85	34,25
64	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 25mm	Τεμάχιο	5	21,60	108,00
65	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm	Τεμάχιο	5	2,72	13,60
66	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 14mm	Τεμάχιο	5	7,00	35,00
67	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 22mm	Τεμάχιο	5	23,80	119,00
68	ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΩΝ 6tn ΜΗΚΟΥΣ 4m	Τεμάχιο	10	112,00	1.120,00
69	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 6mmΧ25mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	200	0,80	160,00
70	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 8mmΧ30mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	100	1,35	135,00
71	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10mmΧ35mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ.)	Κουτί	200	1,25	250,00
72	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 12mmΧ40mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	100	5,00	500,00
73	ΤΑΧΥΣΤΕΓΝΩΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ (ΚΟΚΚΙΝΟ) ΣΕ SPRAY (400ml)	Σωληνάριο	50	1,94	97,00
74	SPRAY ΨΥΧΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ (400ml)	Σωληνάριο	50	4,60	230,00
75	ΣΧΟΙΝΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 5mm	m	100	0,17	17,00
76	ΣΧΟΙΝΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 6mm	m	100	0,21	21,00
77	ΣΧΟΙΝΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 8mm	m	100	0,21	21,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					12.154,50
ΦΠΑ (17%)					2.066,27
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					14.220,77

ΟΜΑΔΑ 11 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ ΚΑΠΛΑΜΑ, ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΚΛΠ. ΕΩΣ 1,5mm ΠΑΧΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗ - ΚΟΥΡΕΜΑ - ΣΟΚΟΡΕΜΑ	Τεμάχιο	1	6.000,00	6.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					6.000,00
ΦΠΑ (17%)					1.020,00
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					7.020,00

ΟΜΑΔΑ 12 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5Χ16mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2	2,58	5,16
2	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5Χ30mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	3	3,58	10,74
3	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5Χ35mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2	3,97	7,94
4	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5Χ50mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	4,97	74,55
5	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4Χ18mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	3	3,17	9,51
6	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4Χ20mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2	3,27	6,54
7	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4Χ25mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2	3,58	7,16

20PROC007301124 2020-09-11

8	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X30mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	8	3,97	31,76
9	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X40mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	3	5,08	15,24
10	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X50mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΤΕΜ.)	Κουτί	4	9,67	38,68
11	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X70mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 250 ΤΕΜ.)	Κουτί	12	13,67	164,04
12	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X80mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 250 ΤΕΜ.)	Κουτί	16	16,67	266,72
13	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X90mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΤΕΜ.)	Κουτί	15	19,17	287,55
14	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6X100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΤΕΜ.)	Κουτί	5	10,17	50,85
15	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6X120mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10	10,77	107,70
16	ΛΟΥΚΕΤΟ «ΠΕΤΑΛΟ» 50mm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ	Τεμάχιο	15	4,60	69,00
17	ΛΟΥΚΕΤΟ «ΠΕΤΑΛΟ» ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ 50mm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ	Τεμάχιο	15	5,25	78,75
18	ΛΟΥΚΕΤΟ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 60mm	Τεμάχιο	20	3,06	61,20
19	ΛΟΥΚΕΤΟ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80mm	Τεμάχιο	20	3,06	61,20
20	ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΞΥΛΟΥ 5250X32X0.90	Τεμάχιο	2	95,00	190,00
21	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟΥ 530mm	Τεμάχιο	15	1,37	20,55
22	ΣΕΓΑΤΣΑ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 400mm	Τεμάχιο	10	3,71	37,10
23	ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ 533mm	Τεμάχιο	10	5,51	55,10
24	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΨΙΛΟ ΔΟΝΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 350mm ΜΕ ΤΡΥΠΑ 30mm	Τεμάχιο	3	50,00	150,00
25	ΜΥΤΕΣ 1/4 ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΑΠΛΟ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ (ΣΕΤ 31 ΤΕΜ.) : - ΡΗ1-ΡΗ2-ΡΗ3 (x3ΤΕΜ) - ΙΣΙΟ 4,5-5,5-6,5 - ΡΖ1-ΡΖ2-ΡΖ3 (x3ΤΕΜ) - ALLEN 3-4-5 - TORX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	Κασετίνα	5	27,00	135,00
26	ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΕ ΜΥΤΕΣ 5/16 (ΣΕΤ 17 ΤΕΜ.) : ΡΗ2 - ΡΗ3 ΡΖ2 - ΡΖ3 - ALLEN 6-8-10 - ΙΣΙΟ 9-10-11 - TORX T25-T30-T40-T45-T50 - Αντάπτ.θηλυκός 1/2x5/16 - Αντάπτ.αρσενικός 5/16x3/8	Κασετίνα	2	27,00	54,00
27	ΜΥΤΕΣ ΣΕ 10mm (ΣΕΤ 40 ΤΕΜ.) : - ALLEN 4-5-6-7-8-10-12mm x30 & x75mm - TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55 x30 & x75mm - ΠΟΛΥΣΦ. Μ5-Μ6-Μ8-Μ10-Μ12mm x30 & x75mm - Αντάπτ.θηλυκοί 3/8x10mm & 1/2x10mm	Κασετίνα	2	35,20	70,40
28	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΧΟΝΤΡΟ ΔΟΝΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 350mm ΜΕ ΤΡΥΠΑ 30mm	Τεμάχιο	3	50,00	150,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					2.216,44
ΦΠΑ (17%)					376,79
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					2.593,23

ΟΜΑΔΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ / ΚΩΔΙΚΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ				
	30.6699.0001	30.6699.0002	30.6699.0004	20.6699.0001	20.7132.0008
1	13.931,89				
2	4.123,67				
3	17.750,66				
4	7.628,87				
5	9.548,37				
6	14.360,99				
7	3.195,97				
8					61.435,53
9				6.337,30	
10		14.220,77			
11			7.020,00		
12			2.593,23		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ (€)	70.540,42 €	14.220,77 €	9.613,23 €	6.337,30 €	61.435,53 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	162.147,25 €				

ΚΩΣ, 04/06/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΙΠΛΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης

Ταχ. Δ/ση : Σκεύου Ζερβού 40, Κως

Ταχ. Κώδικας : 85300 - Κως

Πληροφορίες :

Τηλ. : 2242361540

Τηλ/τυπία : 22420-26362

Ηλεκτρ. δ/ση : [.....](#)Αρ. Μελέτης: 20/2020

Τίτλος:

Προμήθεια εργαλείων & αναλώσιμων
για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών και της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Καθαριότητας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 162.147,25 €
συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%

CPV: 44510000-8 (Εργαλεία)
44514200-8 (Μέρη εργαλείων)
44512000-2 (Διάφορα εργαλεία χειρός)
44423000-1 (Διάφορα είδη)

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 : Αντικείμενο και σκοπιμότητα της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσης σύμβασης είναι η προμήθεια εργαλείων και αναλωσίμων, τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία των Δ/σεων Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος & Καθαριότητας του Δήμου Κω.

Άρθρο 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Του Ν.4412/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ Α΄112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Άρθρο 3 : Συμβατικά στοιχεία

- Η Διακήρυξη
- Η Τεχνική Περιγραφή
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Άρθρο 4 : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 5 : Τόπος και Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά στο χώρο του Εργοταξίου Κω/Δικαίου, εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την εκάστοτε παραγγελία.

