



26PROC019554219 2026-07-31

ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ»

Προϋπολογισμός: 98.284,56 ΕΥΡΩ

Πληροφορίες: Σουμέλα Χαραλαμπίοδου

Ταχ.Δ/νση : Δήμος Ρεθύμνης
Άδελε
Ρέθυμνο 74100

Τηλέφωνο : 2831341013

Email : charalampidou@rethymno.gr

ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27049/29-07-2026

ΑΔΕΛΕ

Ιούλιος 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ»

Προϋπολογισμός: 98.284,56 ΕΥΡΩ

Πληροφορίες: Σουμέλα Χαραλαμπίοδου

Ταχ.Δ/νση : Δήμος Ρεθύμνης

Άδελε

Ρέθυμνο 74100

Τηλέφωνο : 2831341013

Email : charalampidou@rethymno.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο Δήμαρχος και το Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων του Δήμου Ρεθύμνης

Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

την με Δημόσια Ανοικτή Ηλεκτρονική διαδικασία επιλογής αναδόχου για την προμήθεια:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ»

Προϋπολογισμός: 98.284,56 (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016(Α'147) και β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερομένους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου της ανωτέρω προμήθειας.



ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ»
Προϋπολογισμός	98.284,56 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία Δημοσίευσης στον Ημερήσιο Ελληνικό Τύπο	31/07/2026
Ημερομηνία Δημοσίευσης στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου Ρεθύμνης	31/07/2026
Ημερομηνία Δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ/ΔΙΑΥΓΕΙΑ	31/07/2026
Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	31/07/2026	31/07/2026 14:00 μ.μ	17/08/2026 15:30 μ.μ.



Περιεχόμενα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	4
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	5
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	7
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	14
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	17
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	18
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	18
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	20
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	20
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	39
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	39
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	49
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	52
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	56
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	57
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	57
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	58
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	59
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	60
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	61
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	63
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	63
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	64
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	64
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	64
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	65
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	65
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	65
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	65
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ Δ/ΝΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ- ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ – ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	67



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	67
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	67



1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997820861
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E87301.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΔΕΛΕ
Πόλη	ΡΕΘΥΜΝΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	74100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 433
Τηλέφωνο	2831341013
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	charalampidou@rethymno.gr
Αρμόδια Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού	Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προμηθειών Διαχείρισης Υλικών & Αποθεμάτων Γραφείο Προϊσταμένης
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΣΟΥΜΕΛΑ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.rethymno.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) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση ή από την ιστοσελίδα του Δήμου Ρεθύμνης <http://www.rethymno.gr>

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : <http://www.eprocurement.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 Ρεθύμνης.



Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τους με Α.Λ.Ε.: **02.045.2410106002, 02.020.2410108004, 090.3170105901, 020.2410108001, 030.3170105901, 035.2410108001, 02.015.2410108004, 02.030.2410108001, 02.045.3170189002, 02.045.3170189001** σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2026** με το ποσό των **76.284,56 €** και τους Α.Λ.Ε.: **090.3170105901, 020.2410108001, 030.3170105901** του οικονομικού έτους **2027** με το ποσό των **22.000,00 €** του Δήμου Ρεθύμνης.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι με αρ. πρωτ.:

- 23470/02-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019369530, ΑΔΑ: 9Θ16Ω1Ψ-ΩΦΛ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου Ρεθύμνης, σε βάρος του προϋπολογισμού του για το έτος 2026 και έλαβε α/α **722** καταχώρησης για το Τμήμα Αποκομιδής, Ανακύκλωση και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων,
- 23469/02-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019369626, ΑΔΑ: 9428Ω1Ψ-ΚΥΩ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου Ρεθύμνης, σε βάρος του προϋπολογισμού του για το έτος 2026 και έλαβε α/α **719** καταχώρησης για το Τμήμα Αποκομιδής, Ανακύκλωση και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων,
- 23467/02-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019369713, ΑΔΑ: 9Π7ΜΩ1Ψ-ΜΞΟ) **Πολυετής** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου Ρεθύμνης, σε βάρος του προϋπολογισμού του για τα έτη 2026 και 2027 και έλαβε α/α **718** καταχώρησης για το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων,
- 23465/02-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019369798, ΑΔΑ: 9ΨΗΑΩ1Ψ-Ψ33) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου Ρεθύμνης, σε βάρος του προϋπολογισμού του για το έτος 2026 και έλαβε α/α **717** καταχώρησης για το Τμήμα Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος,
- 23576/03-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019373795, ΑΔΑ: 9ΕΣΜΩ1Ψ-ΟΓΔ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου Ρεθύμνης, σε βάρος του προϋπολογισμού του για το έτος 2026 και έλαβε α/α **724** καταχώρησης για το Τμήμα Αθλητισμού της Δ/σης Πολιτισμού – Τουρισμού- Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας
- 23578/03-07-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019375043, ΑΔΑ: ΨΔ10Ω1Ψ-Ρ7Ω) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου Ρεθύμνης, σε βάρος του προϋπολογισμού του για το έτος 2026 και έλαβε α/α **725** καταχώρησης για την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Ρεθύμνης ¹.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ειδών κιγκαλερίας, υλικών συνεργείου αυτοκινήτων - γραφείου κίνησης - πλυντηρίου αυτοκινήτων και διάφορων μικροεργαλείων για τις υπηρεσίες του Δήμου Ρεθύμνης.

¹ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : " γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»



Ακολουθούν οι ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ για την κάθε επιμέρους υπηρεσία.

ΟΜΑΔΑ Α: Τμήμα Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Συνολικό κόστος
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	Τεμ.	ΜΕΛΕΤΗ	8.049,63 €
ΣΥΝΟΛΟ			6.491,64 €
ΦΠΑ 24 %			1.557,99 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			8.049,63 €

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	• CPV:24213000-0 ΕΝΥΔΡΗ ΑΣΒΕΣΤΟΣ • CPV: 44921210-7 ΣΚΟΝΗ ΑΣΒΕΣΤΟΥ • CPV:19500000-1 ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ • CPV:24951000-5 ΓΡΑΣΑ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ • CPV:44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια • CPV:44800000-8 ΒΑΦΕΣ ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΜΑΣΤΙΧΕΣ • CPV:42662100-5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ • CPV:44512900-1 ΑΙΧΜΕΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ, ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
----------------------------	--

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **8.049,63 €** συμπεριλαμβανομένου 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 6.491,64 € ΦΠΑ: 1.557,99 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της ή **μέχρι την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη του Τμήματος Αποκομιδής, Ανακύκλωση και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης του Τμήματος Αποκομιδής, Ανακύκλωση και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων για το σύνολό της.



ΟΜΑΔΑ Β: Τμήμα Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ»

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Ηλεκτροκόλληση σύρματος	ΤΕΜ	1	524,19	524,19
			Φ.Π.Α. 24%	125,81
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	650,00

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	CPV: 42662100-5 Εξοπλισμός ηλεκτροσυγκόλλησης
----------------------	---

ΤΜΗΜΑ 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ»

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Κρουστικό σκαπτικό πιστολέτο	ΤΕΜ	1	483,87	483,87
			Φ.Π.Α. 24%	116,13
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	600,00

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	CPV: 42652000-1 Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός
----------------------	---

Προσφορές υποβάλλονται είτε για μεμονωμένα Τμήματα είτε για το σύνολο των τμημάτων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **1.250,00 €** συμπεριλαμβανομένου 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.008,06 € ΦΠΑ: 241,94 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία υπογραφής της.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη του Τμήματος Αποκομιδής, Ανακύκλωση και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου.



Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης του Τμήματος Αποκομιδής, Ανακύκλωση και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων για το σύνολό της.

ΟΜΑΔΑ Γ: Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ – ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΟΜΑΔΑ	Α.Λ.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ [ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ]	ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΤΡΙΕΤΙΑΣ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α 24% (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α 24% (€)
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΗ		
1	1	090.3170105901	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ- ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ	26	38	15.846,77 €	19.650,00 €
2	2	020.2410108001	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ- ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ	832	179	9.677,42 €	12.000,00 €
3		030.3170105901	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ			30.241,94 €	37.500,00 €
			ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ	858	217	55.766,13 €	69.150,00 €

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
1	ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΕΡΙΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΥΓΡΑΕΡΙΟ)	09133000-0
2	ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	14810000-2
3	ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑΤΑ, ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	19000000-6
4	ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	19500000-1
5	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	19520000-7
6	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΜΟΡΦΕΣ	24590000-6
7	ΠΟΙΚΙΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	24960000-1
8	ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	31158100-9
9	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ	31340000-1
10	ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	31682200-2
11	ΠΙΣΤΟΝΙΑ	34312400-1
12	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	34312600-3
13	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	34913000-0
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	35111520-6
15	ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	38300000-8
16	ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	38341300-0
17	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	39230000-3
18	ΣΚΟΙΝΙΑ, ΠΛΕΞΟΥΔΕΣ, ΣΠΑΓΓΟΙ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΑ	39541000-6
19	ΑΝΤΛΙΕΣ	42122000-0
20	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΓΡΩΝ	42122100-1
21	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ	42123400-1
22	ΜΕΡΗ ΑΝΤΛΙΩΝ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΩΝ Η ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	42124000-4
23	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΓΡΥΛΟΙ	42413300-7



24	ΜΕΡΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	42419000-6
25	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Η ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42650000-7
26	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42651000-4
27	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42652000-1
28	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	42662100-5
29	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	42912330-4
30	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	42924730-5
31	ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	42957000-9
32	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	43800000-1
33	ΚΑΛΩΔΙΑ, ΣΥΡΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	44300000-3
34	ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ	44400000-4
35	ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ, ΚΛΕΙΔΙΑ, ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ, ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΛΑΤΗΡΙΑ	44500000-5

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **69.150,00 €** συμπεριλαμβανομένου 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 55.766,13 € ΦΠΑ: 13.383,87 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της, με δυνατότητα παράτασης ενός επιπλέον έτους.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη του Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης του Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων είτε για μία, ή και για τις δύο Ομάδες.

ΟΜΑΔΑ Δ: Τμήμα Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Συνολικό κόστος
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	Τεμ.	ΜΕΛΕΤΗ	6.451,61 €
ΣΥΝΟΛΟ			6.451,61 €
ΦΠΑ 24%			1.548,39 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			8.000,00 €

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	- CPV 16160000-4 «Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής» - CPV 44512000-2 «Διάφορα εργαλεία χειρός»
----------------------------	---



Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **8.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 6.451,61 € ΦΠΑ: 1.548,39 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της ή **μέχρι την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη του Τμήματος Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος του Δήμου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης του Τμήματος Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος για το σύνολό της (τιμή ανά μονάδα είδους).

ΟΜΑΔΑ Ε: Δ/νση Πολιτισμού – Τουρισμού – Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Συνολικό κόστος
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	Τεμ.	ΜΕΛΕΤΗ	1.973,21 €
ΣΥΝΟΛΟ			1.591,30 €
ΦΠΑ 24%			381,91 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.973,21 €

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	CPV 44500000-5 «Εργαλεία»
----------------------------	---

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.973,21 €** συμπεριλαμβανομένου 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 1.591,30 € ΦΠΑ: 381,91 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της ή **μέχρι την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη της Δ/νσης Πολιτισμού – Τουρισμού – Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας του Δήμου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης της Δ/νσης Πολιτισμού – Τουρισμού – Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας για το σύνολό της.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Η παρούσα σύμβαση περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιγραφή Είδους	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Συνολικό κόστος
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	Τεμ.	ΜΕΛΕΤΗ	9.861,72
ΣΥΝΟΛΟ			7.953,00
ΦΠΑ 24%			1.908,72
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.861,72

ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ CPV	CPV 44316510-6 «Σιδηρουργικά είδη»
----------------------------	--

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **9.861,72 €** συμπεριλαμβανομένου 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 7.953,00 € ΦΠΑ: 1.908,72 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της ή **μέχρι την εξάντληση του συμβατικού αντικειμένου**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της **πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, μόνο βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης της Δ/νσης Πολιτισμού – Τουρισμού – Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας για το σύνολό της.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- του Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ. Α' 137/13-09-2017) "Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις Δημοσίου και λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις, ενίσχυση της προστασίας των εργαζομένων, δικαιώματα ατόμων με αναπηρίες και άλλες»,
- 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»,²
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 5314/2026 (ΦΕΚ Α' 103/29-06-2026) «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 4334/2015, τον ν. 4472/2017 και ισχύει,
- 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 ν. 4497/2016 (Α' 171), άρθρο 107 «Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016»,
- του ν. 4605/2019 (ΦΕΚ-52 Α/1-4-19), άρθρα 43 και 44 «Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

² Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων



- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (ΦΕΚ 5645/Β' /22.16.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - **Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.**»,
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής ΤιμολογιοB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- Η με Α.Π. 20188/03-10-2025 απόφαση της Γενικής Γραμματείας Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης – Γενική Δ/ση Τουριστικής Πολιτικής – Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού & Υποδομών με την οποία διατυπώνεται η Θετική Γνώμη της για το υποβληθέν από το Δήμο Ρεθύμνου σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης του παρόντος έργου και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί.
- Το με αρ. Πρωτ.: 13819/28-04-2026 τεκμηριωμένο αίτημα του Τμήματος Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 26REQ019363450)
- Το με αρ. Πρωτ.: 21581/22-06-2026 τεκμηριωμένο αίτημα του Τμήματος Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 26REQ019363661)
- Το με αρ. Πρωτ.: 16232/14-05-2026 τεκμηριωμένο αίτημα του Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 26REQ019364031)



- Το με αρ. Πρωτ.: 17787/27-05-2026 τεκμηριωμένο αίτημα του Τμήματος Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 26REQ019364192)
- Το με αρ. Πρωτ.: 18011/28-05-2026 τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/σης Πολιτισμού – Τουρισμού- Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 26REQ019364699)
- Το με αρ. Πρωτ.: 18895/04-06-2026 τεκμηριωμένο αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ρεθύμνης για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 26REQ019364837)
- Την υπ' αρ. 722 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 23470/02-07-2026, ΑΔΑ: 9Θ16Ω1Ψ-ΩΦΛ, ΑΔΑΜ: 26REQ019369530)
- Την υπ' αρ. 719 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 23469/02-07-2026, ΑΔΑ: 9428Ω1Ψ-ΚΥΩ, ΑΔΑΜ: 26REQ019369626)
- Την υπ' αρ. 718, **Πολυετής** Α.Α.Υ. για τα έτη 2026 και 2027, (αρ. πρωτ. 23467/02-07-2026, ΑΔΑ: 9Π7ΜΩ1Ψ-ΜΞΟ, ΑΔΑΜ: 26REQ019369713)
- Την υπ' αρ. 717 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 23465/02-07-2026, ΑΔΑ: 9ΨΗΑΩ1Ψ-Ψ33, ΑΔΑΜ: 26REQ019369798)
- Την υπ' αρ. 724 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 23576/03-07-2026, ΑΔΑ: 9ΕΣΜΩ1Ψ-ΟΓΔ, ΑΔΑΜ: 26REQ019373795)
- Την υπ' αρ. 725 Α.Α.Υ. (αρ. πρωτ. 23578/03-07-2026, ΑΔΑ: ΨΔ10Ω1Ψ-Ρ7Ω, ΑΔΑΜ: 26REQ019375043)
- Την υπ' αρ. 848/2026 (ΑΔΑ: 9Ψ7ΚΩ1Ψ-ΒΘΖ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν, οι Τεχνικές Προδιαγραφές των Μελετών των Τμημάτων Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων, Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων, Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος και των Δ/σεων Πολιτισμού – Τουρισμού- Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, καθορίστηκαν οι όροι και συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας της Προμήθειας με Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και η επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.
- 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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι **η 17-08-2026 και ώρα 15:30 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **21-08-2026, ημέρα Παρασκευή** και ώρα 9:30 π.μ.



1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε 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 έλαβε **Συστημικό Αριθμό: 510055**

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

- **ΡΕΘΕΜΝΙΩΤΙΚΑ ΝΕΑ, Τ.Κ. 74100, Μοάτσου7-9, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831029292, E-mail: sales@rethnea.gr**
- **ΚΡΗΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ, Τ.Κ. 74100, Λ. Κουντουριώτη 138, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831022867, E-mail: info@kritep.gr**
- **ΡΕΘΕΜΝΟΣ, Τ.Κ. 74100, Γερακάρη 60-61, Ρέθυμνο, Τηλ. 2831028341, E-mail: info@rethemnosnews.gr**

Ημερομηνία Αποστολής Δημοσίευσης 31/07/2026

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.rethymno.gr στην διαδρομή : ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ► ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ► ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ-ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ, στις **31/07/2026**

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από την Αναθέτουσα Αρχή στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν.4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από την Αναθέτουσα Αρχή και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

Εφόσον υποδιαιρείται η σύμβαση σε τμήματα, επιμερίζεται η δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

Σε περίπτωση, ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή.

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 χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II)
- Οι μελέτες (Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός) των Τμημάτων Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων, Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων, Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος και των Δ/νσεων Πολιτισμού – Τουρισμού- Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I)
- Υποδείγματα οικονομικής προσφοράς (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III)
- Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών (Παράρτημα IV)
- Σχέδια Σύμβασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)

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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

1. Η επικοινωνία, ενημέρωση και διακίνηση εγγράφων πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω του Υποσυστήματος, κατά περίπτωση, με:

- α) Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα μέσω της ηλεκτρονικής περιοχής και λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας δημόσιας σύμβασης,
- β) την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς στην ηλεκτρονική περιοχή και, ιδίως, στα συνημμένα της ηλεκτρονικής διαδικασίας δημόσιας σύμβασης,
- γ) την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στην ηλεκτρονική περιοχή και, ιδίως, στα συνημμένα της σχετικής απάντησης (ενδεικτικά αναφέρονται η προσφορά και η αίτηση συμμετοχής) του οικονομικού φορέα στην ηλεκτρονική διαδικασία. Η απάντηση αποτελεί χωριστή σχετική ηλεκτρονική περιοχή για κάθε οικονομικό φορέα. Ιδίως για τις προσφορές και αιτήσεις συμμετοχής σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων, ο σχετικός ηλεκτρονικός χώρος περιλαμβάνει κατά περίπτωση τους (υπό)φακέλους:
 - α) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»,
 - β) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά»,
 - γ) «Οικονομική Προσφορά»,
 - δ) «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».

2. Οι ηλεκτρονικές περιοχές της παρ. 1 του παρόντος άρθρου συνιστούν τον ηλεκτρονικό τόπο τήρησης του Φακέλου Δημόσιας Σύμβασης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 45 του ν. 4412/2016.

3. Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη και, ειδικότερα, ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Υποσυστήματος. Οι σχετικές προθεσμίες αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση αποστολής, κοινοποίησης ή υποβολής και, εάν δεν ορίζεται διαφορετική ώρα στα έγγραφα της σύμβασης, λήγουν



όταν παρέλθει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν παρέλθει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59. Ειδικότερα, η κοινοποίηση πραγματοποιείται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας δημόσιας σύμβασης. Η επιτυχής αποστολή μηνύματος μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» λογίζεται και ως επιτυχής παραλαβή του από τον αποδέκτη.

4. Οι χρήστες των φορέων της περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 5 της παρούσας υποβάλλουν ή/και αναρτούν μέσω του Υποσυστήματος τα κατά περίπτωση έγγραφα σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 14 του ν. 4727/2020.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Ρεθύμνης (www.rethymno.gr)

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (06) 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 απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών 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 έξι (6) 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 ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Γνωστοποίηση αλλαγής»), στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.



Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες 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, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια (συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικών CE, ISO κλπ.), που είναι δυνατόν να διαβαστούν

σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

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

Σε κάθε περίπτωση η επιτροπή Διαγωνισμού έχει δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες τη μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

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)³, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού⁴. 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

³ 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),

⁴ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).



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.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

[Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας υφίστανται υποδείγματα εγγυητικών επιστολών]

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

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 ΣΔΣ⁵, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁶ 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 συμβάσεων⁷.

⁵ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁶ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁷ Επιστημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώρας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό



Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁸

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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 (η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016), που ανέρχεται στο ποσό των **Χιλίων πεντακοσίων ογδόντα πέντε ευρώ και είκοσι τριών λεπτών (1.585,23 ευρώ)**, στην περίπτωση που η προσφορά αφορά το σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού δηλ. ο οικονομικός φορέας συμμετέχει σ' όλα τα τμήματα.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ του κάθε τμήματος.

Αναλυτικά φαίνεται στον παρακάτω πίνακα το ποσό εγγύησης συμμετοχής για κάθε τμήμα:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€)
A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	6.491,64	129,83
B	ΤΜΗΜΑ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ»	524,19	10,48
	ΤΜΗΜΑ 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ»	483,87	9,68
Γ	ΤΜΗΜΑ 1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	15.846,77	316,93
	ΤΜΗΜΑ 2 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	39.919,36	798,39
Δ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	6.451,61	129,03
Ε	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	1.591,30	31,83
ΣΤ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ	7.953,00	159,06
	ΣΥΝΟΛΟ		1.585,23

φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁸ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».



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, ήτοι μέχρι **18-09-2027**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή 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.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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. 4412/2016⁹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων:

- α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8,
- γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2),
- δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,
- ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,
- στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί¹⁰,
- ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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:

⁹ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε αρχικά με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και στη συνέχεια με την παρ. 5 του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 (Α' 52).

¹⁰ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016



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

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 αμετάκλητη¹¹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού

¹¹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις



συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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 στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει 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 με απατηλό τρόπο 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, 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). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. 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 τη 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. 4412/2016¹², καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

¹² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓ046ΜΤΛΡ-0Ε3).



Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **δεν απαιτείται** να πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ** να συμμορφώνονται με συγκεκριμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

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. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ¹³ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.¹⁴

¹³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

¹⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού



Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.¹⁵

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.¹⁶

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 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 εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,¹⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας¹⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης¹⁹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του²⁰.

Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

¹⁵ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

¹⁶ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

¹⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

¹⁸ βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

¹⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

²⁰ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016



Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει²¹:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.α της παρούσας περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

²¹ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022



εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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 ισχύουν²².

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω²³.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ισχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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 έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

²² Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

²³ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).



Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.²⁴

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4²⁵ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

²⁴ Βλ. έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 8822/30.09.2025 (ΑΔΑ 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9) με θέμα : «Υποχρέωση ελέγχου ποινικής ευθύνης νομικών προσώπων για αδικήματα δωροδοκίας. Έκδοση επικαιροποιημένου υποδείγματος αποδεικτικών μέσων για συμβάσεις προμηθειών- υπηρεσιών».

²⁵ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.



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 αποκλεισμού²⁶.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.²⁷

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

B. 3. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

B. 4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 (απόδειξη τεχνικής & επαγγελματικής ικανότητας) **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

B. 5. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

B. 6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και 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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) 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

²⁶ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

²⁷ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .



της στο ΓΕΜΗ²⁸, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης²⁹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία

²⁸ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά:**

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
 - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
 - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Στο Γ.Ε.ΜΗ. μπορούν να εγγράφονται προαιρετικά οι αγροτικοί συνεταιρισμοί του ν. [4673/2020 \(Α' 52\)](#).

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

²⁹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους



χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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 εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους³⁰ 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. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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. ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

³⁰ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.



- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

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 κάθε ομάδας ή του κάθε τμήματος.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και στις Μελέτες των Τμημάτων Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων, Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων, Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος και των Δ/νσεων Πολιτισμού – Τουρισμού-Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας και Τεχνικών Υπηρεσιών, για μία ή περισσότερες ομάδες ή για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε τμήματος.

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 δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.³¹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω 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 στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.16.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.*»

³¹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.16.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ΚΥΑ 78072/08.10.2025 (ΦΕΚ 5645/22.10.2025 τεύχος Β'). Οι υπηρεσίες χρονοσήμανσης παρέχονται, σύμφωνα με τις διατάξεις της υπό στοιχεία ΥΑΠ/Φ.40.4/163/2013 (Β' 401) απόφασης του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και του Κανονισμού (ΕΕ) 910/2014 από τρίτους εθνικούς ή αλλοδαπούς φορείς, υποχρεωτικά πιστοποιημένους από τις αντίστοιχες αρμόδιες αρχές για την παροχή τέτοιων υπηρεσιών και διασυνδεδεμένους με τον εθνικό χρόνο. Η παροχή των υπηρεσιών χρονοσήμανσης αποδεικνύεται με σχετική ηλεκτρονική επιβεβαίωση λήψης των προαναφερόμενων φορέων προς τον χρήστη των υπηρεσιών αυτών, η οποία διαβιβάζεται στον χρήστη μέσω του Υποσυστήματος με ασφαλή κρυπτογραφημένο τρόπο και η οποία επέχει θέση εγγράφου βέβαιης χρονολογίας. Δεν επιτρέπεται στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή στον Διαχειριστή ή στη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης η παρέμβαση στη διαδικασία χρονοσήμανσης, όπως περιγράφεται ανωτέρω.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.³²

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν σε ηλεκτρονική διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης καταρτίζουν την ηλεκτρονική προσφορά τους μέσω του Υποσυστήματος με τρόπο και σε χρόνο που ορίζεται κατά περίπτωση στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας του άρθρου 13 της υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.16.2025) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Η προσφορά υποβάλλεται στην προθεσμία που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε ηλεκτρονικό φάκελο υπογεγραμμένη τουλάχιστον με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

Τα στοιχεία, δηλαδή τα μεταδεδομένα και τα συνημμένα της εκάστοτε ηλεκτρονικής προσφοράς καταχωρίζονται στις σχετικές φόρμες του Υποσυστήματος ως εξής:

αα) Με καταχώριση των απαιτούμενων στοιχείων στις αντίστοιχες ηλεκτρονικές φόρμες των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής προσφοράς και της οικονομικής προσφοράς του Υποσυστήματος.

αβ) Με επισύναψη στον (υπο)φάκελο, ήτοι στην κατηγορία επισυναπτόμενων του Υποσυστήματος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» του συνόλου των κατά περίπτωση απαιτούμενων εγγράφων που αφορούν τα δικαιολογητικά συμμετοχής και την τεχνική προσφορά σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, της παρούσας και των εγγράφων της σύμβασης.

³² Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.



αγ) Με επισύναψη στον (υπο)φάκελο, ήτοι στην κατηγορία επισυναπτόμενων του Υποσυστήματος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» του συνόλου των κατά περίπτωση απαιτούμενων εγγράφων που αφορούν την οικονομική προσφορά σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, της παρούσας και των εγγράφων της σύμβασης.

αδ) Από τον οικονομικό φορέα σημαίνονται, με χρήση σχετικής λειτουργικότητας του Υποσυστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 21 και 257 του ν. 4412/2016. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

αε) Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Υποσυστήματος, η αναθέτουσα αρχή/ο αναθέτων φορέας μπορεί να παρέχει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις της περ. δ' της παρούσας παραγράφου), σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) αναφέροντας αυτές στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και στα τυχόν υποδείγματα τεχνικής προσφοράς ή και οικονομικής προσφοράς.

2.4.2.4. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) Είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020, περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

αβ) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020, περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

αγ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α'45), περί μείωσης διοικητικών βαρών και απλούστευσης διαδικασιών και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία,

αδ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

αε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ, ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

β) Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF. Ο οικονομικός φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται από τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.ά.).

γ) Εφόσον οι χρήστες των οικονομικών φορέων καταχωρίσουν τα ανωτέρω αναφερόμενα στοιχεία της τεχνικής και οικονομικής τους προσφοράς στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του



Υποσυστήματος, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν. Στη συνέχεια, κατά την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς από τον οικονομικό φορέα, το Υποσύστημα πραγματοποιεί μια σειρά ελέγχων στο περιεχόμενο αυτής και, ιδίως, κατά πόσον οι προαναφερθείσες αναφορές (εκτυπώσεις) είναι οι τελευταίες χρονικά εξαχθείσες αναφορές (εκτυπώσεις), έχουν επισυναφθεί στη σωστή κατηγορία επισυναπτόμενων και απεικονίζουν το περιεχόμενο της ηλεκτρονικής προσφοράς κατά τον χρόνο της υποβολής.

δ) Στη συνέχεια της επιτυχούς έκβασης των προαναφερθέντων, στην περ. γ' της παρούσας παραγράφου ελέγχων, το Υποσύστημα επιβεβαιώνει ηλεκτρονικά, μέσω σχετικής οθόνης της διεπαφής του χρήστη, την επιτυχή υποβολή της προσφοράς και παράλληλα η κατάστασή της αλλάζει από «Προσχέδιο» σε «Ενεργή». Επίσης, αποστέλλεται επικουρικά στον οικονομικό φορέα σχετικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε αντίθετη περίπτωση, το Υποσύστημα παράγει σχετικό μήνυμα σφάλματος και ο προσφέρων καλείται να θεραπεύσει το σχετικό σφάλμα με ενέργειές του, αναλόγως του είδους του σφάλματος και σύμφωνα με τα εγχειρίδια και τους οδηγούς που αφορούν στη χρήση του Υποσυστήματος.

ε) Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή/στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη έντυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι:

εα) Η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και

εβ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολιτή της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β'



του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα Αρχή, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την ευθύνη της αποστολής του σφραγισμένου Φακέλου των δικαιολογητικών της προσφοράς τους μέχρι την παραλαβή του από το Πρωτόκολλο του Δήμου Ρεθύμνου.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ»
(δηλαδή: επωνυμία, διεύθυνση, υπεύθυνος για την προσφορά, ΑΦΜ, τηλέφωνο, email)
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΥΠΟΨΗ: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
Προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ»
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: υπ’ αριθμό πρωτ. 27049/29-07-2026 Διακήρυξη του Δήμου Ρεθύμνης
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 17-08-2026
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο του παραλήπτη – Να ανοιχτεί μόνο από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού»

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.



Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]

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 "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι 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.

Η **τεχνική προσφορά** συντάσσεται συμπληρώνοντας την 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.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ του).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή), όπως ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα βάσει της τιμής αναφοράς του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Οι συμμετέχοντες καλούνται να συμπληρώσουν μόνο την τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ). Οι υπόλοιπες πληροφορίες (π.χ. τεμάχια, συνολική αξία, Φ.Π.Α.) προκύπτουν αυτομάτως από το σύστημα ΕΣΗΔΗΣ και εμφανίζονται στην εκτύπωση.

Ο προσφέρων **θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο** το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.



Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης (παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016).

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

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 στο διαγωνισμό κατά το άρθρο 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη Διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από το Δήμο Ρεθύμνης, 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 ο Δήμος Ρεθύμνης 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 να παρατείνουν την προσφορά τους και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

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, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα 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, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθορισθεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως



προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,³³

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 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 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, όταν δεν προβλέπεται από τη διακήρυξη,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

³³ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



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, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής 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» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **21/08/2026** και ώρα **9:30 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της³⁴, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων, των εγγράφων της σύμβασης και της υπ' αριθμ. 78072/22.10.2025 (ΦΕΚ 5645/Β'/22.16.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «*Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.*».

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για

³⁴ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.



τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα³⁵.

[Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας»:

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*
- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.*

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].³⁶

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

³⁵ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

³⁶ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση³⁷]*

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.³⁸ *[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου³⁹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των

³⁷ Επισημαίνεται, ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

³⁸ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

³⁹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016



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.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.⁴⁰

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

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:

ι) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



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 αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁴¹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί 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 σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης⁴²

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.⁴³

⁴¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁴² Άρθρο 105 του ν. 4412/2016



3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

- δ) *[μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]* ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, 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 προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με

⁴³ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016



προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁴⁴.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, 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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁴⁵.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59⁴⁶.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της

⁴⁴ Άρθρο 360 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

⁴⁵ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ. 39/2017

⁴⁶ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες



προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

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 του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.



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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου [\[Διοικητικό Εφετείο Χανίων\]](#). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपараδέκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.⁴⁷ Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του

⁴⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα ενός (1) μηνός.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Στην παρούσα διαδικασία αφού τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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 θεσπισθεί 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΄.



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

4.3.2 Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διαδικασία

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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



4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της⁴⁸

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. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας⁴⁹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)⁵⁰. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης⁵¹

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 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.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

⁴⁹ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

⁵⁰ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

⁵¹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης



5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής⁵²

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

Τμηματικά, στο **100%** της συμβατικής αξίας που θα προκύπτει βάσει του εκάστοτε τιμολογίου, μετά την εκάστοτε τμηματική οριστική παραλαβή των αγαθών και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, και εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των προμηθευομένων ειδών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016⁵³, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Τυχόν άλλη κράτηση που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

«ΑΔΑ Ανάληψης»

Οι ανάδοχοι που έχουν συναλλαγή με το δημόσιο από 01/06/2024 και μετά, υποχρεούνται για την πληρωμή τους, να υποβάλλουν ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω παρόχου (B2G), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (Α.44), καθώς και των κατ' εξουσιοδότηση εκδοθεισών, κοινών υπουργικών αποφάσεων αριθ. 63446/31-5-2021 (Β.2338) & αριθ. οικ.98979ΕΞ2021/10-8-2021 (Β.3766), όπως ισχύουν.

Τα στοιχεία της ηλεκτρονικής τιμολόγησης θα είναι:

⁵² Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

⁵³ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.



1. Κωδικός της Αναθέτουσας Αρχής για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση, στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (Κωδικός ΜΑΑΗΤ): **1007.E87301.0001**
2. Κωδικός του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): αναφέρονται ανάλογα το είδος
3. Αναγνωριστικό σύμβασης ή Ανάθεσης: **ΑΔΑΜ Σύμβασης: 26SYMNO.....**
4. Αναγνωριστικό προϋπολογισμού (ΑΔΑ ΑΑΥ): **ΟΜΑΔΑ Α: 9Θ16Ω1Ψ-ΩΦΛ, ΟΜΑΔΑ Β: 9428Ω1Ψ-ΚΥΩ, ΟΜΑΔΑ Γ: 9Π7ΜΩ1Ψ-ΜΞΟ, ΟΜΑΔΑ Δ: 9ΨΗΑΩ1Ψ-Ψ33, ΟΜΑΔΑ Ε: 9ΕΣΜΩ1Ψ-ΟΓΔ, ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΨΔ10Ω1Ψ-Ρ7Ω**
5. Τύπος προϋπολογισμού: **3η επιλογή (λοιποί προϋπολογισμοί)**

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/201654 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία η οποία θα ορίζεται στη σχετική πρόσκληση από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη



διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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

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

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

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 συμβάσεων⁵⁵

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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' 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. 4412/2016⁵⁶. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

⁵⁵ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

⁵⁶ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.



6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη σε διάστημα, όπως ορίζεται στη μελέτη της κάθε ομάδας ή τμήματος, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και η παράδοση θα πραγματοποιείται μετά από υπόδειξη της κάθε αρμόδιας Υπηρεσίας του δήμου, στο χώρο και σε χρόνο που αυτή θα ορίζει κάθε φορά.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των προς προμήθεια 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 παραδοθεί το προς προμήθεια είδος, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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 το είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση προμηθευόμενου είδους στο χώρο του έργου, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει, συναρμολογήσει, εγκαταστήσει και συνδέσει τα παραδοτέα είδη έτοιμα προς χρήση με δικά του έξοδα. 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 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

Με Μακροσκοπική εξέταση, όπου εξετάζεται εάν το υλικό ανταποκρίνεται στη συγκεκριμένη απαίτηση του Δήμου.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του είδους 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 παραλειπτά 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.



6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V (Σχέδιο Σύμβασης)

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

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

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

Τα έξοδα ασφάλισης για την περίπτωση απώλειας ή ζημίας του εμπορεύματος μέχρι την παράδοση στον προσδιορισμένο προορισμό που ορίζει η Αναθέτουσα Αρχή, βαρύνουν τον ανάδοχο.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

6.3.2. 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 υλικά 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 υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας⁵⁷

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

⁵⁷ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016



6.7 Αναπροσαρμογή τιμής⁵⁸

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = \text{Τπροσφοράς } X (1 + \Delta TK)$$

Όπου ΔTK: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων.

T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.7.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

**Η υπάλληλος
Τμήματος Προμηθειών, Διαχείρισης
Υλικών & Αποθεμάτων**

**Σουμέλα Χαραλαμπίδου
Διοικητικού - Λογιστικού
Κλάδου ΤΕ, Βαθμού Α΄**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΡΕΘΥΜΝΟ 29-07-2026
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**

ΓΙΩΡΓΗΣ Χ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ

⁵⁸ Άρθρο 53 παρ. 9 και 9α του ν. 4412/2016. Πρβλ και την με αριθμ. πρωτ. 95213/05-10-2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα «Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10^α του άρθρου 53 του ν.4412/2016, περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» (ΑΔΑ: 6Μ8Ο46ΜΤΛΡ-ΔΛΓ).



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Οι Μελέτες των Τμημάτων Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων, Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων, Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος και των Δ/σεων Πολιτισμού – Τουρισμού-Αθλητισμού – Μουσικής Παιδείας και Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης



ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ»

02.045.2410106002 (5.000,00 €)

02.020.2410108004 (3.049,63 €)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 8.049,63 ΕΥΡΩ.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών κιγκαλερίας ενδεικτικού προϋπολογισμού **8.049,63** ευρώ με Φ.Π.Α, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου, με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του τμήματος, για την κάλυψη των καθημερινών υπηρεσιακών αναγκών.

Τα είδη και οι ποσότητες της παρούσας μελέτης είναι ενδεικτικά λόγω άγνωστων κάθε φορά υπηρεσιακών αναγκών γι αυτό και η παράδοση αυτών θα γίνεται τμηματικά μετά από ειδοποίηση του τμήματος Καθαριότητας προς τον ανάδοχο.

Είδη τα οποία δεν αναγράφονται στην παρούσα μελέτη:

Για κάποια είδη-υλικά τα οποία δεν έχουν αναγραφεί ρητά στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, ο Ανάδοχος "αν και δεν έχει δώσει προσφορά", είναι στη διακριτική του ευχέρεια να εφοδιάσει το Δήμο εφόσον του ζητηθεί προσφορά.

Για τον λόγο αυτό, πριν την προμήθεια αυτών των ειδών-υλικών (που δεν περιέχονται στην παρούσα μελέτη), δίδει οικονομική προσφορά.

Εάν μετά από έλεγχο της Υπηρεσίας, προκύψει ότι η προσφορά του αναδόχου (για είδη που δεν προβλέπονται στον αναλυτικό ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης) είναι υψηλότερη από προσφορά άλλης εταιρείας στην αγορά, ο δήμος δύναται να προμηθευτεί τα είδη εκείνα από τον προσφέροντα με την χαμηλότερη προσφορά.

Η δαπάνη σε αυτή την περίπτωση θα αντλείται από κωδικό εξόδων που έχει να κάνει με το συμβατικό αντικείμενο του αρχικού αναδόχου και το ποσό αυτό θα αφαιρείται από την αρχική του σύμβαση.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΕΝ ΣΕΤ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1,5-10L ΜΑΚΡΥ 9ΤΕΜ.	2	ΤΕΜ	11,50	23,00
2	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ 6/53Χ21 Νο60 DIN763	30	ΚΙΛΑ	4,63	139,04
3	ΑΣΒΕΣΤΗΣ ΠΟΛΤΟΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΙ 16 ΚΙΛ.)	20	ΣΑΚΙ	4,03	80,50
4	ΑΣΒΕΣΤΗΣ ΣΚΟΝΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΙ 20 ΚΙΛ.)	20	ΣΑΚΙ	7,48	149,50
5	ΒΕΛΟΝΙ SDS-MAX 400mm	1	ΤΕΜ	20,70	20,70
6	ΒΥΣΜΑ Φ 6 ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100 ΤΕΜ	1	ΚΟΥΤΙ	0,69	0,69
7	ΒΥΣΜΑ Φ 8 ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100 ΤΕΜ.	1	ΚΟΥΤΙ	1,15	1,15
8	ΒΥΣΜΑ Φ10 ΠΛΑΣΤΙΚΟ 50 ΤΕΜ.	5	ΤΕΜ	1,15	5,75
9	ΓΩΝΙΑ 3Χ3 ΜΙΚΡΗ	20	ΤΕΜ	0,22	4,37
10	ΓΩΝΙΑ 6Χ6 ΓΙΑ ΠΕΡΓΚΟΛΑ	20	ΤΕΜ	0,92	18,40
11	ΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1000Χ12,5 ΜΑΥΡΑ 50 τεμ.	2	ΠΑΚΕΤΑ	63,25	126,50
12	ΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 780Χ9,0mm ΜΑΥΡΟ 100 τεμ.	2	ΠΑΚΕΤΑ	67,85	135,70
13	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	1	ΛΙΤΡΑ	5,75	5,75
14	ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΞΟΝΑ) 65mm, ΣΦΗΝΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ	1	ΤΕΜ	115,00	115,00
15	ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ Φ65 ΒΙΔΩΤΗ Μ22	1	ΤΕΜ	23,00	23,00
16	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ 10 ΧΙΛ. ΔΡΑΠΑΝΟΥ	10	ΤΕΜ	4,03	40,25
17	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ 6 ΧΙΛ. ΔΡΑΠΑΝΟΥ	10	ΤΕΜ	2,88	28,75
18	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ 8 ΧΙΛ. ΔΡΑΠΑΝΟΥ	10	ΤΕΜ	3,45	34,50
19	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ SDS-PLUS Φ 12Χ160mm ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ	10	ΤΕΜ	6,90	69,00
20	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ Φ16Χ160 SDS- PLUS ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ	10	ΤΕΜ	13,80	138,00
21	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 115Χ 1,0Χ 22.23 mm 5τεμ.	1	ΠΑΚΕΤΑ	4,60	4,60
22	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 125Χ 1,0Χ 22.23 mm 5τεμ.	1	ΠΑΚΕΤΑ	5,75	5,75
23	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 230 mmΧ 1,9-2,0 mmΧ 22.23 mm	30	ΤΕΜ	2,30	69,00

24	ΔΙΣΚΟΙ ΚΛΕΙΔΩΣΗΣ Φ125X7X22,23 mm	20	TEM	3,45	69,00
25	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 mm	4,4	ΚΙΛΑ	6,33	27,83
26	ΚΑΛΕΜΙ SDS-MAX 25X400mm	1	TEM	23,00	23,00
27	ΚΑΛΕΜΙ ΣΦΥΡΙΟΥ 30 ΕΚ. ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	2	TEM	9,20	18,40
28	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 25mm ² ΕΥΚΑΜΠΤΟ (CUFLEX)	5	ΜΕΤΡΑ	7,48	37,38
29	ΚΑΡΦΙ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟΥ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 37 mm ΦΟΥΝΤΑ 100 TEM.	5	ΚΟΥΤΙΑ	6,33	31,63
30	ΚΑΣΜΑΣ 2kg Α΄ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	2	TEM	12,08	24,15
31	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2" XL ΑΥΤΟΜ. ΚΥΡΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ 380mm	1	TEM	40,25	40,25
32	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΡΗ -ΡΖ-ΙΣΙΟ ΣΕΤ 10 TEM	2	TEM	34,50	69,00
33	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΛΩΣΣΟΥ 20mm ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ	1	TEM	23,00	23,00
34	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ 10"	2	TEM	13,80	27,60
35	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 13mm	2	TEM	4,03	8,05
36	ΚΛΕΙΔΙΑ	20	TEM	4,03	80,50
37	ΚΟΦΤΗΣ ΑΤΣΑΛΟΣΥΡΜΑΤΟΣ 210mm	1	TEM	9,20	9,20
38	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 92cmXΦ105 P.R.C.	20	TEM	11,50	230,00
39	ΛΑΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΥ 400 ml	10	TEM	5,75	57,50
40	ΛΑΜΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΟΠΗΣ BiMETAL	10	TEM	2,30	23,00
41	ΛΟΥΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ B.T. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 50mm	5	TEM	10,35	51,75
42	ΛΟΥΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ No 60 B.T. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	5	TEM	14,38	71,88
43	ΛΟΥΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ No 75 B.T. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	5	TEM	21,28	106,38
44	ΜΕΓΑΣΑΚΟΣ (BIG BAG) 90X90X60 4σημ. ΒΑΛΒΙΔΑ	10	TEM	7,48	74,75
45	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 14X80X3 ΦΤΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝ.	2	TEM	0,98	1,96
46	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 16X100X3 ΦΤΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝ.	4	TEM	1,61	6,44
47	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 18 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΕΙΡΟΥ	6	TEM	1,38	8,28