Άρθρο 6 : Υποδιαίρεση σύμβασης σε τμήματα

Ο προσφέρων έχει τη δυνατότητα να υποβάλει προσφορά για μία ή περισσότερες ή για όλες τις ομάδες ειδών που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 59 του Ν. 4412/16. Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των επιμέρους ειδών ομάδας ή ομάδων, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 7 : Υποχρεώσεις εργοδότη

Ο Δήμος Κω είναι υποχρεωμένος, εφόσον βεβαιώνεται η πρόοδος και η καλή εκτέλεση της προμήθειας, να καταβάλει την ανάλογη αμοιβή. Το ποσό θα καταβάλλεται στον προμηθευτή μετά την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου από τα αρμόδια όργανα του Δήμου και την προσκόμιση του αντίστοιχου τιμολογίου.

Άρθρο 8 : Αναθεώρηση τιμών

Οι συμβατικές τιμές δεσμεύουν τον προμηθευτή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Άρθρο 9 : Εναλλακτικές προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.

Άρθρο 10 : Κριτήριο ανάθεσης

Η εν λόγω ανάθεση θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομικής άποψης μόνο βάσει της συνολικής τιμής ανά ομάδα ειδών.

Άρθρο 11 : Διάρκεια της σύμβασης

Η υπογραφείσα σύμβαση θα έχει ισχύ για ένα (1) έτος μετρούμενη από την ημερομηνία υπογραφής της.

Άρθρο 12 : Παράδοση Υλικών

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Εάν τα υπό προμήθεια είδη φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου ή μέχρι λήξης του χρόνου της τυχόν παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 13 : Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/16. Για τη διαδικασία της παραλαβής του αντικειμένου της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Εάν τα υλικά κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα ή σχίσματα στην επιφάνειά τους δε θα παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία έως την αντικατάσταση αυτών με τα κατάλληλα, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Άρθρο 14 : Τροποποίηση της σύμβασης

Η συναφθείσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατά τη διάρκειά της, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 15 : Δικαιολογητικά προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού

Έκαστος οικονομικός φορέας, που θα συμμετάσχει στο διαγωνισμό, υποχρεούται να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά :

- 1) Υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας διακήρυξης.
- 2) Υπεύθυνη δήλωση για τις ομάδες ειδών, για τις οποίες επιθυμεί να καταθέσει προσφορά.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούρια, αμεταχειρίστη, αρίστης ποιότητας και κατάλληλα για επαγγελματική χρήση.
- 4) Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο παράδοσης, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) εργάσιμων ημερών από τη εκάστοτε παραγγελία.
- 5) Υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο εγγύησης, ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, χωρίς καμιά επιπλέον επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής, για τα κάτωθι :

- α) Αντικατάσταση των ειδών, σε περίπτωση βλάβης ή φθοράς που δεν προέρχεται από κακό χειρισμό ή από αντικανονική συντήρηση.
- β) Αντικατάσταση των ειδών, σε περίπτωση ολικής μη επισκευάσιμης βλάβης προερχομένης από κακή κατασκευή (αστοχία υλικού κ.λ.π.) ή λόγω ατυχήματος από την ίδια αιτία (κακή κατασκευή).
- 6) Υπεύθυνη δήλωση ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών συμφωνούν απόλυτα με τις τεθείσες από την παρούσα μελέτη τεχνικές προδιαγραφές.
- 7) Αναλυτικές τεχνικές περιγραφές, συνοδευόμενες από ότι άλλο είναι τυχόν απαραίτητο (τεχνικά φυλλάδια, φωτογραφίες, σχεδιαγράμματα κλπ.), ώστε να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.

ΚΩΣ, 04/06/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΙΠΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης

Ταχ. Δ/ση : Σκεύου Ζερβού 40, Κως

Ταχ. Κώδικας : 85300 - Κως

Πληροφορίες : .

Τηλ. : 2242361540

Τηλ/τυπία : 22420-26362

Ηλεκτρ. δ/ση : .

Αρ. Μελέτης: 20/2020

Τίτλος:

Προμήθεια εργαλείων & αναλώσιμων
για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών και της Δ/σης
Περιβάλλοντος & Καθαριότητας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 162.147,25 €
συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 17%

CPV: 44510000-8 (Εργαλεία)
44514200-8 (Μέρη εργαλείων)
44512000-2 (Διάφορα εργαλεία χειρός)
44423000-1 (Διάφορα είδη)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΠΛΗΡΕΣ	Τεμάχιο	5		
2	ΠΛΗΡΗΣ ΡΟΔΑ ΓΙΑ ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΣΑΜΠΡΕΛΛΑ ΣΥΜΠΑΓΗΣ	Τεμάχιο	15		
3	ΦΤΥΑΡΙ ΚΥΡΤΟ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	Τεμάχιο	25		
4	ΞΥΛΟ ΓΚΑΣΜΑ	Τεμάχιο	25		
5	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑΣ (ΜΑΤΡΑΚΑ)	Τεμάχιο	30		
6	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΦΤΥΑΡΙΟΥ (147cm)	Τεμάχιο	50		
7	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΣΚΕΠΑΡΝΙΟΥ (40cm)	Τεμάχιο	50		
8	ΣΚΕΠΑΡΝΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ	Τεμάχιο	15		
9	ΜΥΣΤΡΙ ΣΟΒΑΤΖΗΔΩΝ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 17,5cm	Τεμάχιο	20		
10	ΜΥΣΤΡΙ ΧΤΙΣΤΩΝ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 8"	Τεμάχιο	10		
11	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 30mm ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ	Τεμάχιο	30		
12	ΞΥΣΤΡΑ ΤΖΑΜΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Τεμάχιο	50		
13	ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΣ 350mm ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΝΩΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΛΕΙΑΝΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΨΑΜΜΙΤΗ. ΎΨΟΣ ΤΟΜΕΩΝ 10mm ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ.	Τεμάχιο	2		
14	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ 100x18mm (ΣΕΤ 10ΤΕΜ.)	Σετ	40		
15	ΚΟΦΤΗΣ ΜΟΚΕΤΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑ 100x18mm	Τεμάχιο	20		
16	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ1,5Χ50m	Τεμάχιο	5		
17	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 3Χ2,5Χ50m	Τεμάχιο	5		
18	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 10m ΚΑΙ ΛΑΜΠΑ LED 5W	Τεμάχιο	4		
19	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΕΝΗ ΜΕ 4 ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ, ΛΥΧΝΙΑ ΚΑΙ ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	3		
20	ΑΕΡΟΚΟΠΙΔΟ ΕΞΑΓΩΝΟ ΜΕ 5 ΚΟΠΙΔΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ 180mm	Κασετίνα	2		