48	ΜΕΝΤΕΖ 18X105X1050 ΓΑΛΒΑΝ.	6	TEM	1,78	10,70
49	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΛΟΣΤΟΣ 450X30X16mm	2	TEM	12,65	25,30
50	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5mX25mm	1	TEM	4,60	4,60
51	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΡΕΥΜΑ	10	TEM	1,15	11,50
52	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 3X2,5 30μ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΡΟΥΛΙ	1	TEM	126,50	126,50
53	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ 112 mm	4	ΚΟΥΤΙ	17,25	69,00
54	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ 72 mm	4	ΚΟΥΤΙ	10,35	41,40
55	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ 92 mm	4	ΚΟΥΤΙ	13,80	55,20
56	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 180mm ΜΟΥΣΤΑΚΙ ΜΟΝΩΣΗ	1	TEM	8,05	8,05
57	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 200mm ΜΟΝΩΣΗ ΜΟΥΣΤΑΚΙ	1	TEM	9,78	9,78
58	ΜΥΘΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mm 1/4 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ INTER	4	TEM	2,42	9,66
59	ΜΥΘΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 13mm 1/4 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ INTER	4	TEM	2,88	11,50
60	ΜΥΘΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mm 1/4 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ INTER	2	TEM	4,14	8,28
61	ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ PZD 1X50	10	TEM	1,73	17,25
62	ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ PZD 2X50	10	TEM	1,73	17,25
63	ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ PZD 3X50	10	TEM	1,73	17,25
64	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 4X60 500 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ	12,08	12,08
65	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 5X30 1000 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ	18,98	18,98
66	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 5X80 250 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ	12,65	12,65
67	ΞΥΣΤΡΑ ΤΣΑΜΙΩΝ	13	TEM	2,30	29,90
68	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΑΠ'Ο ΣΙΔΕΡΟ Φ18 ΥΨΟΥΣ 1,50 ΜΕΤΡΩΝ ΕΚΑΣΤΟ	200	TEM	4,03	805,00
69	ΠΕΝΣΑ 200 mm ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ	1	TEM	8,05	8,05
70	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΤΡΟΧΟΥ M14 ΑΥΤΟΜΑΤΟ SDS-CLIC	1	TEM	40,25	40,25
71	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΓΓΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟ	2	TEM	9,20	18,40

72	ΠΛΕΓΜΑ ΜΑΥΡΟ 15X15X1,25 (T92X1,25) ΦΥΛΛΑ 5 ΜΕΤΡΩΝ	30	TEM	16,10	483,00
73	ΠΛΕΓΜΑ ΜΑΥΡΟ 15X15X1,50 (T92X1,25) ΦΥΛΛΑ 5 ΜΕΤΡΩΝ	15	TEM	20,13	301,88
74	ΠΟΜΟΛΑ ΜΑΥΡΑ ΚΩΔ. 102	1	TEM	4,03	4,03
75	ΡΑΣΠΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	2	TEM	13,80	27,60
76	ΡΟΔΕΛΑ Μ 10ΧΦ40 ΒΤ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 TEM.	2	TEM	15,53	31,05
77	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	4	ΛΙΤΡΑ	9,78	39,10
78	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 6-22mm 8 TEM	1	ΣΕΤ	18,40	18,40
79	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-22mm 12TEM	1	TEM	23,00	23,00
80	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" 4-14mm 6γwnα 46 TEM	1	TEM	34,50	34,50
81	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟΥ ΙΣΙΕΣ, ΣΤΑΥΡΟ,ALLEN,TORX 31 τεμ.	1	ΣΕΤ	8,05	8,05
82	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΛΕΥΚΗ 280ml	12	TEM	2,30	27,60
83	ΣΚΟΥΠΑ ΓΚΑΖΟΝ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	1	TEM	15,53	15,53
84	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 40 mm	4	TEM	1,73	6,90
85	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 50 mm	2	TEM	2,88	5,75
86	ΣΠΡΕΥ ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ	20	TEM	4,03	80,50
87	ΣΠΡΕΥ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ	20	TEM	4,03	80,50
88	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ 10X80 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	100	TEM	0,16	16,10
89	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ 6X80 ΓΕΡΜ.	150	TEM	0,07	10,35
90	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Φ8x80 ΓΑΛΒ.	100	TEM	0,14	13,80
91	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΚΑΣΜΑ	5	TEM	6,33	31,63
92	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΤΣΑΠΑΣ 120cm ΞΥΛΙΝΟ	5	TEM	4,26	21,28
93	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΣ 120 cm	5	TEM	4,83	24,15
94	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΤΣΟΥΓΡΑΝΑΣ 140 cm	5	TEM	5,18	25,88
95	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΦΤΥΑΡΙΟΥ ΙΣΙΟ 120 cm ΞΥΛΙΝΟ	5	TEM	5,18	25,88
96	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΦΤΥΑΡΙΟΥ ΚΥΡΤΟ 120 cm ΞΥΛΙΝΟ	2	TEM	5,75	11,50
97	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 25mm ² ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ	2	TEM	5,18	10,35

98	ΣΥΡΜΑ ΤΑΛΑΝΙΖΕ No 6 (1,5mm)	8	ΚΙΛΑ	3,45	27,60
99	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ	4	ΤΕΜ	2,88	11,50
100	ΣΥΡΤΗΣ Β. Τ. 12 cm	1	ΤΕΜ	2,30	2,30
101	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΧΟΝΔΡΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	5	ΤΕΜ	0,86	4,31
102	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΨΙΛΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	5	ΤΕΜ	0,86	4,31
103	ΣΦΥΡΙ 1,5kg ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	1	ΤΕΜ	10,70	10,70
104	ΣΩΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	2	ΤΕΜ	10,35	20,70
105	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 48mm X60m	10	ΤΕΜ	1,50	14,95
106	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΩΝΙΚΟ ΔΙΑΒΑΘΜ. Φ 6-32mm ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	1	ΤΕΜ	18,40	18,40
107	ΤΡΥΠΑΝΙ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ Φ24 X 500mm ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-MAX	1	ΤΕΜ	63,25	63,25
108	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 4	2	ΤΕΜ	2,19	4,37
109	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 5	2	ΤΕΜ	2,88	5,75
110	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 6	2	ΤΕΜ	3,45	6,90
111	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 7	2	ΤΕΜ	4,03	8,05
112	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 8	2	ΤΕΜ	5,52	11,04
113	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 9	2	ΤΕΜ	6,90	13,80
114	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 10	2	ΤΕΜ	8,05	16,10
115	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 11	2	ΤΕΜ	12,08	24,15
116	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 12	2	ΤΕΜ	18,40	36,80
117	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 13 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ	22,43	44,85
118	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 14 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ	23,58	47,15
119	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 15 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ	28,18	56,35
120	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 16 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ	32,20	64,40

121	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 17 τορνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM	37,38	74,75
122	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 18 τορνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM	44,85	89,70
123	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 19 τορνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM	50,03	100,05
124	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 20 τορνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM	57,50	115,00
125	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ38 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1000	TEM	0,03	34,50
126	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5Χ25 ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΗ	500	TEM	0,03	17,25
127	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ 6,3Χ38 300 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ	33,35	33,35
128	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ19 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1000 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ	23,00	23,00
129	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 3,5Χ25 ΣΤΑΥΡ. ΓΥΨΟΣ. ΦΡΕΖ.1000τ ΓΑΛΒΑΝ	360	TEM	0,02	8,28
130	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 200Amp	1	TEM	13,80	13,80
131	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 1,1/2" 45°	1	TEM	23,00	23,00
132	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ 12 ΔΟΝΤΙΑ	4	TEM	5,18	20,70
133	ΦΙΑΛΗ 1 ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	TEM	13,80	13,80
134	ΦΤΥΑΡΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΓΚΡΙ ΚΥΡΤΟ Νο 3	2	TEM	6,33	12,65
135	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΔΕΣΜΙΔΑ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΚΟΚΚΙΝΑ 100TEM.	1	ΚΟΥΤΙΑ	10,12	10,12
136	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ 38mmx40m 60/80 C	2	TEM	2,19	4,37
137	ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΑΣΦΑΛΤΟΧΡΩΜΑ 750ml	20	TEM	9,20	184,00
138	ΧΩΝΙ Φ135 BENZΙΝΗΣ	4	TEM	6,33	25,30
139	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 450.8 mm	1	TEM	23,00	23,00
140	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΠΡΟΠΙΕΣΗΣ 1,5 ΛΙΤΡΟΥ	2	TEM	10,35	20,70
	ΣΥΝΟΛΟ				6.491,64
	Φ.Π.Α. 24%				1.557,99
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				8.049,63

ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ
 26PROC019554219 2026-07-31
 Το συνολικό προσεκτιμώμενο κόστος για την παρ'άνω προμήθεια συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **8.049,63 €** και θα πληρωθεί σε βάρος των ΑΛΕ.:
02.045.2410106002 «Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας και χρωμάτων » με το ποσό των **5.000,00 €** και
02.020.2410108004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ» με το ποσό των **3.049,63 €** προϋπολογισμού οικ. έτους 2026.

CPV:24213000-0 ΕΝΥΔΡΗ ΑΣΒΕΣΤΟΣ
CPV: 44921210-7 ΣΚΟΝΗ ΑΣΒΕΣΤΟΥ
CPV:19500000-1 ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ
CPV:24951000-5 ΓΡΑΣΑ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
CPV:44500000-5 Εργαλεία, κλειδαριές, κλειδιά, μεντεσέδες, συνδετήρες, αλυσίδες και ελατήρια
CPV:44800000-8 ΒΑΦΕΣ ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΜΑΣΤΙΧΕΣ
CPV:42662100-5 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
CPV:44512900-1 ΑΙΧΜΕΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ, ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜ.ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘ.ΚΟΙΝ.ΧΩΡΩΝ	Ρέθυμνο 28-04-2026 ΕΘΕΩΡΗΘΗ Η ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΓΡ.ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
---	--

ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, ΒΑΘΜΟΥ Α	ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc ΒΑΘΜΟΥ Α
---	---



**ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ**

Αρ.πρωτ.

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ» :**

**ΤΜΗΜΑ 1:«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ
ΣΥΡΜΑΤΟΣ»**

**ΤΜΗΜΑ 2:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ
ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ»

**ΑΛΕ : 02.045.3170189002
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 650 ΕΥΡΩ.**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτροκόλλησης σύρματος ενδεικτικού προϋπολογισμού **650** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου. Θα χρησιμοποιηθεί στη γρήγορη και εύκολη ένωση ή επισκευή μεταλλικών αντικειμένων, όπως σίδερο, ανοξείδωτο ατσάλι και αλουμίνιο για επισκευές απορριμματοδεκτών, κατασκευή προστατευτικών πλαισίων για κάδους και άλλες απαραίτητες εργασίες για τον εξοπλισμό της υπηρεσίας καθαριότητας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το υπό ανάθεση είδος αφορά ηλεκτροσυγκόλληση πολλαπλών εφαρμογών, διαφορετικών τύπων συγκόλλησης, Synergic MIG, LIFT TIG, MMA με πάνελ αφής για επιλογή των παραμέτρων συγκόλλησης και ψηφιακές οθόνες απεικόνισης των παραμέτρων.

Πρέπει να διαθέτει στιβαρή κατασκευή, προηγμένη τεχνολογία ελέγχου "ARM chip control" και ψηφιακό αλγόριθμο του κυκλώματος της τάσης για γρήγορο και ακριβή έλεγχο της κυματομορφής εξόδου, Έξυπνη βάση δεδομένων για τη λειτουργία

SYNERGIG MIG που απλοποιεί τη ρύθμιση των δεδομένων και Ψηφιακό έλεγχο του τροφοδότη σύρματος ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή και υψηλή ποιότητα συγκόλλησης και ελέγχου τόξου. Πρέπει να διαθέτει τέτοιο σχεδιασμό εσωτερικού που να επιτυγχάνει ψύξη των κυκλωμάτων, αύξηση της απόδοσης με ταυτόχρονη αύξηση της προστασίας από σκόνη. να διαθέτει επίσης δυνατότητα πολλαπλών ρυθμίσεων για συγκόλληση υψηλών προδιαγραφών σε μέταλλα και αλουμίνιο (steel/stainless steel/AlSi/AlMg).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Απόδοση max.: MIG/TIG 200 A (20%)
- (EN 60974-1) @ 40 °C: MMA 180 A (20%)
- Ισχύς: 8 KVA
- Τάση εισόδου: 1Ph~ 230
- Ρύθμιση Volt: 15,5 V - 24 V
- Σύρματα: 0,6 - 0,8 - 1,0 mm (κουλούρα 5 kg)
- Ηλεκτρόδιο διάμετρος max: 4 mm
- Διαστάσεις συσκ.: 695 x 290 x 440 mm
- Βάρος K/M: 14,3 / 16,5 Kg

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:

- Με τρεις τιμπίδες TIG (WP 17V 4m), MIG (3m) , ηλεκτροδίου (3m)
- Σώμα γείωσης (3m)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΑΛΕ : 02.045.3170189002					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτροκόλληση σύρματος	TEM	1	524,19	524,19
				Φ.Π.Α. 24%	125,81
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	650,00

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την παραπάνω προμήθεια συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο συνολικό ποσό των εξακοσίων πενήντα (650,00) € και θα πληρωθεί σε βάρος του ΑΛΕ : 02.045.3170189002 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ» προϋπολογισμού οικ. έτους 2026.

Ο κωδικός crn είναι: 42662100-5 Εξοπλισμός ηλεκτροσυγκόλλησης

ΤΜΗΜΑ 2**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ»**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια κρουστικού σκαπτικού πιστολέτου ενδεικτικού προϋπολογισμού **600** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου. Θα χρησιμοποιηθεί σε εργασίες εγκατάστασης και στήριξης απορριμματοδεκτών, προστατευτικών πλασίων για κάδους κλπ. και άλλες απαραίτητες εργασίες απαραίτητες για χρήση του εξοπλισμού της υπηρεσίας καθαριότητας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προς ανάθεση είδος πρέπει να διαθέτει :

- Ικανότητα διάτρησης ανά φόρτιση 90 οπών (10mm Ø x 80mm), σε μπετό, δομικά υλικά και τούβλα από 4χιλ. έως 24χιλ.
- Ισχυρό κινητήρα χωρίς ψύκτρες (brushless) για μεγαλύτερη απόδοση και διάρκεια ζωής.
- Λειτουργία αναστολής της περιστροφής για ελαφρές σκαπτικές εργασίες σε τοιχοποιία, πλακάκια και λειτουργία αναστολής της κρούσης για διάτρηση σε ξύλο και μέταλλο.
- Μπαταρία λιθίου 18V 5.0Ah, παρέχει υψηλές επιδόσεις, ανθεκτικότητα και μέγιστο χρόνο λειτουργίας.

Η συσκευασία πρέπει να περιλαμβάνει:

- Δύο μπαταρίες λιθίου 5.0Ah XR Li-Ion με φωτεινή ένδειξη.
- Πολυφορτιστή XR
- Πλευρική λαβή πολλαπλών θέσεων.
- Γάντζο ζώνης
- Ανθεκτική τσάντα μεταφοράς

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Τύπος Μπαταρίας	XR Li-Ion
Τάση	18 V
Χωρητικότητα Μπαταρίας	5.0 Ah
Αποδιδόμενη ισχύς	400 Watts
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	0-1100 στρ./λεπτο
Κρουστική Ενέργεια	2.1 J
Κρούσεις ανά λεπτό	0-4600 bpm
Τύπος τσοκ	SDS-Plus
Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Ξύλο]	26 χιλ.

Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Μέταλλο]	13 χιλ.
Μέγ.ικανότητα διάτρησης [Μπετόν]	24 χιλ.
Βάρος έως	3.2 κιλά
Τράνταγμα χεριού/παλάμης – Τρυπώντας	6.6 m/s ²
Αβέβαιη Κ 1 (Δόνηση)	1.5 m/s ²
Τράνταγμα χεριού/παλάμης – Λαξεύοντας	5.4 m/s ²
Αβέβαιη Κ 2 (Δόνηση)	1.5 m/s ²
Τράνταγμα χεριού/παλάμης – Μέταλλα	2.5 m/s ²
Αβέβαιη Κ 3 (Δόνηση)	1.5 m/s ²
Ηχητική πίεση	86 dB(A)
Αβέβαιος Κ 1 (Ήχος)	3 dB(A)
Ακουστική πίεση	97 dB(A)
Αβέβαιος Κ 2 (Ήχος)	3 dB(A)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΑΛΕ : 02.045.3170189001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κρουστικό σκαπτικό πιστολέτο	ΤΕΜ	1	483,87	483,87
				Φ.Π.Α. 24%	116,13
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	600,00

Το συνολικό προεκτιμώμενο κόστος για την παραπάνω προμήθεια συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% ανέρχεται στο συνολικό ποσό των εξακοσίων (600,00) € και θα πληρωθεί σε βάρος του ΑΛΕ : 02.045.3170189001 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ» προϋπολογισμού οικ. έτους 2026.

Ο κωδικός crn είναι: 42652000-1 Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός

Προσφορές υποβάλλονται είτε για μεμονωμένα Τμήματα είτε για το σύνολο των τμημάτων.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

30 ημερολογιακές ημέρες (αφορά και τα δύο τμήματα της Ανάθεσης)

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ρέθυμνο 22-06-2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Η ΠΡ/ΝΗ
ΤΜ.ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΚΑΙ
ΚΑΘ.ΚΟΙΝ.ΧΩΡΩΝ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ.ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ
ΑΓΡ.ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΚΥΚΛΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΗ
ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΗ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ
ΓΕΩΠΟΝΩΝ,
ΒΑΘΜΟΥ Α΄

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ
ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α΄

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡΚ.
ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρ. πρωτ:

16232/2026

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 69.150,00 ΕΥΡΩ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια «Υλικών συνεργείου αυτοκινήτων - Γραφείου κίνησης - πλυντηρίου αυτοκινήτων», προϋπολογισμού 69.150,00 ευρώ με Φ.Π.Α, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου, με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία των Υπηρεσιών για την κάλυψη των καθημερινών υπηρεσιακών αναγκών.

Για την διευκόλυνση των ενδιαφερομένων επιχειρήσεων που προτίθενται να καταθέσουν προσφορά, αρκετά είδη που αναφέρονται στη λίστα των ανταλλακτικών-ειδών, έχουν κωδικοποιηθεί με βάση τους κωδικούς και την τυχόν διεθνή κωδικοποίηση που έχει εισαχθεί από προηγούμενες προμήθειες στο Δήμο των διαφόρων εταιρειών – κατασκευαστών. Αυτές οι αντιστοιχίες, χρησιμεύουν, για να ανιχνεύεται ευκολότερα το προϊόν για το οποίο θα κατατεθεί προσφορά από κατασκευάστριες εταιρείες της επιλογής τους, αρκεί να είναι εγγυημένα για την ποιότητα κατασκευής και να είναι πλήρως συμβατά με αυτά που ζητάει ο Δήμος.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται ανέφικτος οποιοσδήποτε προσδιορισμός των ειδών-υλικών, επειδή η προσμέτρηση τους είναι αδύνατη από τη φύση τους, λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων υπηρεσιακών αναγκών για τα είδη που θα απαιτηθούν σύμφωνα με τις κάθε φορά προκύπτουσες ανάγκες και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου.

Επιπρόσθετα στον παρακάτω πίνακα ομάδων των ειδών - υλικών, έχει συμπεριληφθεί στήλη ποσοτήτων και ειδών, που αφορά το μέσο όρο των προμηθειών σε βάθος χρόνου τριετίας, ο οποίος όμως αναγράφεται για στατιστικούς λόγους και δεν δεσμεύει τη διαδικασία, λόγω μη προβλέψιμων κάθε φορά αναγκών.

Στην τεχνική περιγραφή παρατίθεται συνημμένα στο Παράρτημα, ο «Αναλυτικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ειδών» ανά ομάδα με τα ανταλλακτικά-υλικά που θα απαιτηθούν. Οι τιμές ανά είδος, έχουν προκύψει με βάση προηγούμενες προμήθειες, αλλά και για τα νέα είδη που πρόκειται να προμηθευτεί ο δήμος μετά από έρευνα, όλες επικαιροποιημένες, ανάλογα με την τάση της αγοράς.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

α/α	ΟΜΑΔΑ	Α.Λ.Ε	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ [ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ]	ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΤΡΙΕΤΙΑΣ		ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α 24% (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α 24% (€)
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΗ		
1	1	090.3170105901	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ- ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ	26	38	15.846,77 €	19.650,00 €
2	2	020.2410108001	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ- ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ	832	179	9.677,42 €	12.000,00 €
3		030.3170105901	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ			30.241,94 €	37.500,00 €
			ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ	858	217	55.766,13 €	69.150,00 €

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δύο έτη από την ημερομηνία υπογραφής της, με δυνατότητα παράτασης ενός επιπλέον έτους.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προμηθευτή για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Αν στην προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη συνολική τιμή στις συγκεντρωτικές ομάδες του προϋπολογισμού, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Υποομάδα (1) «Εξοπλισμός πλυντηρίου αυτοκινήτων-Γρ. Κίνησης» αποτελεί αυτόνομη Ομάδα στο σύνολο του Προϋπολογισμού. Αντίστοιχα οι Υποομάδες (2), (3), αποτελούν αθροιστικά, ενιαία Ομάδα.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για μία, ή και για όλες τις Ομάδες, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε Ομάδας της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής.

Προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος της ποσότητας κάθε Ομάδας ή για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας της εκάστοτε Ομάδας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Παρέχεται η δυνατότητα κατακύρωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας σε περισσότερους από ένα προσφέροντες.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές με τις προσφορές τους και επί ποινή αποκλεισμού, δεν μπορούν να υπερβούν το ποσό του προϋπολογισμού για κάθε τμήμα συνολικά.

Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ήτοι αυτός που στις επιμέρους συγκεντρωτικές ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, το οποίο θα μεταφράζεται παράλληλα σε ποσοστό επί τοις εκατό (%) στην οικονομική του προσφορά.

Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια τιμή στην Υποομάδα (1) «Εξοπλισμός πλυντηρίου αυτοκινήτων-Γρ. Κίνησης», ή στις συγκεντρωτικές Υποομάδες (2), (3), θα διενεργείται κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές ενώπιον του αρμόδιου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Η δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των 55.766.13 ευρώ, συν Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 69.150,00 ευρώ για δύο συνολικά έτη, η οποία θα καλυφθεί από πόρους του Δήμου και ανταποδοτικά τέλη, από πιστώσεις που θα περιληφθούν στον τακτικό προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου έτους 2026 και μετέπειτα ως πολυετής δαπάνη.

Κατανέμεται σε Αναλυτικούς Λογαριασμούς Εξόδων (Α.Λ.Ε) ανά έτος ως εξής:

α. Για το Οικονομικό Έτος 2026:

1. Α.Λ.Ε: 090.3170105901 με περιγραφή: Εξοπλισμός πλυντηρίου Αυτοκινήτων-Γραφείου Κίνησης ποσού 12.650,00 €,
2. Α.Λ.Ε: 020.2410108001 με περιγραφή: Εξοπλισμός συνεργείου Αυτοκινήτων-Γραφείου Κίνησης ποσού 6.000,00 €,
3. Α.Λ.Ε: 030.3170105901 με περιγραφή: Προμήθεια εξοπλισμού για το Συνεργείο Αυτοκινήτων Γρ. Κίνησης ποσού 28.500,00 €.

β. Για το Οικονομικό Έτος 2027:

1. Α.Λ.Ε: 090.3170105901 με περιγραφή: Εξοπλισμός πλυντηρίου Αυτοκινήτων-Γραφείου Κίνησης ποσού 7.000,00 €,
2. Α.Λ.Ε: 020.2410108001 με περιγραφή: Εξοπλισμός συνεργείου Αυτοκινήτων-Γραφείου Κίνησης ποσού 6.000,00 €,
3. Α.Λ.Ε: 030.3170105901 με περιγραφή: Προμήθεια εξοπλισμού για το Συνεργείο Αυτοκινήτων Γρ. Κίνησης ποσού 9.000,00 €.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
1	ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΕΡΙΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΥΓΡΑΕΡΙΟ)	09133000-0
2	ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	14810000-2
3	ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑΤΑ, ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	19000000-6
4	ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	19500000-1
5	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	19520000-7
6	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΜΟΡΦΕΣ	24590000-6
7	ΠΟΙΚΙΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	24960000-1
8	ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	31158100-9
9	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ	31340000-1
10	ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	31682200-2
11	ΠΙΣΤΟΝΙΑ	34312400-1
12	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	34312600-3
13	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	34913000-0
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	35111520-6
15	ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	38300000-8
16	ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	38341300-0
17	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	39230000-3
18	ΣΚΟΙΝΙΑ, ΠΛΕΞΟΥΔΕΣ, ΣΠΑΓΓΟΙ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΑ	39541000-6
19	ΑΝΤΛΙΕΣ	42122000-0
20	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΓΡΩΝ	42122100-1
21	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ	42123400-1

22	ΜΕΡΗ ΑΝΤΛΙΩΝ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΩΝ Η ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	42124000-4
23	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΓΡΥΛΟΙ	42413300-7
24	ΜΕΡΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	42419000-6
25	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Η ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42650000-7
26	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42651000-4
27	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42652000-1
28	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	42662100-5
29	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	42912330-4
30	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	42924730-5
31	ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	42957000-9
32	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	43800000-1
33	ΚΑΛΩΔΙΑ, ΣΥΡΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	44300000-3
34	ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ	44400000-4
35	ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ, ΚΛΕΙΔΙΑ, ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ, ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΛΑΤΗΡΙΑ	44500000-5

Είδη τα οποία δεν αναγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Για κάποια είδη-υλικά τα οποία δεν έχουν αναγραφεί ρητά στον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, ο Ανάδοχος "αν και δεν έχει δώσει προσφορά", είναι στη διακριτική του ευχέρεια να εφοδιάσει το Δήμο εφόσον του ζητηθεί προσφορά. Για τον λόγο αυτό, πριν την προμήθεια αυτών των ειδών-υλικών (που δεν περιέχονται στην παρούσα μελέτη), δίδει οικονομική προσφορά.

Εάν μετά από έλεγχο της Υπηρεσίας, προκύψει ότι η προσφορά του αναδόχου (για είδη που δεν προβλέπονται στον αναλυτικό ενδεικτικό προϋπολογισμό των ομάδων της μελέτης) είναι υψηλότερη από προσφορά άλλης εταιρείας στην αγορά, ο δήμος δύναται να προμηθευτεί τα είδη εκείνα από τον προσφέροντα με την χαμηλότερη προσφορά. Η δαπάνη σε αυτή την περίπτωση θα αντλείται από τον αντίστοιχο Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδων (Α.Λ.Ε) και το ποσό αυτό, θα αφαιρείται από τη σύμβασή του.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ρέθυμνο 14-05-2026 Ο Συντάκτης Μανώλης Χιώτης Κλάδου ΤΕ Μηχανικών Βαθμού Α΄	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ρέθυμνο 14-05-2026 Η Πρ/νη Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων Χρυσοβαλάντη Τυράκη Κλάδου ΠΕ Διοικητικού Βαθμού Α΄	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ρέθυμνο 14-05-2026 Η Αν/τρια Πρ/νη Δ/νσης Περιβάλλοντος & Αγροτικής Ανάπτυξης Νικολέτα Γκολφίνοπούλου Κλάδου ΠΕ Γεωπόνων, MSc Βαθμού Α΄
---	--	--

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
1	12" in Line Carbon Block	520696400106	Τεμ	17,74	22,00
2	12" in Line Carbon Block ""Sintered""	520696400108	Τεμ	17,74	22,00
3	12" in Line GAC Activated Carbonsp	520696400048f	Τεμ	17,74	22,00
4	12" in Line PP 5 micron	520696400105F	Τεμ	17,74	22,00
5	EASY TYPE PRE CARBON FILTER	01.111115	Τεμ	56,45	70,00
6	EASY TYPE SEDIMENT FILTER	01.111114	Τεμ	56,45	70,00
7	O-RING No 25 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	O-RING No 25 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	2,02	2,50
8	O-RING No 30 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	25-136015-0, 77530315-510	Τεμ	7,66	9,50
9	O-RING ΣΕΤ ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	O-RING ΣΕΤ ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	Τεμ	12,10	15,00
10	UV LAMP 4W SOURCE (ΑΝΤ/ΚΟ)	01.111212	Τεμ	36,29	45,00
11	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" 326Kgμ ΡΟΠΗ ΜΑΚΡΥΣ ΑΞΟΝΑΣ (50 SH-9)	58043261-474	Τεμ	806,45	1.000,00
12	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" 190Kgμ ΚΟΝΤΟ ΡΟΠΗ ΔΙΠΛΑ ΣΦΥΡΙΑ	NS.3500GPB	Τεμ	443,55	550,00
13	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" 80Kgμ ΡΟΠΗ ΔΙΠΛΑ ΣΦΥΡΙΑ BGS	9320 COMPOSITE BGS	Τεμ	161,29	200,00
14	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2" 82Kgμ ΡΟΠΗ ΔΙΠΛΑ ΣΦΥΡΙΑ	47823 BULLE	Τεμ	177,42	220,00
15	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ (ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ) Υ.Β.Τ. MICHELIN	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ (ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ) Υ.Β.Τ. MICHELIN	Τεμ	129,03	160,00
16	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 100LT/480/4HP BENZ/PA 7HP LAM	48901007-502	Τεμ	1.129,03	1.400,00
17	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 200LT/837/7,5HP BENZ/PA 9HP TEGKA	KAT-234	Τεμ	3.225,81	4.000,00
18	ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 320mm BGS	3535	Τεμ	6,85	8,50
19	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΟΛΥΜΕΤΡΟΥ R/3 1760	B017600603	Τεμ	10,48	13,00
20	ΑΛΟΙΦΗ ΓΙΑ ΚΟΛΗΣΗ ΜΕ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΙ 50gr	855-500050,	Τεμ	4,03	5,00
21	ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ CLASS 4500 DECA	751886	Τεμ	80,65	100,00
22	ΑΜΠΕΡΟΣΙΜΠΙΔΑ FERVE F-1707	F-1707	Τεμ	185,48	230,00
23	ΑΝΕΜΗ ΜΕ ΣΩΛΗΝ.AdBlue 8μ.19x27mm 436ABS/INOX	9436.201 RAASM	Τεμ	870,97	1.080,00
24	ΑΝΕΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΓΙΑ 15 ΜΕΤΡΑ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΑΠ000044 ΑΝΕΜΗ ΛΑΔΙΟΥ 1/2" 9016 ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Τεμ	362,90	450,00
25	ΑΝΕΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΓΙΑ 15 ΜΕΤΡΑ ΛΑΣΤΙΧΟ 8X12 MAVEL	821100	Τεμ	362,90	450,00
26	ΑΝΕΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΓΙΑ 20 ΜΕΤΡΑ ΛΑΣΤΙΧΟ	40473 UNIMAC	Τεμ	524,19	650,00
27	ΑΝΕΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΓΙΑ 25 ΜΕΤΡΑ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΑΝΕΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΓΙΑ 25 ΜΕΤΡΑ ΛΑΣΤΙΧΟ	Τεμ	604,84	750,00
28	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ 40W Φ40 3ταχυτ. UNIMAC	661401, SF1645	Τεμ	32,26	40,00
29	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ + ΤΣΟΚ SDS-plus BOSCH	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ + ΤΣΟΚ SDS-plus BOSCH	Τεμ	20,16	25,00
30	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ 1/2" - ΜΥΤΕΣ 5/16" FACOM	74202236-256, S.236	Τεμ	9,68	12,00
31	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΜΕ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΗ 14"	64540	Τεμ	6,85	8,50
32	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ADBLUE	360415	Τεμ	282,26	350,00
33	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ADBLUE ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ 370W/220V 30L/min	373200, RAASM	Τεμ	282,26	350,00
34	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ 2074 ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000LT	ΑΓ002074	Τεμ	346,77	430,00
35	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1000LT	20393 3:1 14l/m, 360466	Τεμ	411,29	510,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
36	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΛΑΔΙΟΥ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ 200LT,1000LT	352120	Τεμ	395,16	490,00
37	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΛΑΔΙΟΥ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ 200LT,1000LT	25419 SAMOA (1:1)	Τεμ	403,23	500,00
38	ΑΝΤΛΙΑ ΑΕΡΟΣ ΛΑΔΙΟΥ Νο2020 ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ 200LT	ΑΓ0005, Νο2020, 15.308.020	Τεμ	443,55	550,00
39	ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1010000600 (BANNER)	Τεμ	48,39	60,00
40	ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΛΑΔΙΩΝ	ΑΝΤΛΙΑ TELLARINI 1HP ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Κ.11.203.502	Τεμ	201,61	250,00
41	ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ ΦΟΡΗΤΟ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ 12V, 45lt/mi	DEVIL 45, ES0342090	Τεμ	282,26	350,00
42	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΕΕΜ 30 TELLARINI 502E	203-502	Τεμ	145,16	180,00
43	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜ.(ΚΛΕΦΤΗΣ) ΦΟΥΣΚΑ Φ9 1,8μ.	4064, 53590005-097	Τεμ	20,16	25,00
44	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	Τεμ	403,23	500,00
45	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΧΕΙΡ	9698, 50580016-097, ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ BGS	Τεμ	96,77	120,00
46	ΑΝΤΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ-ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ 750W ΧΑΜΗΛΗ	43516MC750	Τεμ	60,48	75,00
47	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 24V 3/4" ΕΠΙΦΑΝ. 40l/min.	ANT/12440/24, 53590402-149, ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ 4μ.	Τεμ	88,71	110,00
48	ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ 200LT ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ	35006	Τεμ	36,29	45,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ 200LT	ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ 200LT	Τεμ	282,26	350,00
50	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΔΙΚΥΚΛΩΝ 450 Kgr MARCO	05.085.04L	Τεμ	846,77	1.050,00
51	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 3200 Kgr RAVAGLIOLI ΔΙΚΟΛΩΝΟ	KPX337WK	Τεμ	3.629,03	4.500,00
52	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ 3500 Kgr ΔΙΚΟΛΩΝΟ	719M, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ, 412E	Τεμ	11.290,32	14.000,00
53	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ DYN ΚΙΝΑΣ	ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ DYN ΚΙΝΑΣ	Τεμ	8,06	10,00
54	ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΤΥΠΗΤΟΙ 6mm ΣΕΤ 0-9	09.105-06	Τεμ	9,68	12,00
55	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ 100Α ΦΟΡΤΙΣΤΗ 4,2Χ1,2cm DECA	1.01.12004.00	Τεμ	4,84	6,00
56	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X180 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	233121101800	Τεμ	1,45	1,80
57	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X20 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X20 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,20	,25
58	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X25 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X25 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,22	,27
59	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X30 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193310030	Τεμ	,20	,25
60	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X40 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	23312110040	Τεμ	,28	,35
61	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X50 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193310050	Τεμ	,28	,35
62	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M10X60 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΟΛΟΠΑΣΗ 8.8	120193310060, ΟΛΟΠΑΣΗ 8.8 DIN 933	Τεμ	,32	,40
63	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X100 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X100 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	Τεμ	,81	1,00
64	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X120 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X120 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	Τεμ	1,05	1,30
65	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X40 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 ΜΑΥΡΗ	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X40 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 ΜΑΥΡΗ	Τεμ	,48	,60
66	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X50 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X50 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,48	,60
67	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X50 ΕΞΑΓΩΝΗ ΜΑΥΡΗ 12,9	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X50 ΕΞΑΓΩΝΗ ΜΑΥΡΗ 12,9	Τεμ	1,77	2,20
68	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X60 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 DIN 933	120193312060	Τεμ	,44	,55
69	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X70 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X70 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,52	,65
70	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X80 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M12X80 ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,52	,65

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
71	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ100 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 DIN 931	316014010000, ΗΜΙΠΑΣΗ	Τεμ	1,45	1,80
72	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ30 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	120193314030	Τεμ	,65	,80
73	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ40 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	120193314040	Τεμ	,81	1,00
74	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ50 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	23312114050, 120193314050	Τεμ	,81	1,00
75	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ50 ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΥΡΗ 12,9	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ50 ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΥΡΗ 12,9	Τεμ	2,02	2,50
76	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ60 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	120193314060	Τεμ	1,21	1,50
77	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ70 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ70 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	1,21	1,50
78	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ14Χ90 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 DIN 931	316014009000, ΗΜΙΠΑΣΗ	Τεμ	1,13	1,40
79	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ100 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 DIN 933	933-16Χ100	Τεμ	1,45	1,80
80	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ100 ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 931	312016010000, ΗΜΙΠΑΣΗ	Τεμ	2,42	3,00
81	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ120 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒ. 8.8 ΗΜΙΠΑΣ DIN931	316016012000, ΗΜΙΠΑΣΗ	Τεμ	1,94	2,40
82	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ120 ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 931	312016012000, ΗΜΙΠΑΣΗ	Τεμ	2,42	3,00
83	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ60 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 DIN 933	120193316060	Τεμ	,97	1,20
84	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ80 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 931 8.8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ80 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 931 8.8	Τεμ	1,53	1,90
85	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ16Χ90 ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΑΥΡΗ 10.9 DIN 931	312016009000, ΗΜΙΠΑΣΗ	Τεμ	1,37	1,70
86	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ22Χ120 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ22Χ120 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	Τεμ	5,24	6,50
87	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ24Χ200 ΕΞΑΓΩΓΗ ΖΙΝΚ 8,8/931	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ24Χ200 ΕΞΑΓΩΓΗ ΖΙΝΚ 8,8/931	Τεμ	12,10	15,00
88	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ5Χ25 ΕΞΑΓΩΓΗ ΧΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 933	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ5Χ25 ΕΞΑΓΩΓΗ ΧΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 933	Τεμ	,06	,07
89	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ16 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193306016	Τεμ	,05	,06
90	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ20 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ20 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,05	,06
91	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ25 ΕΞΑΓΩΓΗ ΧΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 933	120193306025	Τεμ	,06	,08
92	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ30 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193306030, 4053622, 314006003099	Τεμ	,06	,08
93	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ35 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ35 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8	Τεμ	,09	,11
94	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ40 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193306040	Τεμ	,10	,12
95	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ50 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193306050	Τεμ	,10	,12
96	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ6Χ60 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193306060	Τεμ	,12	,15
97	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ16 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	23312108016, 120193308016, 933-08Χ016	Τεμ	,09	,11
98	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ20 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8 DIN 933	120193308020	Τεμ	,10	,12
99	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ25 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	120193308025	Τεμ	,12	,15
100	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ30 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΟΛΟΠΑΣΗ, DIN933	120193308030	Τεμ	,14	,17
101	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ40 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	120193308040	Τεμ	,16	,20
102	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ50 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8	120193308050	Τεμ	,18	,22
103	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ60 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193308060	Τεμ	,22	,27
104	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ45 ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 (933) ZING	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ Μ8Χ45 ΕΞΑΓ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8.8 (933) ZING	Τεμ	,16	,20

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
105	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ PROF. 750ml LOGO	00013, 19101002.180	Τεμ	7,26	9,00
106	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο 48 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο 48 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	Τεμ	29,03	36,00
107	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ 1"Χ3/4" ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ TOROS	20916 1"Χ3/4"	Τεμ	16,13	20,00
108	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΦΛΟΓΑΣ MANOM.	188L HARRIS	Τεμ	33,87	42,00
109	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΦΛΟΓΑΣ MANOM.	88-3FR OXYTURBO	Τεμ	33,87	42,00
110	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΦΙΑΛΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΦΛΟΓΑΣ-ΛΑΣΤΙΧ	60016	Τεμ	28,23	35,00
111	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 16 BAR ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ TOROS 15BAR	21005, 3/8" B.T	Τεμ	4,84	6,00
112	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 6 BAR ΚΕΦΑΛΗΣ TOROS	52002554, [BKN40N54]	Τεμ	12,10	15,00
113	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ 1/2" ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 500ΛΤ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ 1/2" ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 500ΛΤ	Τεμ	2,02	2,50
114	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΓΙΑ JET SPRAY W8	00021	Τεμ	2,02	2,50
115	ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ 16 ΚΙΛΩΝ	PA017601	Τεμ	112,90	140,00
116	ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ ΣΥΡΙΓΓΑ 560gr SAMOA	40430	Τεμ	21,77	27,00
117	ΒΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΓΙΑ ΡΟΛΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗ BGS	1938	Τεμ	20,16	25,00
118	ΒΕΛΑΝΙΔΟΧΑΡΤΟ 0,5MM	4.05MM	Μέτρα	11,29	14,00
119	ΒΕΛΑΝΙΔΟΧΑΡΤΟ 1MM	4.1MM	Μέτρα	12,90	16,00
120	ΒΕΛΟΝΑ/ΒΙΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ FERVE	F-95	Τεμ	8,06	10,00
121	BENZINOKΟΛΛΑ 650 ΓΡ	BENZINOKΟΛΛΑ 650 ΓΡ, Γ05T	Τεμ	9,68	12,00
122	ΒΙΔΑ 3/8 X 1" ΕΞΑΓΩΓΝΗ ΜΑΥΡΗ UNF	ΒΙΔΑ 3/8 X 1" ΕΞΑΓΩΓΝΗ ΜΑΥΡΗ UNF	Τεμ	,40	,50
123	ΒΙΔΑ M4X35 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 7985	ΒΙΔΑ M4X35 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 7985	Τεμ	,05	,06
124	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ M10X35 912, 8,8 ZINK	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ M10X35 912, 8,8 ZINK	Τεμ	,32	,40
125	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M10X30 912, 8,8	ΒΙΔΑ ΑΛΛΕΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M10X30 912, 8,8	Τεμ	,44	,55
126	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M10X30MM (912)	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M10X30MM (912)	Τεμ	,40	,50
127	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M10X55MM (933)	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M10X55MM (933)	Τεμ	1,05	1,30
128	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M4X30MM DIN 7985 A2 ΨΩΜΑΚΙ ΣΤΑΥΡΟΥ	12220304030	Τεμ	,06	,08
129	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M4X35MM ΕΞΑΓΩΓΝΗ A2	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M4X35MM ΕΞΑΓΩΓΝΗ A2	Τεμ	,16	,20
130	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M4X35MM ΦΡΕΖΑ ΙΣΙΑ	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M4X35MM ΦΡΕΖΑ ΙΣΙΑ	Τεμ	,06	,07
131	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M5X25MM ΕΞΑΓΩΓΝΗ A2, DIN912	12220905030	Τεμ	,10	,13
132	ΒΙΔΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ M6X12MM ΕΞΑΓΩΓΝΗ A2	933.06*12, 933.06X12, 23322106012	Τεμ	,06	,08
133	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΝΗ M5 X20 INOX A2	933.05*20	Τεμ	,12	,15
134	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΝΗ ΧΑΛ. ΓΑΛΒ. M1" 9" 8.8 (931)	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΝΗ ΧΑΛ. ΓΑΛΒ. M1" 9" 8.8 (931)	Τεμ	10,48	13,00
135	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X40 8,8 (961)	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ M14X40 8,8 (961)	Τεμ	,81	1,00
136	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΜΟΝΟΣ 673	880301	Τεμ	1,21	1,50
137	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΜΟΝΟΣ ΜΑΚΡΥΣ 19,5MM	780618	Τεμ	2,42	3,00
138	ΒΟΛΤΟΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ FERVE 616	F-616 FERVE	Τεμ	201,61	250,00
139	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΘΑΛΑΜΗΣ ΜΠΕΚ ΣΕΤ 14τ BGS	9324, 71139324-097	Τεμ	44,35	55,00
140	ΒΥΣΜΑ Φ12 ΝΑΥΛΟΝ	ΒΥΣΜΑ Φ12 ΝΑΥΛΟΝ	Τεμ	,10	,13
141	ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΟ USAG ΔΙΑΒ 12/60	281C/5US	Τεμ	20,16	25,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
142	ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΟ ΕΓΚΟΠΗΣ 080-120mm FORCE	823120	Τεμ	44,35	55,00
143	ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΟ ΣΕΤ ΕΓΚΟΠΗΣ & ΓΚΑΒΙΛΙΑΣ 035-120mm BGS	8542	Τεμ	68,55	85,00
144	ΓΚΑΖΟΝΤΑΝΑΛΙΑ 180MM COBRA	006095	Τεμ	29,84	37,00
145	ΓΚΑΖΟΝΤΑΝΑΛΙΑ 240MM ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡ. ΜΟΝΩΣΗ	9542, 71530242-097	Τεμ	12,10	15,00
146	ΓΚΑΖΟΝΤΑΝΑΛΙΑ 250MM ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	8701250,006083	Τεμ	32,26	40,00
147	ΓΚΑΖΟΝΤΑΝΑΛΙΑ 300MM ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΦΡ. ΜΟΝΩΣΗ	9543, 71530302-097	Τεμ	12,90	16,00
148	ΓΚΡΟΒΕΡ M10 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ DIN 127	10791010	Τεμ	,02	,02
149	ΓΚΡΟΒΕΡ M12 DIN 127b ΧΑΛΥΒΔ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10791012	Τεμ	,02	,02
150	ΓΚΡΟΒΕΡ M14 DIN 127b, ΧΑΛΥΒΔ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10-01-12-005	Τεμ	,08	,10
151	ΓΚΡΟΒΕΡ M14 ZING DIN 127	ΓΚΡΟΒΕΡ M14 ZING DIN 127	Τεμ	,06	,08
152	ΓΚΡΟΒΕΡ M14 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΓΚΡΟΒΕΡ M14 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,20	,25
153	ΓΚΡΟΒΕΡ M5 INOX ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ Α2	127.05	Τεμ	,16	,20
154	ΓΚΡΟΒΕΡ M6 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, DIN-127b	23530110006	Τεμ	,02	,02
155	ΓΚΡΟΒΕΡ M8 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, DIN-127b	10791008	Τεμ	,02	,02
156	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ	ΑΓ000003	Τεμ	362,90	450,00
157	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 50:1, 40ΛΤ TB-6204	40643, TOROS	Τεμ	290,32	360,00
158	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ, 18ΛΤ RH-7201,40648	50501203-207, EXPRESS	Τεμ	233,87	290,00
159	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ 500ΓΡ	034/SP12, ΑΓ000008, 101200, 40412, 101201 SAMOA, 3065	Τεμ	25,81	32,00
160	ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ 500ΓΡ ΔΙΠΛΟ ΕΜΒΟΛΟ BGS	71040, 50500051-097	Τεμ	34,68	43,00
161	ΓΡΥΛΟΣ ΑΕΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ MEGA 15/30 Ton N15-2L	46230, N15-2L MEGA	Τεμ	1.612,90	2.000,00
162	ΓΡΥΛΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ EXPRESS 2,,5Ton TZ830026 ΧΑΜΗΛΟΣ	60605, 50210256-207	Τεμ	241,94	300,00
163	ΓΩΝΙΑ (ΚΟΛΩΝΑ) Νο 360 1,98μ ΓΙΑ ΡΑΦΙΑ DEXION	21501003198, 21.151.002/2	Τεμ	8,06	10,00
164	ΓΩΝΙΑ (ΚΟΛΩΝΑ) Νο 360 2,44μ ΓΙΑ ΡΑΦΙΑ DEXION	21501003244, 21.151.002/2,5	Τεμ	9,27	11,50
165	ΓΩΝΙΑ 1/2" ΑΕΡΟΣ ΜΕΒ	32507	Τεμ	4,84	6,00
166	ΔΕΚΤΗΣ ΡΟΛΟΥ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑΣ ALMAPLAST	R2010D IP40, 230V, 433,92MHz, 650W MAX, 03.0222	Τεμ	120,97	150,00
167	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ON-OFF ΣΤΕΓΑΝΟΣ 4pin ΜΕ ΛΥΧΝΙΑ ΜΕΓΑΛΟΣ	30350-027 (ROCKER), 16A/250V, IP40 ΚΟΚΚΙΝΟΣ	Τεμ	7,26	9,00
168	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΣ ΝΕΡΟΥ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ 3/4" ΟΜΙ	41662 SA 0030 (3000Lt/1')	Τεμ	241,94	300,00
169	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ115 X 2,5	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ115 X 2,5	Τεμ	2,42	3,00
170	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ125 X 1 INOX BGS 5TEM	3936	Τεμ	6,05	7,50
171	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ125 X 1 INOX BOSCH	2608603171	Τεμ	2,42	3,00
172	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ125 X 1 INOX BOSCH 10TEM	431251022INOXPR, A-T4521	Τεμ	12,10	15,00
173	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ125 X 2,5	2608600394	Τεμ	2,42	3,00
174	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ230 X 1,9 RODIUS XT-20	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ230 X 1,9 RODIUS XT-20	Τεμ	4,03	5,00
175	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ230 X 3	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ230 X 3	Τεμ	3,23	4,00
176	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ75 X 10X2mm TAIWAN	48586	Τεμ	2,42	3,00
177	ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ115 X 6	ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ115 X 6	Τεμ	2,82	3,50

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
178	ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Φ125 X 6	2608600223 BOSCH	Τεμ	3,23	4,00
179	ΔΙΧΤΥ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (ΕΛΑΙΟΔΙΧΤΟ),	621301, 8FG1015.SET, 4X6ΜΕΤΡΑ ΠΡΑΣΙΝΟ, 125gr/m ²	Τεμ	28,23	35,00
180	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 6-24V ΜΕ LED BGS	2172, 71200006-483	Τεμ	5,65	7,00
181	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ FERVE F-416 12V	F-416, 7673	Τεμ	8,06	10,00
182	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛ. ΤΥΠΟΥ MANNE	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΕΛ. ΤΥΠΟΥ MANNE	Τεμ	2,02	2,50
183	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΕΤ	11577 ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	Τεμ	12,90	16,00
184	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ 12-600V	HP-38B ΨΗΦΙΑΚΟ	Τεμ	32,26	40,00
185	ΔΡΑΠΑΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 800WATT ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ	ΔΡΑΠΑΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 800WATT ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ	Τεμ	201,61	250,00
186	ΔΡΑΠΑΝΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ 18V Li 2τ*2χ2,5Ah	45.139.42 BL EINHEL	Τεμ	145,16	180,00
187	ΔΡΑΠΑΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΟΛΩΝΑΣ 750W/16ταχυτ/20mm, 1,6m	42869 BULLE	Τεμ	483,87	600,00
188	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΛΙΘΙΟΥ GSR18-2Li	060186610F BOSCH ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	Τεμ	362,90	450,00
189	ΕΛΑΙΩΤΗΡΑΣ 1/2" STAMPROTECHNICA	84803044-798, 41938, L075	Τεμ	36,29	45,00
190	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο10 ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο10 ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	2,82	3,50
191	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	3,23	4,00
192	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Νο 55 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Νο 55 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	Τεμ	,81	1,00
193	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΠΙΑΤΟ ΓΙΑ ΓΡΥΛΟ ΑΕΡΟΣ N15-2L	46346 MEGA	Τεμ	36,29	45,00
194	ΕΞΩΛΚΕΑΣ 2 ΠΟΔΙΑ Φ160mm, ΜΗΚΟΣ ΕΩΣ 325mm GEDORE	1.22/3, 71931160-301	Τεμ	298,39	370,00
195	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ ΜΑΝΤΑΛΑΚΙ	LCJ-8685, 206092	Τεμ	40,32	50,00
196	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ ΠΗΡΟΥΝΙ 40MM GEDORE	1.70/4 8029640	Τεμ	64,52	80,00
197	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ 20mm ΜΑΝΤΑΛΑΚΙ BGS	1804	Τεμ	28,23	35,00
198	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ 46mm BACHO	71972046-087	Τεμ	104,84	130,00
199	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΠΗΡΟΥΝΙ ΣΕΤ 18,24,29mm 5τ BGS	1806.	Τεμ	36,29	45,00
200	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΣΕΤ 3 ΤΕΜ 17, 24, 29mm ΚΑΣΕΤΙΝ	QS-12434 QUATROS TOOLS	Τεμ	38,71	48,00
201	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 370mm FORCE	7900421	Τεμ	32,26	40,00
202	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΡΟΥΛΜΑΝ ΣΕΤ 16 τεμ 5-52mm BGS	7715	Τεμ	92,74	115,00
203	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΗΜΙΜΠΑΡΩΝ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 25-55mm BGS	66535	Τεμ	44,35	55,00
204	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΟΥΖΟΝΙΩΝ ΣΠΥΡΑΛ M9-M19 3/8" 10τεμ BGS	20210, 71951919-483	Σέτ	28,23	35,00
205	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΡΟΥΛΜΑΝ ΠΙΑΤΟ 22-115 BETA	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΡΟΥΛΜΑΝ ΠΙΑΤΟ 22-115 BETA	Τεμ	133,06	165,00
206	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΡΟΥΛΜΑΝ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΠΙΑΤΟ 39-225mm, BGS	8768	Τεμ	225,81	280,00
207	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΒΙΔΩΝ Νο1-5 5T RENNSTEIG ΣΕΤ	4709003	Τεμ	14,52	18,00
208	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΙΜΑΝΤΩΝ & ΑΝΤΛΙΩΝ 40-168mm BGS	7779, 71976779-097	Τεμ	40,32	50,00
209	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΡΟΧΩΝ & ΔΙΣΚΩΝ 35-80mm ΕΩΣ M10 GEDORE	1.66/11 80277?	Τεμ	137,10	170,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
210	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ, O-RING 9τεμ BGS	8487, 71190487-097	Τεμ	24,19	30,00
211	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ 3 ΠΟΔΙΑ & ΡΟΥΛ. 25t, 10t 200mm	7729 BGS	Τεμ	201,61	250,00
212	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΚΟΥΠΑ 65-108MM ΣΕΤ 30TEM	9787	Τεμ	68,55	85,00
213	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΤΣΕΡΚΙ 105MM ΜΕ ΛΑΒΗ BGS	8537,71970013-097	Τεμ	16,13	20,00
214	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΤΣΕΡΚΙ Φ60-110MM	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΤΣΕΡΚΙ Φ60-110MM	Τεμ	32,26	40,00
215	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΤΣΙΜΠΙΔΑ 60-120MM ΑΥΤΟΥΡΥΘ	8902	Τεμ	20,16	25,00
216	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΤΣΙΜΠΙΔΑ 85-130MM 400mm	1051	Τεμ	13,71	17,00
217	ΕΠΑΦΗ ΣΟΥΒΛΙ & ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ F-814	CS-814E	Τεμ	40,32	50,00
218	ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ 3Φ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	84831010-248, 42050	Τεμ	64,52	80,00
219	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	54600 ASTRA TOOLS	Τεμ	7,26	9,00
220	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ FIAT,FRD,ΟΡΕL,SZK BGS	8669	Τεμ	76,61	95,00
221	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ RENAULT BGS	8154	Τεμ	133,06	165,00
222	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 25 ΘΕΣΕΩΝ ΤΥΛΙΧΤΗ BGS	82007225-097	Τεμ	6,45	8,00
223	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΒΑΛΙΤΣΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 4χώρων STANLEY	FMST1-80149	Τεμ	60,48	75,00
224	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 9 ΣΥΡΤΑΡΙΑ 487 ΕΡΓΑΛΕΙΑ	BW2400S XL09/E-XL, B024006361 BETA	Τεμ	4.032,26	5.000,00
225	ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΜΕ 7 ΣΥΡΤΑΡΙΑ	RSC24/7	Τεμ	1.491,94	1.850,00
226	ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΣΕΤ Φ2-Φ8 ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟΙ PASTORINO, GEDORE	116A, 8757670	Σέτ	36,29	45,00
227	ΖΟΥΜΠΑΣ 03X150 ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟΣ RENNSTEIG	450030, 249.02, 71810020-256	Τεμ	5,65	7,00
228	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 1/2" ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	23926	Τεμ	72,58	90,00
229	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 1/2" ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	84831002-430, 23918	Τεμ	48,39	60,00
230	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ INOX 2,5 MM FROINOX VP SAF-FRO	308L-17/2,5	Κιλά	20,16	25,00
231	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	1415141 (ΧΡΩΜΑ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΠΛΕ ΣΥΣΚ. 1 ΚΙΛΟΥ (No 141)	Τεμ	229,84	285,00
232	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΒΑΣΙΚΟ 2,5 MM	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΒΑΣΙΚΟ 2,5 MM	Κιλά	5,65	7,00
233	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΒΑΣΙΚΟ 3,25 MM	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΒΑΣΙΚΟ 3,25 MM	Κιλά	5,65	7,00
234	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 2,5 MM RH28, 10422	RH28, 10422, 28/2,5	Κιλά	5,24	6,50
235	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 3,20 MM RH28, SAF-FRO	28/3,2, 84650423-203	Κιλά	5,24	6,50
236	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΑΛΑΚΟ ΧΑΛΥΒΑ, XG 107/2,5	1075000 (ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 ΚΙΛΩΝ (No 107)	Τεμ	185,48	230,00
237	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΑΛΑΚΟ ΧΑΛΥΒΑ, XG 107/2,5	XG 107/2,5 (ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ1 ΚΙΛΟΥ (No 107)	Τεμ	104,84	130,00
238	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ 2,5MM	1005100 (ΧΡΩΜΑ ΑΝΟΙΚΤΟ ΓΚΡΙ ΣΥΣΚ. 1 ΚΙΛΟΥ (No 100)	Τεμ	125,00	155,00
239	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΔΙΟΔΟΥ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΠΑΣΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ	1685000 (ΧΡΩΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 ΚΙΛΟΥ (No 168)	Τεμ	177,42	220,00
240	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	1850060 (ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 ΚΙΛΟΥ (No 185)	Τεμ	129,03	160,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
241	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ INVERTER 200Amp (30%) PRO ARC201	65663 IMPERIA	Τεμ	322,58	400,00
242	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ 12:1 ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 50-500ο C	6005 BGS	Τεμ	30,65	38,00
243	ΘΕΡΜΟΠΙΣΤΟΛΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 2000W/550 °C 2 TAXYT. BULLE	63421, JS-HG12All	Τεμ	20,16	25,00
244	ΘΕΡΜΟΠΙΣΤΟΛΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 40W TAIWAN	ΘΕΡΜΟΠΙΣΤΟΛΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 40W TAIWAN	Τεμ	12,10	15,00
245	ΘΕΡΜΟΠΙΣΤΟΛΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 80W STANLEY	42471082-761, 6-GR100	Τεμ	32,26	40,00
246	ΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Νο1 ΑΠΟΘΗΚΗΣ 95ΜΧ100ΠΧ50Υ ArtPlast	No 101, 810693005208 (μηκοςχπλατοςχυψος)	Τεμ	1,21	1,50
247	ΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Νο2 ΑΠΟΘΗΚΗΣ 166ΜΧ103ΠΧ72Υ ArtPlast	No 102, 810693005307 (μηκοςχπλατοςχυψος)	Τεμ	1,45	1,80
248	ΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Νο3 ΑΠΟΘΗΚΗΣ 237ΜΧ146ΠΧ124Υ ArtPlast	No 103, 810693005406 (μηκοςχπλατοςχυψος)	Τεμ	2,58	3,20
249	ΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Νο4 ΑΠΟΘΗΚΗΣ 480ΜΧ305ΠΧ177ΥArtPlast	No 104, 810693005505 (μηκοςχπλατοςχυψος)	Τεμ	5,48	6,80
250	ΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Νο5ΑΠΟΘΗΚΗΣ 335ΜΧ206ΠΧ149Υ ArtPlast	No 105, 810693005604 (μηκοςχπλατοςχυψος)	Τεμ	10,48	13,00
251	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ 6 ΜΕΤΡΑ 90mm ΠΛ	630032, 3000 κιλά EXPRESS	Τεμ	29,03	36,00
252	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ 8 ΜΕΤΡΑ 90mm ΠΛ	630033, 3000 κιλά EXPRESS	Τεμ	35,48	44,00
253	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ 6 ΜΕΤΡΑ 10 ΕΚ. ΠΛ	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ 6 ΜΕΤΡΑ 10 ΕΚ. ΠΛ	Τεμ	80,65	100,00
254	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ 6 ΜΕΤΡΑ 75 ΧΙΛ ΠΛ	630031	Τεμ	32,26	40,00
255	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ B100/90mm 3τ, 9μ.	21002-B0100-090, SPANELAS	Τεμ	80,65	100,00
256	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙΑ ΔΙΠΛΟΣ B80 5 ΜΕΤΡΑ	21002-B0080-050	Τεμ	28,23	35,00
257	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ 1τόν 5μ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ SPANELAS	20029-221105-H	Τεμ	11,29	14,00
258	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ 2τόν 5μ SPANELAS ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	1804/1212	Τεμ	24,19	30,00
259	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 5 ΤΟΝΩΝ, 9 ΜΕΤΡΑ	00831, 21064, 20008-2630-0870, 1857/1204, 20020ABS	Τεμ	30,65	38,00
260	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ 3,1/2" B.T SUPER EGO	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ 3,1/2" B.T SUPER EGO	Τεμ	161,29	200,00
261	ΚΑΛΕΜΙ 350mm B.T Ieborgne	1487	Τεμ	14,52	18,00
262	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ 1Χ50ΜΜ ΕΥΚΑΜΠΤΟ	100.008.004, 1Χ50ΜΜ ΕΥΚΑΜΠΤΟ, 50164	Μέτρα	17,74	22,00
263	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ 1Χ70ΜΜ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΧΑΛΚΟΥ	50165	Μέτρα	24,19	30,00
264	ΚΑΝΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ 70 CM	ΚΑΝΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ 70 CM	Τεμ	32,26	40,00
265	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ8Χ25 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ8Χ25 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,08	,10
266	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ8Χ40 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ8Χ40 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,10	,12
267	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 05mm 1/4" 6ΓΩΝΟ FACOM	R.05	Τεμ	5,65	7,00
268	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 07ΜΜ 1/4" 6ΓΩΝΟ FACOM	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 07ΜΜ 1/4" 6ΓΩΝΟ FACOM	Τεμ	4,44	5,50
269	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 08mm 1/2" 12γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 08mm 1/2" 12γωνο ACESA	Τεμ	4,84	6,00
270	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 08mm 1/4" 6ΓΩΝΟ UNIOR, FACOM	188/2 (600821), R.08	Τεμ	4,03	5,00
271	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 08ΜΜ 1/4" 6ΓΩΝΟ BGS Technic	74011080-097, 2480	Τεμ	1,61	2,00
272	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1,3/8" 3/4" 12γωνο ACESA	710.1,3/8"	Τεμ	20,16	25,00
273	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1,5/16" 3/4" 12γωνο ACESA	710.1,5/16"	Τεμ	13,71	17,00
274	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mm 1/2" 12γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mm 1/2" 12γωνο ACESA	Τεμ	2,82	3,50