21	ΜΑΤΣΑΚΟΝΙ ΑΕΡΟΣ ΜΕ 19 ΒΕΛΟΝΕΣ 3mm, ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6bar ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΕΩΝ 4000 Β.Ρ.Μ. ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2		
22	ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 150 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 BAR ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΙΣΧΥΟΣ 3ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
23	ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΤΡΙΒΕΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ 125mm ΙΣΧΥΟΣ 380W ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2		
24	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ 180Α (8ΚVΑ ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	3		
25	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 125mm (ΙΣΧΥΟΣ 840W ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	7		
26	ΣΕΤ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΛΙΘΙΟΥ + ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΛΙΘΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ (BRUSHLESS) - 18VOLT - 2x4Ah ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
27	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗ ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ (BRUSHLESS) - 18VOLT - 4Ah ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	3		
28	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ 120mm (ΙΣΧΥΟΣ 1400W ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	1		
29	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΔΟΝΗΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΜΠΕΤΟΥ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 600 m ² /h ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΑΣ 630X350mm ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ 25cm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2		
30	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10		
31	ΣΕΓΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ/ΜΕΤΑΛΛΟΥ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 750W ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
32	ΜΠΙΤΟΝΙ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 20 lt	Τεμάχιο	20		
33	ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΣ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΜΕ ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 4,5KW ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 200cm ³ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	2		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					
ΦΠΑ (17%)					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 2 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΡΙΓΩΤΗ 7cm 200m	Τεμάχιο	30		
2	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΕΜΑΤΩΝ (ΚΑΦΕ) 48mmx60m	Τεμάχιο	100		
3	ΚΩΝΟΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ 50cm ΜΕ ΔΥΟ ΛΕΥΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΑΦΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	40		
4	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ (ΔΟΧΕΙΟ 1lt)	Δοχείο	100		
5	ΠΙΝΕΛΟ 3/4"	Τεμάχιο	100		
6	ΠΙΝΕΛΟ 1 1/2"	Τεμάχιο	70		
7	ΠΙΝΕΛΟ 2"	Τεμάχιο	50		
8	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ Νο1	Τεμάχιο	40		
9	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ 10cm	Τεμάχιο	30		
10	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ 18cm	Τεμάχιο	40		
11	ΡΟΛΟ ΒΑΨΙΜΑΤΟΣ ΑΦΡΩΔΕΣ 70mm Φ35	Τεμάχιο	30		
12	ΚΑΡΦΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 19X45 11cm	Κιλό	50		
13	ΠΡΟΚΕΣ – ΚΑΡΦΙΑ 16X21 Φ3mmX5cm (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	Πακέτο	150		

14	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ ΡΙΓΩΤΑ 3,5mmX50mm (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	Πακέτο	40		
15	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1mm (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 30m)	Κουλούρα	100		
16	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2,2mm (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 7m)	Κουλούρα	70		
17	ΜΟΛΥΒΙ ΧΑΡΑΞΗΣ ΠΕΤΡΑΣ 30cm	Τεμάχιο	50		
18	ΣΠΑΓΚΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 70m	Τεμάχιο	70		
19	ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ (Φύσιγγα 310ml)	Φύσιγγα	100		
20	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΑΥΡΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΚΑΙ ΠΛΑΪΪΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Τεμάχιο	100		
21	ΜΑΣΚΑ ΣΚΟΝΗΣ	Τεμάχιο	300		
22	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΚΛΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ, ΞΥΛΕΙΑ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΚΛΠ.)	Τεμάχιο	400		
23	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΝΥΛΟΝ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	Τεμάχιο	400		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					
ΦΠΑ (17%)					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 3 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ 800Nm ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6bar ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ	Τεμάχιο	3		
2	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΙΝΙ 1/2" ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ 650Nm ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6bar ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ	Τεμάχιο	2		
3	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ, ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΛΠ. 90mm (ΥΨΟΥΣ 100mm)	Τεμάχιο	2		
4	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ, ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΛΠ. 130mm (ΥΨΟΥΣ 100mm)	Τεμάχιο	2		
5	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ ΖΥΓΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ 90mm (ΥΨΟΥΣ 85mm)	Τεμάχιο	1		
6	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ ΖΥΓΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ 90mm (ΥΨΟΥΣ 100mm)	Τεμάχιο	1		
7	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 18mm	Τεμάχιο	1		
8	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 23mm	Τεμάχιο	1		
9	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 27mm	Τεμάχιο	1		
10	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΕΙΡΩΝ 37mm	Τεμάχιο	1		
11	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΡΘΡΩΤΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΣΕ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ 23mm (ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 65mm ΠΕΡΙΠΟΥ - ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ 24mm ΠΕΡΙΠΟΥ)	Τεμάχιο	2		
12	ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΠΙΛΙΑΔΟΡΟΥ 420x185x60mm 3kg	Τεμάχιο	1		

13	ΚΟΦΤΗΣ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΟΠΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ 10-17, Μ6-Μ10	Τεμάχιο	2		
14	ΚΟΦΤΗΣ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥ ΚΟΠΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ 17-24, Μ10-Μ16	Τεμάχιο	2		
15	ΛΕΒΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 500mm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
16	ΛΕΒΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΚΟΥΣ 600mm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
17	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ : - 15 Τεμ. Γερ/να (8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21- 22-23-24mm) - 1Γκαζοτανάλια 10", 1 Μυτοσίμπιδο 8",1 Πένσα 7", 1 Πλαγιοκόφτη 7", AllenΣετ 10 τεμ.(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5- 6-8-10 mm) - 11 Τεμ. Κατσαβίδια: Ισια 3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150mm Νάνοι 5,5x25 & 6,5x25mm ΡΗ 0x60- ΡΗ1x80-ΡΗ 2x100, Νάνοι ΡΗ1x25 & ΡΗ2x25 - 11Τεμ. Καρυδάκια 1/4 (4-12mm), 2 προεκ. 1/4x2" & x6", σπαστό 1/4, Καστάνια-Μανέλα -Κατσαβ. καρέ 1/4, 13Καρυδάκια 1/2 (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21- 22-24mm),Καστάνια -Φορέας Μανέλας 1/2, 2 Προεκ . 1/2x5" & x 10", Σπαστό 1/2. - Σετ μύτες 11 Τεμ: ΡΗ0-ΡΗ1-ΡΗ2-ΡΗ3x25mm,ΡΖ0-ΡΖ1- ΡΖ2-ΡΖ3x25mm, Ίσιες 5,5-6,5x25mm, αντάπτορας μαγνητικός. - 1 Σφυρί πέννας 300gr, 1 Ματσόλα φ40(520gr), 1 Γαλλικό 10", 1 Γκριπ 10", 1 Κοπίδι 15x180mm,3 Ζουμπάδες (4-5-6mm), 1 Σιδ/νο μίνι (2 λάμες), 1 Κόφτη μοκέτας, 1 Μέτρο 5Μ.	Σετ	2		
18	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 165-570mm	Τεμάχιο	1		
19	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ ½" (ΣΕΤ 22 ΤΕΜΑΧΙΩΝ): - 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm -καρυδ. μπουζί mm: 16-20,6mm -Καστάνια ½ -Φορέας προέκ. 3/8x1/2 -2 Προεκ.1/2x5" & x10" -Σπαστό 1/2	Σετ	5		
20	ΦΟΡΗΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ - ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ 200 BAR ΠΕΡΙΠΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ 1000lt/h ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
21	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ (ΕΥΡΩΠΑΛΕΤΑΣ) ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 2,5tn ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
22	ΑΕΡΑΝΤΛΙΑ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ (180-220kg ΠΕΡΙΠΟΥ)ΜΕ ΣΧΕΣΗ 3:1 ΜΕ ΔΥΟ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ- ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ ΑΕΡΑΝΤΛΙΕΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8" - R1 - 5m	Τεμάχιο	2		
23	ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ & ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΗΡΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕ ΓΥΑΛΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΔΟΥ 80 Lt ΠΕΡΙΠΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗΣ 20Lt ΠΕΡΙΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ	Τεμάχιο	1		