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
275	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mm 1/2" 6γωνο ACESA 7105	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mm 1/2" 6γωνο ACESA 7105	Τεμ	6,45	8,00
276	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mmL 1/2" 12γωνο EXPERT ΜΑΚΡΥ	E032203	Τεμ	13,71	17,00
277	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mmL 1/4" 6ΓΩΝΟ ΒΕΤΑ	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mmL 1/4" 6ΓΩΝΟ ΒΕΤΑ	Τεμ	8,87	11,00
278	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10MM 1/4" 6ΓΩΝΟ FACOM	1-17-350, 2482 BGS	Τεμ	4,03	5,00
279	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 11MM 1/4" 6ΓΩΝΟ FACOM	R.11	Τεμ	6,45	8,00
280	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 12mm 1/2" 12γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 12mm 1/2" 12γωνο ACESA	Τεμ	5,24	6,50
281	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 12mm 1/2" 6γωνο ACESA	710.12 1/2 6, 74211120-003	Τεμ	5,24	6,50
282	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 12mmL 1/4" 6ΓΩΝΟ ΒΕΤΑ	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 12mmL 1/4" 6ΓΩΝΟ ΒΕΤΑ	Τεμ	8,87	11,00
283	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 13mmL 1/2" 12γωνο EXPERT ΜΑΚΡΥ	E112279	Τεμ	13,71	17,00
284	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 13mmL 1/4" 6ΓΩΝΟ ΒΕΤΑ	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 13mmL 1/4" 6ΓΩΝΟ ΒΕΤΑ	Τεμ	8,87	11,00
285	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 14mm ΜΑΚΡΥ 1/2" 12γωνο EXPERT	E117280	Τεμ	8,87	11,00
286	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 14mm 1/2" 6γωνο ACESA	710.14 1/2" 6	Τεμ	5,65	7,00
287	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 15mm 1/2" 12γωνο ACESA	710.15 1/2	Τεμ	5,65	7,00
288	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 15mm 1/2" 6γωνο ACESA,BGS Technic	S.15H, 2915	Τεμ	5,65	7,00
289	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 16mm 1/2" 6γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 16mm 1/2" 6γωνο ACESA	Τεμ	3,23	4,00
290	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 16mm 1/2" 6γωνο ACTION B.T.	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 16mm 1/2" 6γωνο ACTION B.T.	Τεμ	4,03	5,00
291	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 16mm 1/2" ΜΠΟΥΖΙ USAG, BGS	279N.16, 2401, 2468 (ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ)	Τεμ	15,32	19,00
292	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mm 1/2" 12γωνο STANLEY	4-88-789	Τεμ	5,65	7,00
293	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mm 1/2" 6γωνο	920A/17, 1-17-095	Τεμ	5,65	7,00
294	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mm 1/2" B.T. ACTION	31120017	Τεμ	4,03	5,00
295	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mmL 1/2" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mmL 1/2" B.T ACTION	Τεμ	4,84	6,00
296	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 18mm 1/2" 6γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 18mm 1/2" 6γωνο ACESA, 920A/18	Τεμ	7,26	9,00
297	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 18mm 1/2" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 18mm 1/2" B.T. ACTION	Τεμ	6,45	8,00
298	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 19mm 1/2" 12γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 19mm 1/2" 12γωνο ACESA	Τεμ	7,26	9,00
299	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 19mm 1/2" 6γωνο BLOCK USAG	235EB.19	Τεμ	8,87	11,00
300	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 19mm 1/2" B.T. ACTION	31120019	Τεμ	4,84	6,00
301	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 20,8mm 1/2" ΜΠΟΥΖΙ ΒΕΤΑ	956C, 009560012	Τεμ	28,23	35,00
302	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 21mm 1/2" 6γωνο ACTION B.T.	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 21mm 1/2" 6γωνο ACTION B.T.	Τεμ	8,06	10,00
303	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 22mm 1/2" 12γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 22mm 1/2" 12γωνο ACESA	Τεμ	5,24	6,50
304	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 22mm 1/2" B.T. ACTION	74611220-011	Τεμ	8,06	10,00
305	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 24mm 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 24mm 1" B.T ACTION	Τεμ	11,29	14,00
306	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 24mm 1/2" B.T. ACTION	790.24	Τεμ	8,06	10,00
307	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 27mm 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 27mm 1" B.T ACTION	Τεμ	11,29	14,00
308	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 27mm 1/4" 12γωνο FACOM	S.27, 74213270-256	Τεμ	7,66	9,50
309	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 28mm 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 28mm 1" B.T ACTION	Τεμ	14,52	18,00
310	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 29mm 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 29mm 1" B.T ACTION	Τεμ	15,32	19,00
311	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 3/8" 1/2" 12γωνο BENMAN	71417	Τεμ	2,82	3,50
312	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 30mm 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 30mm 1" B.T ACTION	Τεμ	15,32	19,00
313	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 30mm 1/2" 6γωνο	920A/30	Τεμ	8,06	10,00
314	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 30mm 3/4" 12γωνο ACESA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 30mm 3/4" 12γωνο ACESA	Τεμ	8,87	11,00
315	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 32mm 1/2" B.T. ACTION	31120032	Τεμ	8,06	10,00
316	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 34mm 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 34mm 1" B.T ACTION	Τεμ	12,90	16,00
317	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 36mm 235M 1" B.T USA	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 36mm 235M 1" B.T USA	Τεμ	36,29	45,00
318	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 36mm 3/4" 6γωνο BGS Technic	3436	Τεμ	10,48	13,00
319	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 36mmL 1/2" 12γωνο B.T. BGS Technic	5342	Τεμ	16,13	20,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
320	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 38mm 1" B.T. ACTION	31140038	Τεμ	20,16	25,00
321	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 41mmL 1" B.T. ACTION	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 41mmL 1" B.T ACTION	Τεμ	18,55	23,00
322	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 55mm 3/4" 12γωνο B.T.	002662	Τεμ	64,52	80,00
323	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 60mm 3/4" 12γωνο B.T.	002663	Τεμ	80,65	100,00
324	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX E08 1/4" CAROLUS	4174.08	Τεμ	5,65	7,00
325	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T15 1/4" BGS Technic	73500320-097, 2591	Τεμ	2,02	2,50
326	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T25 1/4" BGS Technic	2593	Τεμ	2,18	2,70
327	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T30 1/2" SENECA	19.244-605530	Τεμ	5,65	7,00
328	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T30 1/4" BGS	2595	Τεμ	2,18	2,70
329	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T30 3/8" BGS Technic (ΜΕ ΤΡΥΠΑ)	73510551-097, 2574	Τεμ	2,82	3,50
330	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T40 1/2" SENECA	19.244-605540	Τεμ	6,45	8,00
331	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX T45 1/2" GEDORE (ΜΕ ΤΡΥΠΑ)	ITX19B/T45	Τεμ	20,16	25,00
332	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX ΘΗΛΙΚΟ E10 3/8" , TX30 GEDORE	6250780	Τεμ	16,13	20,00
333	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX ΘΗΛΙΚΟ E12 3/8" , TX30 GEDORE	6250940	Τεμ	16,13	20,00
334	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX ΘΗΛΥΚΟ 3/4" L E28 BGS ΑΕΡΟΣ	5250-E28	Τεμ	20,16	25,00
335	ΚΑΡΥΔΑΚΙ TORX ΘΗΛΥΚΟ 3/4" L E30 BGS ΑΕΡΟΣ	5250-E30	Τεμ	20,16	25,00
336	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (λ) 22mm/110 1/2" BGS	960SL110, 009600110	Τεμ	72,58	90,00
337	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (λ) 22mmL 1/2" BGS	1138	Τεμ	8,06	10,00
338	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 12mm 1/2" BGS	4256	Τεμ	5,65	7,00
339	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ B.T 13mm 1/2" BGS, ACTION	4267, 31420013	Τεμ	9,68	12,00
340	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ B.T ΣΕΤ 1/2" 5-19mm 8τεμ BGS	5481	Τεμ	34,68	43,00
341	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 04mm 1/4" UNIOR	187/2HX, 607899	Τεμ	3,23	4,00
342	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 05mm 1/4" EXPERT	E030105	Τεμ	3,23	4,00
343	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 06mm 1/4" BGS	2500	Τεμ	3,23	4,00
344	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 3/8" 1/2" GEDORE	IN19.3/8" 6155	Τεμ	11,29	14,00
345	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 6mm 1/2" SENECA	19.244-405506	Τεμ	5,65	7,00
346	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 7-100mm ΜΑΚΡΥ 1/2" GEDORE	IN19L 07-100	Τεμ	9,68	12,00
347	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ 8mm 1/2" ARNDT	22.455-0855	Τεμ	8,06	10,00
348	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΛΛΕΝ B.T 6-75mm ΜΑΚΡΥ 1/2" BGS	5481-M6, 72540618-097	Τεμ	7,26	9,00
349	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ	Τεμ	12,10	15,00
350	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ 10mm ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΤΗΛΕΤ	12295510	Τεμ	19,35	24,00
351	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ MRS Φ28,5φ22 #32 ΒΕΤΑ	960G 009600151	Τεμ	88,71	110,00
352	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ 1PZD 1/4" GEDORE	IKS20/1PZD 61	Τεμ	9,68	12,00
353	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ 2PH 1/4" EXPERT	E030116	Τεμ	4,03	5,00
354	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ 2PZD 1/4" GEDORE	IKS20/2PZD 61	Τεμ	9,68	12,00
355	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΜΥΘΗ ΣΤΑΥΡΟΥ 3PH 1/4" UNIOR	187/3PH, 607894	Τεμ	3,23	4,00
356	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΠΟΛΥΣΦΗΝΟ ΣΕΤ 1/2" B.T M4-M16 9τεμ BGS	5482	Τεμ	40,32	50,00
357	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ (Ω) ΣΕΤ 300 ΤΕΜ 1,5mm - 22mm	YT06884	Τεμ	16,13	20,00
358	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΕΙΡΟΥ 150 ΤΕΜ ΣΕΤ GE279	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΕΙΡΟΥ 150 ΤΕΜ ΣΕΤ GE279	Τεμ	17,74	22,00
359	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΕΙΡΟΥ 25 ΤΕΜ ΣΕΤ GE278	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΕΙΡΟΥ 25 ΤΕΜ ΣΕΤ GE278	Τεμ	17,74	22,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
360	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ 110 ΤΕΜ ΣΕΤ	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ 110 ΤΕΜ ΣΕΤ E256	Τεμ	24,19	30,00
361	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ 200 ΤΕΜ ΣΕΤ GE231	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ 200 ΤΕΜ ΣΕΤ GE231	Τεμ	17,74	22,00
362	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ 555 ΤΕΜ ΣΕΤ GE236	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΒΙΛΙΕΣ 555 ΤΕΜ ΣΕΤ GE236	Τεμ	17,74	22,00
363	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4", 1/2" ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 108 ΤΜΧ	002633	Τεμ	76,61	95,00
364	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ O-RING 225 ΤΕΜ ΣΕΤ (ΜΜ)	10281 HOBBY, 99900225-849	Τεμ	13,71	17,00
365	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ O-RING 419 ΤΕΜ ΣΕΤ (ΜΜ) 35080	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ O-RING 419 ΤΕΜ ΣΕΤ (ΜΜ) 35080	Τεμ	28,23	35,00
366	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΕΣ ΣΕΤ 300 ΤΕΜ (mm)	8143	Τεμ	17,74	22,00
367	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΡΟΔΕΛΕΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΕΤ 150 ΤΕΜ (mm)	9306	Τεμ	17,74	22,00
368	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2" ΑΕΡΟΣ 16Kgr, ΡΟΠΗ, 130Lt/min	47927, KAWASAKI, KPT-3176	Τεμ	169,35	210,00
369	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2" ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΕ ΚΛΕΙΔΩΜΑ	S.154 1/2", SBS81 BAHCO, 612, BGS	Τεμ	44,35	55,00
370	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2" ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΕΚΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΘΡΩΤΗ	SXL.171PB, FACOM	Τεμ	100,81	125,00
371	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/4" ΑΥΤΟΜΑΤΗ ACESA, 72δ	720.1/4, 618	Τεμ	21,77	27,00
372	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 3/8" ΑΥΤΟΜΑΤΗ ACESA	712.3/8	Τεμ	29,84	37,00
373	ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2" 6K	ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2" 6K	Τεμ	36,29	45,00
374	ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΟΥ Ν01 Μ3-Μ10 ΚΟΝΤΗ VOLKEL	10001, 76391310-875, 1980	Τεμ	8,06	10,00
375	ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΟΥ Ν02 Μ5-Μ12 ΜΑΚΡΥ VOLKEL	10020	Τεμ	20,97	26,00
376	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ TORX	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ TORX	Τεμ	8,06	10,00
377	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ	Τεμ	8,06	10,00
378	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 03,0X100 ΕΞΑΓΩΝΗ ΣΦΥΡΗΛ. ΛΑΜΑ BGS	7916	Τεμ	2,42	3,00
379	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 04,0X100 ΚΙΝΑΣ	75005504-256	Τεμ	1,21	1,50
380	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 05,5X125 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΦΡΕΖ. BGS 4930		Τεμ	4,84	6,00
381	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 06,0X0,125 ΣΦΥΡ. ΚΙΝΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 06,0X0,125 ΣΦΥΡ. ΚΙΝΑ	Τεμ	6,45	8,00
382	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 06,0X0,75 ΣΦΥΡ. CHAM	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 06,0X0,75 ΣΦΥΡ. CHAM	Τεμ	3,06	3,80
383	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 06,0X100 ΣΦΥΡΙΟΥ	4904	Τεμ	6,45	8,00
384	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 07,0X150 ΚΙΝΑΣ	AZD.2X125, 75432012-256	Τεμ	1,61	2,00
385	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 190 10,0X200 WIIHA	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ 190 10,0X200 WIIHA	Τεμ	5,65	7,00
386	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10MM GERMANY	AK089/10, 72096070-256	Τεμ	10,48	13,00
387	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 6MM ΕΥΚΑΜΠΤΟ (372X6X150)	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 6MM ΕΥΚΑΜΠΤΟ (372X6X150)	Τεμ	16,13	20,00
388	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 7MM ΕΥΚΑΜΠΤΟ (372X7X150)	372.07X150	Τεμ	16,13	20,00
389	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 8MM ΕΥΚΑΜΠΤΟ (372X8X150)	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 8MM ΕΥΚΑΜΠΤΟ (372X8X150)	Τεμ	16,13	20,00
390	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΛΑΒΗ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 1/4" ΚΑΡΕ 150MM ΓΙΑ ΚΑΡΥΔ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΛΑΒΗ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 1/4" ΚΑΡΕ 150MM ΓΙΑ ΚΑΡΥΔ	Τεμ	13,71	17,00
391	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ	Τεμ	8,06	10,00
392	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 1X0,80 ΡΗ WIIHA	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 1X0,80 ΡΗ WIIHA	Τεμ	4,44	5,50
393	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 2X100 ΡΗ WIIHA, BGS technic	8002032, 611704,4936	Τεμ	6,45	8,00
394	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 2X100 ΡΖ	611743	Τεμ	5,65	7,00
395	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 2X125 ΡΗ CHINA	130K/2	Τεμ	4,44	5,50
396	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 2X125 ΡΗ FACOM	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 2X125 ΡΗ FACOM	Τεμ	8,06	10,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
397	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 3Χ150 ΡΗ SKG	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΟΣ 3Χ150 ΡΗ SKG	Τεμ	2,82	3,50
398	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX ΣΕΤ (Τ7-Τ40) 10 τεμ UNIOR	612300(7 ΤΕΜ)+611723+611724+611725	Τεμ	56,45	70,00
399	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX Τ20Χ 80 BGS	4919	Τεμ	4,03	5,00
400	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX Τ25Χ100mm ΤΡΥΠΑ WIIA	362TR.Τ25	Τεμ	10,48	13,00
401	ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΣΕΤ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ BGS	BGS-1710	Τεμ	14,52	18,00
402	ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΣΕΤ ΦΟΡΤΗΓΩΝ BGS	6667 BGS	Τεμ	161,29	200,00
403	ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑΝΙ BOSCH GSR18V-Li	2609199269/Τ (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ)	Τεμ	129,03	160,00
404	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ 500 ΛΤ/850/7,5 HP/15 BAR	ΒΚ119 (ΚΕΦΑΛΗ), 20026, 84821107-806	Τεμ	887,10	1.100,00
405	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΟΜΦΑΛΟ DOMUS 54mm 20mm	Γ01Μ	Τεμ	14,52	18,00
406	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΟΜΦΑΛΟ DOMUS 9113N	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΟΜΦΑΛΟ DOMUS 9113N	Τεμ	32,26	40,00
407	ΚΛΕΙΔΙ TORX	ΚΛΕΙΔΙΑ TORX	Τεμ	12,10	15,00
408	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΛΕΝ (Γ) 12MM ARNDT	911.12	Τεμ	3,23	4,00
409	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΛΕΝ (Γ) 19MM	64201600100	Τεμ	8,06	10,00
410	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΛΕΝ (Γ) 3MM L ΜΑΚΡΥ	352.03,0L WIIA	Τεμ	1,61	2,00
411	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΛΕΝ (Γ) 5,5MM	911.5,5	Τεμ	,81	1,00
412	ΚΛΕΙΔΙ ΑΛΛΕΝ (Γ) 5MM L ΜΑΚΡΥ ΜΠΙΛΙΑ ΚΕΦΑΛΗ BGS	790-5	Τεμ	1,85	2,30
413	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 1NSN11MH	Γ28G, ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 1NSN11MH	Τεμ	8,06	10,00
414	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 1SZ11RMH ΜΕ CHIP VVDI-XT27	T25F-C688	Τεμ	54,84	68,00
415	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ IMMOBILISER	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ IMMOBILISER Σ80G, K/12365	Τεμ	36,29	45,00
416	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ IMMOBILISER ΤΥΠΟΥ TEXAS	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ IMMOBILISER ΤΥΠΟΥ TEXAS Σ80F	Τεμ	52,42	65,00
417	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ RN	7701039957	Τεμ	12,10	15,00
418	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΟΥΟΤΑ-011	Υ41C	Τεμ	80,65	100,00
419	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΠΛΟ	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΠΛΟ, 30/080	Τεμ	4,84	6,00
420	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΥΠΟΥ LASER	ΚΛΕΙΔΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΥΠΟΥ LASER, Γ03Q	Τεμ	8,06	10,00
421	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ 10" EXPERT	E187470	Τεμ	12,90	16,00
422	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ 12 FULCO	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ 12 FULCO	Τεμ	20,16	25,00
423	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ 18" EXPERT	E117905	Τεμ	48,39	60,00
424	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	Τεμ	6,45	8,00
425	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ 27Χ32 STANLEY 86-826	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ 27Χ32 STANLEY 86-826	Τεμ	20,16	25,00
426	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ 34Χ36 ACESA 702	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟ 34Χ36 ACESA 702	Τεμ	40,32	50,00
427	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ	Τεμ	8,06	10,00
428	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 10MM	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 10MM	Τεμ	6,85	8,50
429	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 14MM	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 14MM	Τεμ	9,68	12,00
430	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 15MM	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 15MM	Τεμ	8,87	11,00
431	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 17MM	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 17MM	Τεμ	9,68	12,00
432	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΟΧΛΟΥ 10MM	1-13-303	Τεμ	11,29	14,00
433	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΟΧΛΟΥ 13MM	E113305	Τεμ	12,90	16,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
434	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΟΧΛΟΥ 15MM	70694	Τεμ	10,48	13,00
435	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 06mm ACESA	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 06mm ACESA	Τεμ	5,65	7,00
436	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 08mm ACESA	705.08	Τεμ	6,45	8,00
437	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 09mm ACESA	705.09, 70501090-003	Τεμ	4,03	5,00
438	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 10mm ACESA, EXPERT, UNIOR	E113205, 30.10, 30510	Τεμ	4,03	5,00
439	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 11mm ACESA	705.11, 70501110-097, 30511, BGS	Τεμ	8,06	10,00
440	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 12mm ACESA	705.12	Τεμ	5,65	7,00
441	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 13mm ACESA, EXPERT, UNIOR	E113208, 30513, BGS	Τεμ	5,65	7,00
442	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 14mm FACOM	440.14	Τεμ	8,06	10,00
443	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 15mm STANLEY	4-87-075	Τεμ	5,65	7,00
444	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 16mm ACESA	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 16mm ACESA	Τεμ	9,68	12,00
445	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 17mm ACESA, BGS	09.101.17, 705.17, 30.17, 30517	Τεμ	10,48	13,00
446	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 18mm IZELTAS, BGS	30518	Τεμ	11,29	14,00
447	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 19mm ACESA	7054.19, 70501190-003	Τεμ	12,90	16,00
448	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 19mm FORCE, BGS	30519	Τεμ	5,24	6,50
449	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 1΄΄, 3/8΄΄L UNIOR	120/1, 618508	Τεμ	52,42	65,00
450	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 20mm IZELTAS, BGS	30520	Τεμ	7,26	9,00
451	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 21mm ACESA	705.21	Τεμ	12,10	15,00
452	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 22mm FACOM, STANLEY, UNIOR	13-217	Τεμ	8,87	11,00
453	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 24mm ACESA, FACOM, STANLEY	09.101.24, 4-87-084, 13-219, 30524	Τεμ	17,74	22,00
454	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 27mm ACESA, BGS	111M.27, 30527	Τεμ	20,16	25,00
455	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 28mm ACESA	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 28mm ACESA	Τεμ	20,97	26,00
456	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 30mm ACESA	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 30mm ACESA	Τεμ	22,58	28,00
457	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 36mm BGS	1086	Τεμ	12,50	15,50
458	ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΡΑΚΟΡ 8X10 ACESA	7037.08X10	Τεμ	20,16	25,00
459	ΚΛΕΙΔΙ ΖΗΤΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΖΗΤΑ	Τεμ	9,68	12,00
460	ΚΛΕΙΔΙ ΗΜΙΣΕΛΙΝΟ 95/100 BGS	73220, 95/100 BGS	Τεμ	24,19	30,00
461	ΚΛΕΙΔΙ ΛΟΥΚΕΤΟΥ	ΚΛΕΙΔΙ ΛΟΥΚΕΤΟΥ, 30/081	Τεμ	2,02	2,50
462	ΚΛΕΙΔΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΛΕΙΔΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, Σ89C	Τεμ	4,84	6,00
463	ΚΛΕΙΔΙ ΟΙΚΙΑΣ ΑΠΛΟ	ΚΛΕΙΔΙ ΟΙΚΙΑΣ ΑΠΛΟ, 30/082	Τεμ	2,02	2,50
464	ΚΛΕΙΔΙ ΠΙΠΑ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΕΞΑΓΩΝΟ 17mm USAG	ΚΛΕΙΔΙ ΠΙΠΑ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΕΞΑΓΩΝΟ 17mm USAG	Τεμ	17,74	22,00
465	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 10X11 BGS	1214-10X11, 70201011-097	Τεμ	2,82	3,50
466	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 12X13 IZELTA	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 12X13 IZELTA	Τεμ	7,26	9,00
467	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 18X19 ACESA	81.05.101004	Τεμ	8,47	10,50
468	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 18X19 IZELTA	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 18X19 IZELTA	Τεμ	2,02	2,50
469	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 20X22 RS	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 20X22 RS	Τεμ	5,65	7,00
470	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 21X23 IZELTA	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 21X23 IZELTA	Τεμ	2,42	3,00
471	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 27X32 IZELTA	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ "Ζ" 27X32 IZELTA	Τεμ	4,03	5,00
472	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΗΜΙΣΕΛΙΝΟ 15X17 GEDORE	304 15X17	Τεμ	28,23	35,00
473	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΙΣΙΟ 24X26	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΙΣΙΟ 24X26	Τεμ	10,89	13,50

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
474	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 105MM ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 105MM	Τεμ	201,61	250,00
475	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 95MM ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΚΛΕΙΔΙ ΠΟΛΥΓΩΝΟ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 95MM	Τεμ	120,97	150,00
476	ΚΛΕΙΔΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 215 12X13 UNIOR	215.12X13	Τεμ	8,87	11,00
477	ΚΛΕΙΔΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 215 14X15 UNIOR	ΚΛΕΙΔΙ ΣΩΛΗΝΩΤΟ 215 14X15 UNIOR	Τεμ	9,68	12,00
478	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΙΣΙΟ 10mm MUNDIAL	1328.10	Τεμ	16,13	20,00
479	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΙΣΙΟ 13mm PASTORINO	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΙΣΙΟ 13mm PASTORINO	Τεμ	13,71	17,00
480	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΙΣΙΟ 8mm PASTORINO	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΙΣΙΟ 8mm PASTORINO	Τεμ	11,69	14,50
481	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 10mm UNIOR	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 10mm UNIOR	Τεμ	8,87	11,00
482	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 11mm UNIOR	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 11mm UNIOR	Τεμ	9,68	12,00
483	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 12mm UNIOR	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 12mm UNIOR	Τεμ	10,48	13,00
484	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 14mm UNIOR	ΚΛΕΙΔΙ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΟ 14mm UNIOR	Τεμ	11,69	14,50
485	ΚΛΕΙΔΙΑ TORX T08-T40 ΣΕΤ 8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΚΛΕΙΔΙΑ TORX T08-T40 ΣΕΤ 8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Τεμ	13,71	17,00
486	ΚΛΕΙΔΙΑ TORX T10-T50 ΤΡΥΠΑ ΣΕΤ 9 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΘΗΚΗ BGS	809	Τεμ	8,06	10,00
487	ΚΛΕΙΔΙΑ TORX ΣΕΤ 6 τεμ E6 - E24 BGS	2268	Τεμ	32,26	40,00
488	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΗ 20 ΘΕΣΕΩΝ	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΗ 20 ΘΕΣΕΩΝ, 30.323	Τεμ	16,13	20,00
489	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΗ 20 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΤΖΑΜΙ	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΗ 20 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΤΖΑΜΙ 35X27X8, Γ05D	Τεμ	25,81	32,00
490	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΗ 45 ΘΕΣΕΩΝ	ΚΛΕΙΔΟΘΗΚΗ 45 ΘΕΣΕΩΝ, 30/329	Τεμ	22,58	28,00
491	ΚΛΕΦΤΗΣ ΣΠΙΡΑΛ 500MM ΜΕ ΤΡΙΑ ΝΥΧΙΑ	1713, 0173100011, BETA	Τεμ	40,32	50,00
492	ΚΛΙΠ+ΓΑΝΤΖΟΣ 80mm ΜΕ ΣΤΡΙΦΤΑΡΙ & ΚΡΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙΩΝ	8695924.SET	Τεμ	1,45	1,80
493	ΚΟΛΑΟΥΖΟ 1/8"X28G ΣΩΛΗΝΟΣ 2τεμ VOLKEL	25312	Τεμ	14,52	18,00
494	ΚΟΛΑΟΥΖΟ 5/8"X11BSW 3τεμ VOLKEL	22326	Σέτ	36,29	45,00
495	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M10X1,25mm 2 τεμ ΣΕΤ	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M10X1,25mm 2 τεμ	Τεμ	11,29	14,00
496	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M10X1,5mm 28τεμ ΣΕΤ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	1955 BGS	Τεμ	30,65	38,00
497	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M12X1,25mm ΣΕΤ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	04021 VOLKEL	Τεμ	48,39	60,00
498	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M12X1,5mm 2 τεμ ΣΕΤ	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M12X1,5mm 2 τεμ	Τεμ	16,13	20,00
499	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M14X1,5mm 2 τεμ ΣΕΤ	9430, ΚΟΛΑΟΥΖΟ M14X1,5mm 2 τεμ	Τεμ	41,13	51,00
500	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M16X1,5mm 2 τεμ ΣΕΤ	816.3	Τεμ	16,13	20,00
501	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M24X1,5mm 2 τεμ ΣΕΤ	26504	Τεμ	64,52	80,00
502	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M8X1,00mm 3 τεμ ΣΕΤ BGS	9427	Τεμ	26,61	33,00
503	ΚΟΛΑΟΥΖΟ M8X1,25mm 3 τεμ ΣΕΤ	003206	Τεμ	9,68	12,00
504	ΚΟΛΗΣΗ ΚΑΛΑΙ 1,0mm 250gr WETEC	30-391025-0	Τεμ	9,68	12,00
505	ΚΟΛΗΣΗ ΚΑΛΑΙ 1,5mm 250gr WETEC	303920250	Τεμ	9,68	12,00
506	ΚΟΛΗΣΗ ΚΑΛΑΙ 2mm 250gr STANNOL	501688	Τεμ	9,68	12,00
507	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	4280050 (ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤ.ΣΕ ΒΑΖΑΚΙΑ Νο 428 (ΣΕΤ)	Τεμ	80,65	100,00
508	ΚΟΛΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	04903009025	Τεμ	64,52	80,00
509	ΚΟΛΛΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 50 gr PATTEX	ΚΟΛΛΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 50 gr PATTEX	Τεμ	1,61	2,00
510	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ NEOSTICK MASTIC	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ NEOSTICK MASTIC, QW-14	Τεμ	12,10	15,00
511	ΚΟΛΛΑ ΕΠΟΞΙΚΗ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 25ml ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	90301 (BOSTIK)	Τεμ	5,65	7,00
512	ΚΟΛΛΑ ΘΕΡΜΟΠΙΣΤΟΛΟΥ ΔΙΑΦΑΝΕΣ (ΘΕΡΜΟΣΙΛΙΚΟΝΗ)	24.569800, 19102100.149	Κιλά	12,10	15,00
513	ΚΟΛΛΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 375 gr MONTAGE	032702	Τεμ	12,90	16,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
514	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 10ML	1777 10ML, 24310, 24300	Τεμ	5,65	7,00
515	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 50ML ΚΟΚΚΙΝΗ	47082, M-500 SPEED BOND, 80616	Τεμ	12,10	15,00
516	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 50ML ΚΟΚΚΙΝΗ 150°C	67201/50 F1222, Eco Service	Τεμ	14,52	18,00
517	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 50ML ΜΠΛΕ 150°C	24350 PERMATEX ΧΡΩΜΑ ΜΠΛΕ	Τεμ	14,52	18,00
518	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 20gr ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	123011 LOCTITE 401 20gr, 67302/20	Τεμ	5,65	7,00
519	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 25gr	80607, 19102226.097	Τεμ	8,06	10,00
520	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 3gr	82190 (21309) (11321)	Τεμ	2,42	3,00
521	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 50gr UN510 UNIRAPID ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	69510/50	Τεμ	11,29	14,00
522	ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ 98805 5gr	98805 5gr	Τεμ	5,65	7,00
523	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ 3MM	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ 3MM	Τεμ	8,06	10,00
524	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΙΣΙΟ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΥΤΗ ΠΛΑΚΕ 16mm 175W WELLER	SI175	Τεμ	88,71	110,00
525	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΠΙΣΤΟΛΙ 100W	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΠΙΣΤΟΛΙ 100W	Τεμ	13,71	17,00
526	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΠΙΣΤΟΛΙ 2000W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ BULLE	63428	Τεμ	44,35	55,00
527	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΠΙΣΤΟΛΙ 200W ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΒΑΛΙΤΣΑ KEMPER	740PRO (ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑ KEMPER)	Τεμ	68,55	85,00
528	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΠΙΣΤΟΛΙ 350W ΕΒΑΚ	42400352-222	Τεμ	32,26	40,00
529	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΤΥΠΟΥ ΣΦΥΡΙ ΒΕΤΑ 180W	1822A/2	Τεμ	104,84	130,00
530	ΚΟΜΒΟΕΛΑΣΜΑ ΡΑΦΙΩΝ DEXION	21501030001, 21139001	Τεμ	,24	,30
531	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ 500 ΛΤ/850/7,5 HP/ 15 BAR	48505007-806 TOROS	Τεμ	1.330,65	1.650,00
532	ΚΟΠΙΔΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ 200mm GEDORE	95.200, 8698990	Τεμ	12,90	16,00
533	ΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 90ο BT 200mm LPG MORRIS	142F 47317	Τεμ	116,94	145,00
534	ΚΟΤΣΑΔΟΥΡΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ Φ45Χ345 6t ΑΞΟΝ. Φ44.Μ30	E702, 85541451-430	Τεμ	40,32	50,00
535	ΚΟΤΣΑΔΟΥΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗ 3,2 ΜΕΤΡΑ UPN 100	ΚΟΤΣΑΔΟΥΡΑ ΣΤΑΘΕΡΗ 3,2 ΜΕΤΡΑ UPN 100	Τεμ	645,16	800,00
536	ΚΟΥΤΙ ΣΤΕΓΑΝΟ 92012 LEGRAND	1320004003	Τεμ	3,23	4,00
537	ΚΟΧΛΙΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΚΟΧΛΙΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	6,85	8,50
538	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Νο 46 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Νο 46 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	Τεμ	22,58	28,00
539	ΚΩΝΟΣ ΤΣΟΚ ΔΡΑΠΑΝΟΥ MK2XB16 P.R.C	542866068	Τεμ	8,06	10,00
540	ΛΑΔΙΕΡΑ 90 LT(2σε1) ΜΕ ΕΛΑΙΟΣΥΛΕΚΤΗ, ΑΝΑΡ. & ΓΥΑΛΑ	80555	Τεμ	322,58	400,00
541	ΛΑΔΙΚΟ 350ML ΣΠΥΡΑΛ PRESSOL	05134	Τεμ	7,26	9,00
542	ΛΑΜΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ (ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΑ) 18δ SANDVIC	3906-300-18-100	Τεμ	3,23	4,00
543	ΛΑΜΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ (ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΑ) 24δ ΓΕΝ. ΧΡΗΣΗΣ	2-15-842 STANLEY	Τεμ	3,23	4,00
544	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 10Χ3/4" ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΩΜΙ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 10Χ3/4" ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΩΜΙ	Τεμ	,02	,02
545	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 12Χ1" 4,2Χ25 ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΩΜ.	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 12Χ1" 4,2Χ25 ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΩΜ.	Τεμ	,02	,02
546	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 12Χ1" ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 12Χ1" ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,02	,02
547	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 8Χ1" ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΑ 8Χ1" ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,02	,02
548	ΛΑΜΠΑ ECO 42W E27 SYLVANIA	ΛΑΜΠΑ ECO 42W E27 SYLVANIA	Τεμ	2,02	2,50
549	ΛΑΜΠΑΚΙ ΓΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤ/ΤΟΥ BGS	72, 71200099-097	Τεμ	,81	1,00
550	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΕΜΗΣ 15 ΜΕΤΡΑ	ΠΠ11315 ΣΩΛΗΝΑ 1/2" R1T 15 ΜΕΤΡΑ	Τεμ	64,52	80,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
551	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΕΜΗΣ 25 ΜΕΤΡΑ	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΕΜΗΣ 25 ΜΕΤΡΑ	Τεμ	95,16	118,00
552	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΕΜΗΣ 3 ΜΕΤΡΑ	ΠΠ11303 3 ΜΕΤΡΑ	Τεμ	20,16	25,00
553	ΛΕΒΙΕΣ 600mm BGS ΛΑΣΤΙΧΑΔΩΝ	1438	Τεμ	16,13	20,00
554	ΛΕΙΑΝΘΡΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΤΡΙΠΟΔΟΣ 58-168mm BGS	1157	Τεμ	20,16	25,00
555	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ 8" Νο1 ΛΑΒΗ PEDDIN	ΛΙΜΑ ΠΛΑΚΕ 8" Νο1 ΛΑΒΗ PEDDIN	Τεμ	4,03	5,00
556	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 20 Β.Τ. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	30/080	Τεμ	2,82	3,50
557	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30/43 NICKEL DOMUS	Σ87I	Τεμ	8,06	10,00
558	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50 CISA LOGO FLAG	Σ73S, ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50 CISA LOGO FLAG	Τεμ	8,06	10,00
559	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50 Β.Τ 90MM CISA ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ MASS	Γ96E	Τεμ	14,52	18,00
560	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50 ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ GOLD CITY	Γ63D, 3099, 17050015.483	Τεμ	5,65	7,00
561	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60 CISA LOGO BRASS	Γ37B, ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60 CISA LOGO BRASS	Τεμ	8,06	10,00
562	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60 Β.Τ. MILLER	17050016.554	Τεμ	9,68	12,00
563	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 70 Β.Τ. WHALE	Σ82Q	Τεμ	13,71	17,00
564	ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΣΠΙΡΑΛ 500gr Φ7/500mm BGS	3089	Τεμ	5,65	7,00
565	ΜΑΝΕΛΑ ΣΠΑΣΤΗ 1/2" 408mm	920.36A (009200847)	Τεμ	68,55	85,00
566	ΜΑΝΕΛΑ ΤΑΦ 1/2" 460mm ΑΡΘΡΩΤΗ USAG	245203	Τεμ	48,39	60,00
567	ΜΑΝΕΛΑ ΤΑΦ 1/2" ACESA	711.1/2	Τεμ	13,71	17,00
568	ΜΑΝΕΛΑ ΤΑΦ 1/4" BGS	276	Τεμ	2,42	3,00
569	ΜΑΝΕΛΑ ΤΑΦ 3/4" ACESA, BGS	263	Τεμ	28,23	35,00
570	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ Φ63MM X 1/4"	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ Φ63MM X 1/4"	Τεμ	4,84	6,00
571	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ	Τεμ	8,06	10,00
572	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 100 BAR Φ63MM X 1/4"	21137	Τεμ	12,10	15,00
573	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" R1 10 ΜΕΤΡΩΝ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΑΚΡΑ	25232	Τεμ	88,71	110,00
574	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" R1 15 ΜΕΤΡΩΝ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΑΚΡΑ	25268	Τεμ	129,03	160,00
575	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ	034/5.45 (45 ΕΚ), 5.40 (40 ΕΚ)	Τεμ	5,65	7,00
576	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ 8X300mm PRESSOL	12756	Τεμ	7,26	9,00
577	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ 8X500mm 1/8" PRESSOL	036/702190 (50 ΕΚ), 12766, 3236-1	Τεμ	11,29	14,00
578	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ FIBER ΜΑΥΡΗ	50027	Τεμ	8,87	11,00
579	ΜΑΣΤΟΣ 1/2"-1/2" BSP ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	31208	Τεμ	4,03	5,00
580	ΜΑΣΤΟΣ ΑΕΡΟΣ 1/2"	32564	Τεμ	1,21	1,50
581	ΜΑΣΤΟΣ ΑΕΡΟΣ 1/4"	ΜΑΣΤΟΣ ΑΕΡΟΣ 1/4"	Τεμ	1,29	1,60
582	ΜΑΤΣΟΛΑ Φ40 ΚΙΤΡΙΝΗ ELEM	10435/10040	Τεμ	6,45	8,00
583	ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΟΚΕΤΑΣ 18mm (ΦΑΛΤΣΕΤΑ-ΚΟΠΙΔΙ) STANLEY	0-10-403	Τεμ	3,23	4,00
584	ΜΑΧΑΙΡΙ ΜΟΚΕΤΑΣ ΜΕΓΑΛΟ 10τεμ (ΦΑΛΤΣΕΤΑ-ΚΟΠΙΔΙ)	0-11-301 STANLEY	Τεμ	3,23	4,00
585	ΜΕΓΓΕΝΗ 135mm/5,5 ΑΤΣΑΛΙΝΗ	ΜΕΓΓΕΝΗ 135mm/5,5 ΑΤΣΑΛΙΝΗ	Τεμ	129,03	160,00
586	ΜΕΓΓΕΝΗ ΔΡΑΠΑΝΟΥ 5΄ ΚΙΝΑΣ	44018 ΚΙΝΑΣ	Τεμ	40,32	50,00
587	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ16	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ16	Τεμ	1,61	2,00
588	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ160X100X3 ΦΤΕΡΟΥ TZARAS	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ160X100X3 ΦΤΕΡΟΥ TZARAS	Τεμ	,81	1,00
589	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ18	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ18	Τεμ	,69	,85