24	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 200 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 10 BAR ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΙΣΧΥΟΣ 13HP ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 1,5m	Τεμάχιο	1		
25	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΕΡΑΝΑΚΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 2tn ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
26	ΑΝΕΜΗ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 15M	Τεμάχιο	3		
27	ΓΡΥΛΛΟΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΕΡΟΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 30tn ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 7 bar ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
28	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 12/24V (BOOSTER)	Τεμάχιο	1		
29	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΛΑΜΑ 65-110 mm	Τεμάχιο	2		
30	ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕ ΛΑΜΑ 110-155 mm	Τεμάχιο	2		
31	ΧΩΝΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΕ ΣΙΤΑ 160 mm	Τεμάχιο	3		
32	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 300 mm	Τεμάχιο	3		
33	ΣΕΤ ΑΛΛΕΝ T 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ : 2 , 2.5 , 3 , 4 , 4.5 , 5 , 6 , 8 , 10 mm	Σετ	6		
34	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 8 mm	Τεμάχιο	5		
35	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 10 mm	Τεμάχιο	5		
36	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 13 mm	Τεμάχιο	5		
37	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 17 mm	Τεμάχιο	5		
38	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 19 mm	Τεμάχιο	5		
39	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 22 mm	Τεμάχιο	5		
40	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 24mm	Τεμάχιο	5		
41	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 27mm	Τεμάχιο	5		
42	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 30mm	Τεμάχιο	5		
43	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 32mm	Τεμάχιο	5		
44	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ (ΣΕΤ 12 ΤΕΜ) : -8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22	Κασετίνα	10		
45	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 8-10 mm	Τεμάχιο	3		
46	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 10-11 mm	Τεμάχιο	3		
47	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 13-15 mm	Τεμάχιο	3		
48	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 14-17 mm	Τεμάχιο	3		
49	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 17-19 mm	Τεμάχιο	3		
50	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 22-24 mm	Τεμάχιο	3		
51	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 24-27 mm	Τεμάχιο	3		
52	ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ 30-32 mm	Τεμάχιο	3		
53	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΛΛΕΝ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ½" (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ) : - 7 τεμ. (M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14) - 1 τεμ. (M16 τρύπα) (x55mmL)	Κασετίνα	2		
54	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΛΛΕΝ ½" ΜΑΚΡΙΑ (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ) : 5-6-7-8-10-12-14-17mm (x110mmL)	Κασετίνα	2		
55	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕ ΜΥΤΗ ΚΑΡΦΑΚΙ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ LED ΓΙΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΑ	Τεμάχιο	5		
56	ΠΕΝΣΑ – ΓΚΡΙΠ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΚΟΙΛΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ 10" 250mm	Τεμάχιο	5		
57	ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΑ (ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.) : - Τετράγ: 8-13mm, 3/8-11mm - Εξάγ: 14-17mm, 10-12mm, 5/16-9mm	Κασετίνα	2		
58	ΣΕΤ ΕΞΟΛΚΕΑ ΓΙΑ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.) :	Κασετίνα	1		

	- Με σφύρα ολίσθησης Για MERCEDES CDI κινητήρες OM 611, 612, 613, κλπ., και για κινητήρες DB CDI Αντάπτορας M17x1 Αντάπτορας εξολκείας M12x1,75 Αντάπτορας M27x1 για μπεκ BOSCH				
59	ΠΡΙΖΑ ΓΙΓΑΣ ΜΕ ΟΥΡΑ 13 mm	Τεμάχιο	15		
60	ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ ΓΙΓΑΣ ΜΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ½"	Τεμάχιο	15		
61	ΒΥΣΜΑ ΠΡΙΖΑΣ ΓΙΓΑΣ ΜΕ ΟΥΡΑ 13 mm	Τεμάχιο	15		
62	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ ΕΩΣ 15 BAR	Τεμάχιο	5		
63	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Τεμάχιο	5		
64	ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕ ΒΥ- BASS ΤΑΣΗΣ 220V ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ON-OFF ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ (ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ)	Τεμάχιο	2		
65	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" (ΔΙΠΛΟ ΣΦΥΡΙ) ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ 2400Nm ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6 bar ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ	Τεμάχιο	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					
ΦΠΑ (17%)					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 4 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 24mm	Τεμάχιο	1		
2	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 27mm	Τεμάχιο	1		
3	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 1 1/8"	Τεμάχιο	1		
4	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 30mm	Τεμάχιο	1		
5	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 32mm	Τεμάχιο	1		
6	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 33mm	Τεμάχιο	1		
7	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 36mm	Τεμάχιο	1		
8	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 41mm	Τεμάχιο	1		
9	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΕΞΑΓΩΝΑ 46mm	Τεμάχιο	1		
10	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 1" (ΘΗΛΥΚΟ) Χ 3/4" (ΑΡΣΕΝΙΚΟ)	Τεμάχιο	3		
11	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 3/4" (ΘΗΛΥΚΟ) Χ 1/2" (ΑΡΣΕΝΙΚΟ)	Τεμάχιο	3		
12	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 100mm	Τεμάχιο	5		
13	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 215mm	Τεμάχιο	5		
14	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 8 x 15	m	50		
15	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 6 X 12	m	50		
16	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 8 X 14	m	50		
17	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 20 BAR – ΑΕΡΟΣ 10 X 16	m	50		
18	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 24 bar 6 X 8	m	100		
19	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 19 bar 8 X 10	m	100		
20	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 30 bar 4 X 6	m	200		
21	ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΙΣΙΟ) 13 bar 10 X 12	m	100		
22	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ (ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ) ΙΞΩΔΟΥΣ 2000 c.p.s. ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΟ 0,30 mm (ΦΙΑΛΙΔΙΟ 50ml)	Φιαλίδιο	20		

23	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	30		
24	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	30		
25	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	30		
26	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	30		
27	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	15		
28	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	15		
29	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	15		
30	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΤΑΦ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	15		
31	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/8" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	20		
32	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	20		
33	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	20		
34	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	20		
35	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΥΣ 3/8" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	20		
36	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	20		
37	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	20		
38	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	20		
39	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ6	Τεμάχιο	70		
40	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ8	Τεμάχιο	70		
41	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ10	Τεμάχιο	70		
42	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΥΘΥΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ12	Τεμάχιο	50		
43	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 8-12mm	Τεμάχιο	60		
44	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 10-16mm	Τεμάχιο	60		
45	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 12-18mm	Τεμάχιο	60		
46	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 12-22mm	Τεμάχιο	60		
47	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 16-27mm	Τεμάχιο	60		
48	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 20-32mm	Τεμάχιο	60		
49	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 25-40mm	Τεμάχιο	60		
50	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 30-45mm	Τεμάχιο	60		
51	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 35-50mm	Τεμάχιο	60		
52	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 40-60mm	Τεμάχιο	60		
53	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 50-70mm	Τεμάχιο	60		
54	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 60-80mm	Τεμάχιο	20		
55	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 70-90mm	Τεμάχιο	20		

56	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 80-100mm	Τεμάχιο	20		
57	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 90-110mm	Τεμάχιο	20		
58	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 100-12mm	Τεμάχιο	20		
59	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο8	Τεμάχιο	60		
60	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο9	Τεμάχιο	60		
61	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο10	Τεμάχιο	60		
62	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο11	Τεμάχιο	60		
63	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο12	Τεμάχιο	60		
64	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο13	Τεμάχιο	60		
65	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο14	Τεμάχιο	60		
66	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο15	Τεμάχιο	60		
67	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο16	Τεμάχιο	60		
68	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο17	Τεμάχιο	60		
69	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο18	Τεμάχιο	60		
70	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 9mm ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ Νο19	Τεμάχιο	60		
71	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15		
72	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15		
73	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15		
74	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M6X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
75	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15		
76	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15		
77	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
78	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M8X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	15		
79	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
80	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
81	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		

82	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M10X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
83	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
84	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
85	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3		
86	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΟΛΟΠΑΣΣΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΤΡΙΚΕΣ 8,8DIN M12X100 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
87	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
88	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
89	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
90	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M5X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
91	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3		
92	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M6X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3		
93	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M6X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
94	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M8X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3		
95	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M8X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
96	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M8X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ)	Κουτί	3		
97	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M10X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
98	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M10X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
99	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M10X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
100	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M12X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
101	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M12X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
102	ΒΙΔΕΣ ΑΛΛΕΝ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΑΥΡΕΣ DIN 912 M12X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
103	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	5		
104	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M5X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
105	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M5X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
106	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	3		
107	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M6X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
108	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΨΩΜΑΚΙ ΜΕ ΣΤΑΥΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 7985 M6X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
109	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M5X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		

110	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M5X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	2		
111	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M6X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
112	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M6X60 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
113	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M8X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
114	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M8X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
115	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M8X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
116	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M10X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
117	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M10X50 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
118	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M10X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
119	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M12X30 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
120	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΦΡΕΖΑΤΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 7991 M12X70 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	1		
121	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5		
122	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5		
123	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5		
124	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	5		
125	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN985 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	3		
126	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
127	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
128	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	30		
129	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
130	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN934 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
131	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M5 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	20		
132	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	20		
133	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	30		
134	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	20		
135	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN9021 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
136	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M6 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
137	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M8 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
138	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M10 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		

139	ΓΚΡΟΒΕΡ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN127 M12 (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
140	ΡΟΔΕΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΑΠΕΣ ΛΑΔΙΟΥ (ΣΕΤ 110 ΤΕΜ): 30 ΤΕΜ ¼", 25 ΤΕΜ 5/16", 20 ΤΕΜ 3/8", 15 ΤΕΜ 7/16", 10 ΤΕΜ ½", 10 ΤΕΜ 5/8"	Κασετίνα	10		
141	ΦΛΑΝΤΖΟΚΟΛΛΑ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (300°C) ΜΑΥΡΗ (ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 80ml)	Σωληνάρι ο	100		
142	ΣΕΤ ΚΟΠΙΛΙΕΣ 500 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ : 150 ΤΕΜ 1,6Χ25,4mm, 150 ΤΕΜ 2,4Χ25,4mm, 85 ΤΕΜ 2,4Χ38,1mm, 60 ΤΕΜ 3,2Χ31,2mm, 35 ΤΕΜ 3,2Χ50,8mm, 20 ΤΕΜ 4,0Χ63,5mm	Κασετίνα	5		
143	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΑΞΟΝΑ ΤΥΠΟΥ ΩΜΕΓΑ 3mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 19mm ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ 135 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Κασετίνα	5		
144	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ Φ 2-10 mm (ΣΕΤ 450 ΤΕΜ) : 150 τεμ 2x20, 80 τεμ 3x30, 30 τεμ 3x40, 40 τεμ 4x30, 20 τεμ 4x40, 30 τεμ 4x50, 30 τεμ 5x40, 5 τεμ 5x50, 5 τεμ 5x60, 20 τεμ 6x40, 5 τεμ 6x50, 4 τεμ 6x60, 4 τεμ 7x70, 8 τεμ 8x40, 4 τεμ 8x50, 4 τεμ 8x60, 3 τεμ 8x80, 2 τεμ 10x80, 6 τεμ 10x40	Κασετίνα	5		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					
ΦΠΑ (17%)					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 5 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΥ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 13"-32"	Τεμάχιο	1		
2	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΞΕΜΟΝΤΑΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ 16" ΜΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑ & ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΜΠΡΑΤΣΟ ΜΕ ΠΙΑΣΙΜΟ ΖΑΝΤΑΣ ΕΞΩΤ. ΤΩΝ ΝΥΧΙΩΝ 14" – 16" ΚΑΙ ΜΕ ΠΙΑΣΙΜΟ ΖΑΝΤΑΣ ΕΞΩΤ. ΤΩΝ ΝΥΧΙΩΝ 12" – 23"	Τεμάχιο	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					
ΦΠΑ (17%)					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					

ΟΜΑΔΑ 6 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ SDS-PLUS ΙΣΧΥΟΣ 900W ΠΕΡΙΠΟΥ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΕΩΣ 30mm, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 3J ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Τεμάχιο	5		
2	ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS-PLUS ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΤΑΣΗΣ 18V, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 2,5J ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΕΩΣ 26mm	Τεμάχιο	5		
3	ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SDS-PLUS ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ, ΤΑΣΗΣ 36V, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 3J ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ, ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ ΕΩΣ 28mm	Τεμάχιο	3		
4	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΗ (9 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ)	Τεμάχιο	5		
5	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΠΛΗ (7+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ)	Τεμάχιο	5		

6	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (8+1 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ) ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΕΩΣ 150KG	Τεμάχιο	3		
7	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ (2Χ11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ)	Τεμάχιο	5		
8	ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΩΦΕΛΙΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 5KW ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟ ΚΥΒΙΣΜΟΥ 400cc ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	2		
9	ΣΚΑΠΤΙΚΟ – ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 1000W ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΣ ΚΡΟΥΣΗΣ 10 JOULE ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	3		
10	ΑΜΠΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ AC ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΝΤΡΑΝ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΝΗΜΗ	Τεμάχιο	5		
11	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΛΑΘΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΗ.	Τεμάχιο	5		
12	ΦΑΣΗΜΕΤΡΟ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ. ΤΑΣΗ : 90V-600V AC	Τεμάχιο	5		
13	ΜΕΓΓΕΡ (ΤΕΣΤ ΜΟΝΩΣΗΣ) ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΜΕ ΜΑΝΙΑΤΟ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ. ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: 0-10GΩ - ΤΑΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: 2500V	Τεμάχιο	5		
14	ΚΟΦΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΗΚΟΥΣ 750MM. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΧΑΛΚΟΥ ΜΕΧΡΙ 50mm	Τεμάχιο	5		
15	ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ-ΜΕΤΑΛΛΟ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΟ (ΣΕΤ 8 ΤΕΜ): Ø 22-29-35-44-57-68 + 2 οδηγοί	Κασετίνα	3		
16	ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΕ ΜΠΕΤΟΥ (ΣΕΤ 5 ΤΕΜ) : 33mm, 53mm, 67mm, 73mm, 83mm	Κασετίνα	10		
17	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΕΣΣΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΕΓΕΘΗ ΕΩΣ 300mm ²	Τεμάχιο	2		
18	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 3Χ60	Τεμάχιο	20		
19	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 4Χ100	Τεμάχιο	20		
20	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 8Χ8mm	Τεμάχιο	4		
21	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 10Χ10mm	Τεμάχιο	4		
22	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 13Χ13mm	Τεμάχιο	4		
23	ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΙΠΑΣ ΕΞΑΓΩΝΑ-ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΕΠΙΧΡΩΜΙΩΜΕΝΑ 17Χ17mm	Τεμάχιο	4		
24	ΜΑΝΕΛΑ ΓΙΑ ΟΔΗΓΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ½" 1000V	Τεμάχιο	5		
25	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΝΟ ½" 1000V 10mm	Τεμάχιο	5		
26	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1000V ΜΗΚΟΥΣ 25cm	Τεμάχιο	5		
27	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΗ ΑΡΘΡΩΣΗ 1000V ΜΗΚΟΥΣ 25cm	Τεμάχιο	5		
28	ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΟΚΟΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38mmΧ3mm 1,5m ΜΑΥΡΗ	Τεμάχιο	50		
29	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΦΑΡΔΙΑ 38Χ20 ΜΑΥΡΗ	Τεμάχιο	200		
30	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΣΤΕΝΗ 19Χ20 ΜΑΥΡΗ	Τεμάχιο	1.000		
31	ΖΟΥΜΠΑΣ ΓΙΑ ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ (ΡΟΜΠΟΤΑΚΙΑ, ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ) Μ6	Τεμάχιο	20		
32	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ Μ6 8Χ25mm (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
33	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ ΖΟΥΜΠΟΚΑΡΦΑ Μ6 8Χ30mm (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ)	Κουτί	10		
34	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 0,7mmΧ12mm (ΚΑΡΟΥΛΙ 10m)	Καρούλι	20		
35	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
36	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 7Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		

37	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 8Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
38	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 9Χ25 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
39	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 10Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
40	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 11Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
41	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 12Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
42	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 14Χ35 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
43	ΡΟΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 16Χ45 (ΣΕΤ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
44	ΜΑΧΑΙΡΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ - ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ 165mm ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ 8-28mm	Τεμάχιο	5		
45	ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ 2.500V ΚΛΑΣΗ 00	Τεμάχιο	15		
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	
				ΦΠΑ (17%)	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΜΑΔΑ 7 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΟΦΤΗΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 42mm	Τεμάχιο	1		
2	ΚΟΦΤΗΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 32mm	Τεμάχιο	2		
3	ΚΟΦΤΗΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 35mm	Τεμάχιο	2		
4	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΓΙΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ 6-42mm	Τεμάχιο	1		
5	ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ 1/8”–2”	Τεμάχιο	1		
6	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΙΣΠΑΝΙΑΣ (ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.): -1/2”, ¾”, 1” + ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Κασετίνα	1		
7	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΙΣΠΑΝΙΑΣ (ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.): - 1 ¼”, 1 ½”, 2”+ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Κασετίνα	1		
8	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 14”	Τεμάχιο	3		
9	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 36”	Τεμάχιο	2		
10	ΜΕΓΓΕΝΗ ΙΤΑΛΙΑΣ 4”	Τεμάχιο	1		
11	ΣΚΥΛΑ ΙΝΔΙΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΟΚΤΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΠΑΧΟΥΣ 18mm ΜΗΚΟΥΣ 800mm ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	10		
12	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΙΝΔΙΩΝ 10” 250mm	Τεμάχιο	5		
13	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 42mm	Τεμάχιο	3		
14	ΡΟΔΑΚΙΑ (ΜΑΧΑΙΡΙΑ) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 6-42mm	Τεμάχιο	5		
15	ΡΟΔΑΚΙΑ (ΜΑΧΑΙΡΙΑ) ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗ ΙΣΠΑΝΙΑΣ 2”	Τεμάχιο	5		
16	ΚΑΒΟΥΡΑΣ 18” (ΑΝΟΙΓΜΑ ΕΩΣ 2”)	Τεμάχιο	2		
17	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 90° 2”	Τεμάχιο	4		
18	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	Τεμάχιο	100		
19	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	Τεμάχιο	15		
20	ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΓΓΕΝΗ ΙΤΑΛΙΑΣ 4” (ΣΕΤ 2 ΤΕΜ)	Σετ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	
				ΦΠΑ (17%)	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΜΑΔΑ 8 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΛΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3tn ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		
2	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΕΛΑΦΡΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΚΑΥΣΟΞΥΛΩΝ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΠΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ. ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 25cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΙΣΧΥΣ 1,5ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	15		
3	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΟΡΜΟΥΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ. ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 40cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΙΣΧΥΣ 4,8ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	7		
4	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ. ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 30cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	5		
5	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΕΛΑΦΡΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 400 cm ΠΕΡΙΠΟΥ– ΙΣΧΥΣ 2ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
6	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΑΝΣΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ. ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 60cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΙΣΧΥΣ 1ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
7	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑ ΧΟΝΤΡΩΝ ΚΛΑΔΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ. ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ 60cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	5		
8	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΚΛΗΡΑ ΧΟΡΤΑ ΜΕ ΧΛΟΟΚΟΠΤΗ, ΚΕΦΑΛΗ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ. ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΗΣ 42cm ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	5		
9	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΤΙΒΑΡΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ, ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΒΡΟΧΗΣ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΗ ΜΕ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ, ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΚΑΙ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ. ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 1100Wh ΠΕΡΙΠΟΥ – ΤΑΣΗ 36V	Τεμάχιο	10		
10	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ (ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ) ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	Τεμάχιο	10		
11	ΤΑΧΥΦΟΡΤΙΣΤΗΣ 230V ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟ ΨΥΞΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Τεμάχιο	10		
12	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΑΝΤΙΔΟΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΛΑΒΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΧΥ 2,7ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	10		
13	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ ΣΕ 3 ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟ ΧΟΡΤΟΣΥΛΛΕΚΤΗ. ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ 43cm ΠΕΡΙΠΟΥ– ΙΣΧΥΣ 3,3ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
14	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΦΡΑΚΤΟΚΟΠΤΗΣ ΓΙΑ ΨΗΛΟΥΣ ΦΡΑΧΤΕΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡΙΑ ΚΕΦΑΛΗ, ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ 145 ΜΟΙΡΕΣ. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ 240cm ΠΕΡΙΠΟΥ– ΙΣΧΥΣ 1,2ΗΡ ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
15	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΦΤΗΣ ΚΛΑΔΙΩΝ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 10cm. ΣΤΟ ΣΕΤ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ 1 ΜΠΑΤΑΡΙΑ, 1 ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ, 1 ΛΑΜΑ, 1 ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΙ ΤΣΑΝΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Σετ	1		
16	ΠΑΛΛΑΓΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 150/300KG ΙΣΧΥΟΣ 1200W ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ 12m ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	1		

ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	
ΦΠΑ (17%)	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

ΟΜΑΔΑ 9 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗΣ (ΣΤΡΙΦΤΗ) ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΠΥΡΗΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4mm	m	1.400		
2	ΚΕΦΑΛΗ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ 4 ΕΞΟΔΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΤΩΝ 1,5HP	Τεμάχιο	15		
3	ΔΙΣΚΟΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 300mm ΜΕ 3 ΔΟΝΤΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 3mm ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΡΥΠΑ 1"	Τεμάχιο	15		
4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΚΗΠΟ ½" ΜΗΚΟΥΣ 25m	Ρολό	4		
5	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΚΗΠΟ 3/4" ΜΗΚΟΥΣ 25m	Ρολό	2		
6	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΚΗΠΟ 1" ΜΗΚΟΥΣ 25m	Ρολό	2		
7	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ, ΠΙΕΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 2,5bar ΠΕΡΙΠΟΥ ΚΑΙ ΩΦΕΛΙΜΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 8lt ΠΕΡΙΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
8	ΨΑΛΙΔΙ ΚΗΠΟΥ BYPASS ΓΙΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΚΛΑΔΙΩΝ ΕΩΣ 25mm	Τεμάχιο	20		
9	ΚΛΑΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ, ΛΕΠΙΔΑ 30cm, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΛΑΔΙΑ ΕΩΣ 150mm	Τεμάχιο	20		
10	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ 14 ΔΟΝΤΙΩΝ	Τεμάχιο	30		
11	ΤΣΑΠΑ ΛΑΣΠΗΣ ΙΣΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΙΣΩ	Τεμάχιο	20		
12	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΤΣΑΠΑΣ (120cm)	Τεμάχιο	30		
13	ΚΟΝΤΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΣΚΟΥΠΑΣ (150cm)	Τεμάχιο	50		
14	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΣ (120cm)	Τεμάχιο	50		
15	ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΞΥΛΙΝΟ ΠΗΡΟΥΝΑΣ (120cm)	Τεμάχιο	50		
16	ΠΗΡΟΥΝΑ 225X350mm	Τεμάχιο	20		
17	ΣΚΟΥΠΑ PVC ΑΚΑΜΠΤΗ 40cm ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟ, ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΛΠ.	Τεμάχιο	20		
18	ΣΚΟΥΠΑ ΔΡΟΜΟΥ ΞΥΛΙΝΗ 33cm ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΣΚΛΗΡΗ ΤΡΙΧΑ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΑΡΙ	Τεμάχιο	20		
19	ΣΚΟΥΠΑ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ	Τεμάχιο	20		
20	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙ : ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 14", ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.1mm, ΟΔΗΓΟΙ 50	Τεμάχιο	15		
21	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙ : ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 255mm, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.3mm, ΟΔΗΓΟΙ 40	Τεμάχιο	10		
22	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΕ ΓΡΑΝΑΖΙ : ΜΗΚΟΣ ΛΑΜΑΣ 18", ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/25-1.3mm	Τεμάχιο	10		
23	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΣΕ ΡΟΛΟ : ΜΗΚΟΣ 30m, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.3mm	Τεμάχιο	3		
24	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΣΕ ΡΟΛΟ : ΜΗΚΟΣ 30m, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/25-1.3mm	Τεμάχιο	3		
25	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ ΣΕ ΡΟΛΟ : ΜΗΚΟΣ 30m, ΒΗΜΑ ΠΑΧΟΣ ΟΔΗΓΟΥ 3/8-1.1mm	Τεμάχιο	3		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					5.416,50
ΦΠΑ (17%)					920,80
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					6.337,30

ΟΜΑΔΑ 10 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΕΙΟΥ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X100	Τεμάχιο	1.000		
2	ΒΥΣΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10X120	Τεμάχιο	500		
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΑΣΤΕΡΙ (TORX) 7,5mmX92mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
4	ΤΣΙΜΕΝΤΟΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΑΣΤΕΡΙ (TORX) 7,5mmX112mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
5	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1000 gr	Τεμάχιο	10		
6	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1500 gr	Τεμάχιο	5		
7	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 800 gr	Τεμάχιο	10		
8	ΣΦΥΡΙ ΠΕΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1000 gr	Τεμάχιο	5		
9	ΣΦΥΡΙ ΜΠΑΛΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ ¾ Lib	Τεμάχιο	5		
10	ΣΦΥΡΙ ΜΠΑΛΑΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 1 Lib	Τεμάχιο	5		
11	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm x 100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
12	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm x 100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
13	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm x 120mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
14	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10mm x 100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
15	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10mm x 120mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
16	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ 6,3mm x 32mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
17	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ 6,3mm x 50mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	5		
18	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΗ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΥ (ΦΑΡΔΥ ΚΕΦΑΛΙ) 2,2mm x 19mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	50		
19	ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΙΚΗ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ ΣΤΑΥΡΟΥ (ΦΑΡΔΥ ΚΕΦΑΛΙ) 4,2mm x 32mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100ΤΕΜ.)	Κουτί	50		
20	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ 2,5mmX350mm ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΤΕΒΑΤΟ ΚΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200ΤΕΜ. / 4KG)	Κουτί	150		
21	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ H01N2-D 120mm ²	m	30		
22	ΔΙΣΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ 315 x 2,5 x 32 mm	Τεμάχιο	2		
23	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ ΚΟΠΤΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 lt)	Δοχείο	5		
24	ΤΑΝΑΛΑΚΙ ΨΙΛΗ ΜΟΝΩΣΗ 180mm	Τεμάχιο	15		
25	ΚΟΦΤΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ 8" 200mm	Τεμάχιο	5		
26	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 750mm ΜΕ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ ΛΑΒΕΣ	Τεμάχιο	5		
27	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 14x200x260	Τεμάχιο	4		
28	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 22x550x600	Τεμάχιο	2		
29	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ 125X1,2X22	Τεμάχιο	700		
30	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΙΝΟΧ 230X1,8X22	Τεμάχιο	100		
31	ΤΡΟΧΟΣ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 125X6,0X22	Τεμάχιο	50		
32	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ 230X3,0X22	Τεμάχιο	100		
33	ΨΑΛΙΔΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΙΣΙΟ 250mm	Τεμάχιο	3		
34	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5Mx25mm	Τεμάχιο	10		
35	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 7,5Mx25mm	Τεμάχιο	5		
36	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 30M	Τεμάχιο	2		
37	ΜΕΤΡΟ ΞΥΛΙΝΟ 2M	Τεμάχιο	15		
38	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ	Τεμάχιο	10		
39	ΛΑΜΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΟΝΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗ 300mm	Τεμάχιο	50		

40	ΓΩΝΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 300x180mm	Τεμάχιο	2		
41	ΓΩΝΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 400x230mm	Τεμάχιο	2		
42	ΓΩΝΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 500x280mm	Τεμάχιο	2		
43	ΑΛΦΑΔΙ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 50cm	Τεμάχιο	5		
44	ΑΛΦΑΔΙ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 60cm	Τεμάχιο	5		
45	ΑΛΦΑΔΙ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 150cm	Τεμάχιο	2		
46	ΑΛΦΑΔΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 50cm	Τεμάχιο	4		
47	ΑΛΦΑΔΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΥΣΤΡΙΑΣ 80cm	Τεμάχιο	2		
48	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 3mm	Τεμάχιο	100		
49	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 3,5mm	Τεμάχιο	100		
50	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 4mm	Τεμάχιο	100		
51	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 5mm	Τεμάχιο	100		
52	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 6mm	Τεμάχιο	100		
53	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 8mm	Τεμάχιο	100		
54	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 10mm	Τεμάχιο	10		
55	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 13mm	Τεμάχιο	10		
56	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 6x200x260	Τεμάχιο	10		
57	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 8x200x260	Τεμάχιο	10		
58	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 10x200x260	Τεμάχιο	10		
59	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ SDS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 12x200x260	Τεμάχιο	10		
60	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΧΕΙΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΙΤΑΛΙΑΣ	Τεμάχιο	20		
61	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm	Τεμάχιο	5		
62	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10mm	Τεμάχιο	5		
63	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 16mm	Τεμάχιο	5		
64	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΙΣΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 25mm	Τεμάχιο	5		
65	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm	Τεμάχιο	5		
66	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 14mm	Τεμάχιο	5		
67	ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 22mm	Τεμάχιο	5		
68	ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΔΥΟ ΣΤΡΩΣΕΩΝ 6tn ΜΗΚΟΥΣ 4m	Τεμάχιο	10		
69	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 6mmX25mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	200		
70	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 8mmX30mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	100		
71	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10mmX35mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 50 ΤΕΜ.)	Κουτί	200		
72	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 12mmX40mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	100		
73	ΤΑΧΥΣΤΕΓΝΩΤΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ (ΚΟΚΚΙΝΟ) ΣΕ SPRAY (400ml)	Σωληνάριο	50		
74	SPRAY ΨΥΧΡΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑ (400ml)	Σωληνάριο	50		
75	ΣΧΟΙΝΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 5mm	m	100		
76	ΣΧΟΙΝΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 6mm	m	100		
77	ΣΧΟΙΝΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 8mm	m	100		
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ		
			ΦΠΑ (17%)		
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ		

ΟΜΑΔΑ 11 – ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ

α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ ΚΑΠΛΑΜΑ, ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ	Τεμάχιο	1		

ΚΛΠ. ΕΩΣ 1,5mm ΠΑΧΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗ - ΚΟΥΡΕΜΑ - ΣΟΚΟΡΕΜΑ				
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ				
ΦΠΑ (17%)				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

ΟΜΑΔΑ 12 – ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΞΥΛΟΥΡΓΕΙΟΥ					
α/α	Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.	Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.
1	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5X16mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2		
2	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5X30mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	3		
3	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5X35mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2		
4	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5X50mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
5	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X18mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	3		
6	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X20mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2		
7	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X25mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	2		
8	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X30mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	8		
9	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4X40mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1000 ΤΕΜ.)	Κουτί	3		
10	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X50mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΤΕΜ.)	Κουτί	4		
11	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X70mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 250 ΤΕΜ.)	Κουτί	12		
12	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X80mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 250 ΤΕΜ.)	Κουτί	16		
13	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X90mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΤΕΜ.)	Κουτί	15		
14	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6X100mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΤΕΜ.)	Κουτί	5		
15	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 6X120mm (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 100 ΤΕΜ.)	Κουτί	10		
16	ΛΟΥΚΕΤΟ «ΠΕΤΑΛΟ» 50mm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ	Τεμάχιο	15		
17	ΛΟΥΚΕΤΟ «ΠΕΤΑΛΟ» ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ 50mm ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ	Τεμάχιο	15		
18	ΛΟΥΚΕΤΟ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 60mm	Τεμάχιο	20		
19	ΛΟΥΚΕΤΟ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80mm	Τεμάχιο	20		
20	ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΞΥΛΟΥ 5250X32X0.90	Τεμάχιο	2		
21	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟΥ 530mm	Τεμάχιο	15		
22	ΣΕΓΑΤΣΑ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ 400mm	Τεμάχιο	10		
23	ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ 533mm	Τεμάχιο	10		
24	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΨΙΛΟ ΔΟΝΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 350mm ΜΕ ΤΡΥΠΑ 30mm	Τεμάχιο	3		
25	ΜΥΤΕΣ 1/4 ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΑΠΛΟ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ (ΣΕΤ 31 ΤΕΜ.) : - ΡΗ1-ΡΗ2-ΡΗ3 (x3ΤΕΜ) - ΙΣΙΟ 4,5-5,5-6,5 - ΡΖ1-ΡΖ2-ΡΖ3 (x3ΤΕΜ) - ALLEN 3-4-5 - TORX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	Κασετίνα	5		
26	ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΕ ΜΥΤΕΣ 5/16 (ΣΕΤ 17 ΤΕΜ.) : ΡΗ2 - ΡΗ3 ΡΖ2 - ΡΖ3 - ALLEN 6-8-10 - ΙΣΙΟ 9-10-11 - TORX T25-T30-T40-T45-T50	Κασετίνα	2		

	- Αντάπτ.θηλυκός 1/2x5/16 - Αντάπτ.αρσενικός 5/16x3/8				
27	ΜΥΤΕΣ ΣΕ 10mm (ΣΕΤ 40 ΤΕΜ.) : - ALLEN 4-5-6-7-8-10-12mm x30 & x75mm - TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55 x30 & x75mm - ΠΟΛΥΣΦ. M5-M6-M8-M10-M12mm x30 & x75mm - Αντάπτ.θηλυκοί 3/8x10mm & 1/2x10mm	Κασετίνα	2		
28	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ ΓΙΑ ΦΑΛΤΣΟΠΡΙΟΝΑ ΧΟΝΤΡΟ ΔΟΝΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 350mm ΜΕ ΤΡΥΠΑ 30mm	Τεμάχιο	3		
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	2.216,44
				ΦΠΑ (17%)	376,79
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	2.593,23

...../...../2020

Ο Προσφέρων
(Υπογραφή & Σφραγίδα Επιχ/σης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**1. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής****ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΔΗΜΟ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΑΚΤΗ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 7- 85300 ΚΩΣ

Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού τωνΕΥΡΩ (..... €), υπέρ της εταιρείαςή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β), ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητας τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή τους στον διενεργούμενο διαγωνισμό σας την2019 για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την υλοποίηση της προμήθειας με τίτλο «», σύμφωνα με την υπ' αρ. Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

2. Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΔΗΜΟ ΚΩ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΑΚΤΗ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ 7- 85300 ΚΩΣ

Ημερομηνία έκδοσης,.....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ..... για ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ της εταιρείαςή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α).....β), ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθμό σύμβασης με αντικείμενο την «.....», σύμφωνα με την υπ' αρ.....Διακήρυξή σας.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)