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
590	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ) 24/12V 8A 96Watt	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ (ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ) 24/12V 8A 96Watt	Τεμ	64,52	80,00
591	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ 12V ΣΕ 220V INVERTER	SK3000-212	Τεμ	1.612,90	2.000,00
592	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ 24V ΣΕ 12V 240W	1259723, SKU849994	Τεμ	28,23	35,00
593	ΜΕΤΡΗΤΗΣ AdBlue ΨΗΦΙΑΚΟΣ 4-40 L/min 1" ΘΗΛ	370030 RAASM	Τεμ	201,61	250,00
594	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5,5μ ΠΛΑΣΤ. ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ 25mm	32G-5525	Τεμ	7,26	9,00
595	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5μ ΠΛΑΣΤ. 25mm	8Z15G5025	Τεμ	4,03	5,00
596	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5μ ΠΛΑΣΤ.19mm LAND	8Z15G5025, 77502305-421	Τεμ	2,82	3,50
597	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 8μ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ 28mm	0-33-959	Τεμ	18,55	23,00
598	ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟ 0-25mm VOGEL	231351 VOGEL, 77511025-879	Τεμ	48,39	60,00
599	ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟ ΣΕΤ 4 τεμ 0-25/25-50/50-75/75-100mm PRC	1171104	Τεμ	125,00	155,00
600	ΜΟΙΡΟΓΝΩΜΟΝΙΟ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ 1/2" BALCHEMENT	7764, 71102095-075	Τεμ	24,19	30,00
601	ΜΟΤΕΡ ΡΟΛΟΥ ΜΕ ΜΑΝΙΒΕΛΑ ATLAS 230Nm ALMAPLAST	05.0055	Τεμ	685,48	850,00
602	ΜΟΥΦΑ 1/4"	32542 1/4"	Τεμ	,81	1,00
603	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 3Χ2,5 40μ ΚΑΡΟΥΛΙ	25-08-10	Τεμ	76,61	95,00
604	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΧΕΙΡΟΣ LED ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ	150.4300 LEDMAX	Τεμ	104,84	130,00
605	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΧΕΙΡΟΣ LED ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑ	LPL73X1 500/900/1200 LUMMEN (3 ΣΚΑΛΕΣ), ΚΑΠΩ	Τεμ	141,13	175,00
606	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΧΕΡΟΣ 15Μ+1 2Χ1,0 ΛΑΜΠΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗ MAVEL	811300	Τεμ	165,32	205,00
607	ΜΠΑΡΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ U 3ΠΟΔΙΑ Φ42 ΜΕ ΛΟΥΚΕΤΟ	HSU3L-8050-4218-GAL	Τεμ	48,39	60,00
608	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ C ΜΕΣΑΙΑ (1 ΤΕΜ)	076770	Τεμ	1,21	1,50
609	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ C ΜΕΣΑΙΑ (2 ΤΕΜ)	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΑΑ (2 ΤΕΜ)	Σέτ	3,23	4,00
610	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ MINI AAA (4 ΤΕΜ)	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ MINI AAA (4 ΤΕΜ)	Σέτ	2,18	2,70
611	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΑΑ (4 ΤΕΜ)	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1,5V ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΑΑ (4 ΤΕΜ)	Σέτ	2,02	2,50
612	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 9V ΠΛΑΚΕ	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 9V ΠΛΑΚΕ, 076769	Τεμ	2,82	3,50
613	ΜΠΑΤΑΡΙΑ Li-ion 18V/6,0Ah ΔΡΑΠΑΝΟΥ BOSCH	1600A004ZN	Τεμ	112,90	140,00
614	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΦΑΚΟΥ 3,9V 3000mAh	16086220210701090, 18650,	Τεμ	14,52	18,00
615	ΜΠΕΚ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΑΚΡΥ	71231910-249	Τεμ	12,10	15,00
616	ΜΠΕΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟ 1/8" 10000 Psi, TECHBOSS	84751	Τεμ	7,26	9,00
617	ΜΠΕΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ Νο4 1/8" ΕΥΡΩΠΗΣ PRESSOL	12731, 3143, 85050004-097	Τεμ	4,03	5,00
618	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΟ 16mm 1/2" BETA 956C/16	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΟ 16mm 1/2" BETA 956C/16, 009560010	Τεμ	20,16	25,00
619	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΟ 20,8mm 1/2" BETA 956C/21	956C 009560, 956C/21	Τεμ	28,23	35,00
620	ΜΠΟΥΛΟΝΟΚΛΕΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ SOLO GDS18V-450HC Li	06019K001, BOSCH	Τεμ	338,71	420,00
621	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 160mm ΣΙΔΕΡ.BGSdiy, ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ	71732162-483, 333	Τεμ	6,45	8,00
622	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 180mm ΣΙΔΕΡ. NWS	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 180mm ΣΙΔΕΡ. NWS	Τεμ	11,29	14,00
623	ΜΥΘΗ TORX T30*25 1/4" WIIHA	84036300-902	Τεμ	4,84	6,00
624	ΜΥΘΗ TORX T30*30mm 5/16" (ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ)	87421433-097, 4430, BGS Technic	Τεμ	1,61	2,00
625	ΜΥΘΗ ΑΛΛΕΝ,TORX,ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ,ΜΑΚΡΙΕΣ ΚΟΝΤΕΣ 40τεμ ΣΕΤ	442/40 (με δυο ανταπτορες) 3/8" & 1/2" DEHCO	Τεμ	36,29	45,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
626	ΜΥΤΗ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΟΛΛΗΤΗΡΙΟΥ 63428 BULLE	64234, 76391310-875	Τεμ	2,42	3,00
627	ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΣ ΡΗ 2Χ25 ΤΙΤΑΝΙΟΥ 1/4" WITTE	4927021	Τεμ	2,82	3,50
628	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ 45° 200mm ΒΑΡ. ΜΟΝΩΣΗ BGS	373,71511202-097	Τεμ	12,10	15,00
629	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ 45° 280mm FORCE	6143430, 5047Ρ2	Τεμ	17,74	22,00
630	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ 90° 280mm FORCE	6759620, 5047Ρ3	Τεμ	17,74	22,00
631	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΙΣΙΟ 280mm TECHBOSS	4937	Τεμ	18,55	23,00
632	ΝΑΥΛΟΝ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 4,0Χ65,0μ	ΝΑΥΛΟΝ ΔΙΑΦΑΝΕΣ 4,0Χ65,0μ	Κιλά	4,03	5,00
633	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 1" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 1" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ	Τεμ	28,23	35,00
634	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 1/2" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 1/2" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ	Τεμ	3,23	4,00
635	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 3/8" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ ΑΞΟΝΑΣ Φ11	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 3/8" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ ΑΞΟΝΑΣ Φ11	Τεμ	8,06	10,00
636	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D 7/8" ΓΑΛΒΑΝ. ΤΕΣΤ	ΚΛΕ/Γ/Τ/22	Τεμ	12,10	15,00
637	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D M14 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΛΕ/Γ/14	Τεμ	3,23	4,00
638	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D M16 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D M16 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	4,84	6,00
639	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ D M8 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΛΕ/Γ/8	Τεμ	1,61	2,00
640	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 6Χ80 MM	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 6Χ80 MM	Τεμ	,03	,04
641	ΝΤΙΖΑ M10mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 4,8	12050310	Τεμ	1,61	2,00
642	ΝΤΙΖΑ M10mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 8,8	1205049110	Τεμ	4,44	5,50
643	ΝΤΙΖΑ M12mm 1,0 μέτρο ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 8,8	12050312, 1205049112	Τεμ	6,45	8,00
644	ΝΤΙΖΑ M14mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 8,8	ΝΤΙΖΑ M14mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	7,26	9,00
645	ΝΤΙΖΑ M16mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 8,8	12050316	Τεμ	8,06	10,00
646	ΝΤΙΖΑ M6mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 4,8	233171060990	Τεμ	,81	1,00
647	ΝΤΙΖΑ M6mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 8,8	1205049106	Τεμ	1,05	1,30
648	ΝΤΙΖΑ M8mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 4,8	12050308	Τεμ	1,45	1,80
649	ΝΤΙΖΑ M8mm 1000 χιλ ΜΗΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, 8,8	1205049108	Τεμ	2,42	3,00
650	ΞΑΠΛΩΣΤΡΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ ΡΟΔΑΚΙΑ SUMEC	60601 EXPRESS, 80570 MULTI (103Χ43Χ11cm), 80460	Τεμ	44,35	55,00
651	ΟΜΦΑΛΟΣ CISA LOGO 30/40 NIKEL	Γ16L	Τεμ	10,48	13,00
652	ΟΜΦΑΛΟΣ DOMUS 27/27 54mm BRASS	Σ87G	Τεμ	8,87	11,00
653	ΟΜΦΑΛΟΣ DOMUS 75mm	ΟΜΦΑΛΟΣ DOMUS 75mm	Τεμ	11,29	14,00
654	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΕΣ. ΔΙΑΜ 50-160mm/0,01mm	1538792 (με εξαρτήματα) (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ)	Τεμ	72,58	90,00
655	ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ 0-10bar ΣΕΤ 70τεμ	210571	Τεμ	169,35	210,00
656	ΟΡΓΑΝΟ ΡΟΛΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΡΑΦΤΟΥ ΑΞΟΝΩΝ 0-10mm BGS	1938-1 (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ)	Τεμ	22,58	28,00
657	ΠΑΛΑΓΚΟ ΑΛΥΣΙΔΑΣ 3 ΤΟΝΩΝ 5 ΜΕΤΡΩΝ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	43071 (ΔΥΟ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ)	Τεμ	120,97	150,00
658	ΠΑΛΕΤΟΦΟΡΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 1,5 τον ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 24V/25Ah	43139 EXPRESS, CBD15W-II Li	Τεμ	1.935,48	2.400,00
659	ΠΑΝΟΤΑΙΝΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 19Χ10μ. ΜΑΥΡΗ	TP1910	Τεμ	4,44	5,50
660	ΠΑΝΟΤΑΙΝΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 19Χ25μ. ΜΑΥΡΗ	TP1925	Τεμ	10,48	13,00
661	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M1" ΑΣΦ. 8.8 (982)	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M1" ΑΣΦ. 8.8 (982)	Τεμ	2,02	2,50
662	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M10 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝ DIN 934	36.0512006, 120193410	Τεμ	,06	,07
663	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M10 (985) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M10 (985) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX	Τεμ	,65	,80
664	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M10 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M10 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝ	Τεμ	,08	,10

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
665	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M12 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝ DIN 934	120193412, 23501110012	Τεμ	,12	,15
666	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M12 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΤΣΑΛ. 982	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M12 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΤΣΑΛ. 982	Τεμ	,24	,30
667	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M12 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝ 8,8. 985	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M12 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμ	,65	,80
668	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M13 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΑΛΒΑΝ 8,8	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M13 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΑΛΒΑΝ 8,8	Τεμ	,48	,60
669	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M14 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.ΓΑΛΒ. 8,8(985)	1201985014, 320014020000, ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,65	,80
670	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M14 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	934/14	Τεμ	,73	,90
671	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M16 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.ΓΑΛΒ. 8,8(985)	320016020000,1201985016, ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,40	,50
672	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M16X2, 8,8 ΕΞΑΓΩΝΟ ΓΑΛΒ 934	120193416,	Τεμ	,15	,19
673	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M22 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΑΛΒΑΝ 8,8	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M22 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΑΛΒΑΝ 8,8	Τεμ	2,42	3,00
674	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M24 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΑΛΒΑΝ 982	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M24 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΓΑΛΒΑΝ 982	Τεμ	2,26	2,80
675	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M30 ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	934/30, 23501110030	Τεμ	2,02	2,50
676	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M4 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΞΑΓΩΝΟ Α2	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M4 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΞΑΓΩΝΟ Α2	Τεμ	,03	,04
677	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M5 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Α2	12221205, DIN 985	Τεμ	,05	,06
678	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M5 ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΕΞΑΓΩΝΟ Α2	12221105, DIN934	Τεμ	,04	,05
679	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M5 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 934	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M5 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 934	Τεμ	,05	,06
680	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M6 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΤΣΑΛ. 982	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M6 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΑΤΣΑΛ. 982	Τεμ	,12	,15
681	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M6 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 934	120193406	Τεμ	,05	,06
682	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M8 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒ.	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M8 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒ.	Τεμ	,05	,06
683	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) M8 ΑΤΣΑΛ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	120193408	Τεμ	,05	,06
684	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο07 ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο07 ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	6,45	8,00
685	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ 20cm ΕΣΩΤ/ΕΞΩΤ mm STAINLESS TAIWAN	08-01-10-001	Τεμ	12,90	16,00
686	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΙΤΑΛΙΑΣ	ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ ΙΤΑΛΙΑΣ	Τεμ	40,32	50,00
687	ΠΕΛΜΑ ΡΑΦΙΩΝ Νο 360 DEXION	21501030004, 20.205.052	Τεμ	,24	,30
688	ΠΕΛΜΑ-ΥΠΟΘΕΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΔΑΡΙΚΩΝ (ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ)	151.15/50, 15t, (500X500X50) ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ, ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟΥ	Τεμ	153,23	190,00
689	ΠΕΝΣΑ 180mm ΔΙΧΡΩΜΗ	220105	Τεμ	16,13	20,00
690	ΠΕΝΣΑ 200mm ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ MILL, KNIPEX, STANLEY	0302200, 0-84-056, 327, 371	Τεμ	9,68	12,00
691	ΠΕΝΣΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΜΗ ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΒΕΤΑ	1603, 016030001	Τεμ	16,13	20,00
692	ΠΕΝΣΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΜΟΝΩΜΕΝΗ ΒΕΤΑ	1602, 016020001	Τεμ	16,13	20,00
693	ΠΕΝΣΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΟΗΣ ΣΩΛΑΝΑΚΙΩΝ 155-255 3ΤΕΜ BGS	1815, 71138815-097	Σέτ	15,32	19,00
694	ΠΕΝΣΑ ΚΟΛΑΡΩΝ 230MM UNIOR	2078/2BI 619251	Τεμ	68,55	85,00
695	ΠΕΝΣΑ ΚΟΛΑΡΩΝ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 250MM ΒΕΤΑ	1473Q, 014730005	Τεμ	92,74	115,00
696	ΠΕΝΣΑ ΚΟΛΑΡΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ UNIOR	2077/2BI 6192?	Τεμ	56,45	70,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
697	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΡΑΚΟΡ ΟΞΥΓΟΝΟΥ-ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ 9/16" ΣΚΕΤΟ	47396	Τεμ	2,82	3,50
698	ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 1,5 τον ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 24V/105Ah	43134 EXPRESS, 3,5 ΜΕΤΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗ	Τεμ	4.032,26	5.000,00
699	ΠΕΡΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ PASTORINO	76260002-654, 1741B (ΒΕΤΑ)	Τεμ	24,19	30,00
700	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X14 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	10-11-13-125	Τεμ	,06	,08
701	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X14X16 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	1024481416	Τεμ	,07	,09
702	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X16X16 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X16X16 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	Τεμ	,07	,09
703	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X18X16 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	1023481816	Τεμ	,10	,12
704	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X20 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	ΠΕΡΤΣΙΝΙ 4,8X20 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ [ΠΡΙΤΣΙΝΙ]	Τεμ	,07	,09
705	ΠΕΤΡΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΔΥΜΟΥ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ Φ125X15	021096	Τεμ	16,13	20,00
706	ΠΕΤΡΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΔΥΜΟΥ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ Φ150X20 N.46-80	P106	Τεμ	25,81	32,00
707	ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΑ ΑΕΡΟΣ	42206	Τεμ	16,13	20,00
708	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΣΕΤ BALCHEMENT	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΣΕΤ BALCHEMENT	Τεμ	137,10	170,00
709	ΠΙΛΟΤΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 3/4" ITALY	20710	Τεμ	98,39	122,00
710	ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΡ ΑΕΡΟΣ 3Φ (ΥΔ) 7,5 HP	84832007-248	Τεμ	443,55	550,00
711	ΠΙΝΕΛΟ	ΠΙΝΕΛΟ	Τεμ	,97	1,20
712	ΠΙΠΑ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ	ΠΙΠΑ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ	Τεμ	3,23	4,00
713	ΠΙΣΤΟΛΙ 800W+RL+SET ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ BOSCH	ΠΙΣΤΟΛΙ 800W+RL+SET ΜΕ ΒΑΛΙΤΣΑ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Τεμ	282,26	350,00
714	ΠΙΣΤΟΛΙ AdBlue ΑΥΤΟΜ. STOP INOX ΑΚΡΟΦ. 3/4"	370005 RAASM	Τεμ	282,26	350,00
715	ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΒΑΡΕΛΙ	25332	Τεμ	56,45	70,00
716	ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	Τεμ	225,81	280,00
717	ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	ΑΓ002735	Τεμ	282,26	350,00
718	ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ 2730	ΑΓ002930	Τεμ	217,74	270,00
719	ΠΙΣΤΟΛΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΓ0019 25349 UNIMAC		Τεμ	290,32	360,00
720	ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ	Τεμ	80,65	100,00
721	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ F.F GROUP	33173	Τεμ	6,45	8,00
722	ΠΙΣΤΟΛΙ ΤΡΥΠΑΝΙ 650W RL+ΤΣΟΚ GBH2-23RE BOSCH	0611250400	Τεμ	177,42	220,00
723	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 160mm 1000V ΜΟΝΩΣΗ WIHA	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 160mm 1000V ΜΟΝΩΣΗ WIHA	Τεμ	20,16	25,00
724	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 160mm B.T KNIPEX	7002160	Τεμ	40,32	50,00
725	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 160mm ΜΟΝΩΣΗ MILL	24.8003066, 71742162-483, 331,160mm ΜΟΝΩΣΗ MILL, KTOOLS	Τεμ	4,03	5,00
726	ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ 180mm ΜΟΝΩΣΗ ZPLINER, KTOOLS	17-01-03-009, 24.8003068, ΤΗΤ230706	Τεμ	8,06	10,00
727	ΠΛΑΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΤΡΗΤΗ 1500X860X0,83 mm GR-16	46481 BULLE	Τεμ	209,68	260,00
728	ΠΛΑΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΤΡΗΤΗ 2000X860X0,83? mm GR17	46482 BULLE	Τεμ	266,13	330,00
729	ΠΛΑΤΥΤΣΙΜΠΙΔΟ 188.20CPY FACOM	ΠΛΑΤΥΤΣΙΜΠΙΔΟ 188.20CPY FACOM	Τεμ	28,23	35,00
730	ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ (KS)	5161150 (KS)	Τεμ	282,26	350,00
731	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΓΑΛΟ TAIWAN	760A	Τεμ	52,42	65,00
732	ΠΟΛΥΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟ ΒΕΤΑ, BGS	63400	Τεμ	24,19	30,00
733	ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΟ Β.Τ 1/2" ACTION	33220020, 74202240-256	Τεμ	12,90	16,00
734	ΠΟΜΟΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΟ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ	30/126	Τεμ	4,03	5,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
735	ΠΟΝΤΑ 4Χ10Χ120mm BGS	9409-6	Τεμ	2,82	3,50
736	ΠΟΝΤΙΚΟΚΟΛΛΑ	ΠΟΝΤΙΚΟΚΟΛΛΑ	Τεμ	4,03	5,00
737	ΠΡΕΣΑ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6-50mm2, 390MM BGS	9397	Τεμ	40,32	50,00
738	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ TOROS 500 ΛΤ 12 Bar 3Φ	20506, 84830004-430 12Bar	Τεμ	23,39	29,00
739	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟΥ TOROS 500 ΛΤ 15 Bar	20510, EX3522 15Bar	Τεμ	32,26	40,00
740	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2" 0,75mm ACESA	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2" 0,75mm ACESA	Τεμ	7,26	9,00
741	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2" 125mm wobble BGS	234, 74201113-097	Τεμ	6,45	8,00
742	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2" 125mm ΓΩΝ. BETA	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2" 125mm ΓΩΝ. BETA	Τεμ	14,52	18,00
743	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2" 250mm ACESA, wooble BETA	920AN,(009200835),74201125-053	Τεμ	28,23	35,00
744	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/4" 50mm WOBBLE BGS	2232, 74001105-097	Τεμ	3,23	4,00
745	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/4" 55mm FACOM	R.209	Τεμ	8,06	10,00
746	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 3/4" 200mm BGS	266, 74301020-097	Τεμ	13,71	17,00
747	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 3/8" 150mm BGS	295	Τεμ	3,23	4,00
748	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 3/8" 45mm CAROLUS	6150.45	Τεμ	6,45	8,00
749	ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟΥ 1" GP-450	ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟΥ 1" GP-450	Σέτ	80,65	100,00
750	ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΩΝ 1/2" & 14 ΚΛΙΠΣ 405mm	VH19, 5162520, 2540	Τεμ	5,65	7,00
751	ΡΑΚΟΡ 1/2" Χ Φ16 ΑΕΡΟΣ ΑΡΣΕΝ.	ΡΑΚΟΡ 1/2" Χ Φ16 ΑΕΡΟΣ ΑΡΣΕΝ.	Τεμ	1,21	1,50
752	ΡΑΚΟΡ 1/4" ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙ 4Χ6	EX01721, 84801021-430	Τεμ	2,82	3,50
753	ΡΑΚΟΡ 1/4" Χ Φ8 ΑΕΡΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	32406, 84800022-430	Τεμ	1,21	1,50
754	ΡΑΚΟΡ ΟΞΥΓΟΝΟΥ- ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ Φ8 ΣΚΕΤΟ 988-1-D8	47398, MORRIS	Τεμ	2,82	3,50
755	ΡΑΚΟΡ ΣΠΙΡΑΛ 8Χ10 1/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΕΡ.	ΡΑΚΟΡ ΣΠΙΡΑΛ 8Χ10 1/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΠΕΡ.	Τεμ	3,23	4,00
756	ΡΑΚΟΡ Φ10 ΑΥΤΟΜ. (23 SFT10), 23ΡΗ	ΡΑΚΟΡ Φ10 ΑΥΤΟΜ. (23 SFT10), 48520 23ΡΗ	Τεμ	2,82	3,50
757	ΡΑΚΟΡ Φ12 3/8" ΑΕΡΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	EX01234	Τεμ	2,02	2,50
758	ΡΑΚΟΡ Φ8 ΑΥΤΟΜ. (23 SFT08) RECTUS, ASTURO MEC	RE3138, 84802322-715, 84802322-009, 3040	Τεμ	2,02	2,50
759	ΡΑΜΠΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 122/40 4ΜΕΤΡΑ	RC122/40 (4) ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 2800 ΚΙΛΑ ΩΦΕΛΙΜΟ	Τεμ	1.532,26	1.900,00
760	ΡΑΦΙ 0,92Χ0,46μ DEXION	21501019246, 21100004	Τεμ	16,13	20,00
761	ΡΑΦΙ 1,22Χ0,46μ DEXION	21501019946, 21000011	Τεμ	20,97	26,00
762	ΡΟΔΑ Φ60 ΓΚΡΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ Μ10Χ25	ΡΟΔΑ Φ60 ΓΚΡΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ Μ10Χ25	Σέτ	8,87	11,00
763	ΡΟΔΑ Φ62 ΞΑΠΛΩΣΤΡΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ BGS	2997, ECBS/2	Τεμ	3,23	4,00
764	ΡΟΔΑ Φ75 ΞΑΠΛΩΣΤΡΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗ BGS	2989	Τεμ	3,23	4,00
765	ΡΟΔΑ Φ80Χ70mm ΧΦ20 ΠΑΛΕΤΟΦ.700k PU ΧΥΤΟΣΙΔ.. 2πουλ	LGD8070CKB/20, ECBS	Τεμ	12,10	15,00
766	ΡΟΔΕΛΑ	ΡΟΔΕΛΑ	Τεμ	,81	1,00
767	ΡΟΔΕΛΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο37 ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΡΟΔΕΛΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο37 ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	1,61	2,00
768	ΡΟΔΕΛΑ Μ10ΧΦ20 ΒΤ DIN 125 ΣΙΔΗΡ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΣΤΕΝΗ	125/10, 10-10-12-105	Τεμ	,05	,06
769	ΡΟΔΕΛΑ Μ10ΧΦ30 ΒΤ ΣΙΔΗΡ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΑΧΟΣ 2mm, ΦΑΡΔ	9021/10, 9021Μ10	Τεμ	,08	,10
770	ΡΟΔΕΛΑ Μ12ΧΦ24 ΒΤ ΧΑΛΥΒ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, DIN 125	10790712	Τεμ	1,21	1,50
771	ΡΟΔΕΛΑ Μ12ΧΦ37 ΒΤ ΣΙΔΗΡ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, DIN 9021	9021/12,	Τεμ	,16	,20

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
772	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 Χ Φ43 Β.Τ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 Χ Φ43 Β.Τ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,10	,13
773	ΡΟΔΕΛΑ Μ14 Χ Φ27 Β.Τ DIN 125 ΧΑΛΥΒΔ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10790714, 125Μ14	Τεμ	,16	,20
774	ΡΟΔΕΛΑ Μ16 Χ Φ30 Β.Τ DIN 125 ΧΑΛΥΒΔ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10790716	Τεμ	,20	,25
775	ΡΟΔΕΛΑ Μ18 DIN 125	ΡΟΔΕΛΑ Μ18 125	Τεμ	,24	,30
776	ΡΟΔΕΛΑ Μ20 DIN 125	ΡΟΔΕΛΑ Μ20 DIN 125	Τεμ	,24	,30
777	ΡΟΔΕΛΑ Μ5 ΒΤ INOX Α2	125.05	Τεμ	,06	,07
778	ΡΟΔΕΛΑ Μ6ΧΦ12,5 ΒΤ ΧΑΛΥΒ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ,DIN 125(ΣΤΕΝΗ)	10790706	Τεμ	,02	,03
779	ΡΟΔΕΛΑ Μ6ΧΦ16 ΒΤ ΣΙΔΗΡ. ΓΑΛΒ DIN9021	10790806, 9021Ν06	Τεμ	,03	,04
780	ΡΟΔΕΛΑ Μ8ΧΦ17 ΒΤ ΧΑΛΥΒ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, DIN 125 (ΣΤΕΝΗ)	10790708	Τεμ	,06	,07
781	ΡΟΔΕΛΑ Μ8ΧΦ24 ΒΤ ΣΙΔΗΡ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, DIN 9021	10790808	Τεμ	,06	,08
782	ΡΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ Φ40	ΡΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ Φ40	Τεμ	4,03	5,00
783	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ 1-6NM NORBAR, 3/8΄΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	71101006-603, 130101	Τεμ	129,03	160,00
784	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ 10-50NM NORBAR, 1/2"	79108103589, 15023, 71102005-603, PR50	Τεμ	185,48	230,00
785	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ 150-700NM NORBAR, 3/4΄΄	39, 79118166125, 12006, 71103070-603, 4R	Τεμ	540,32	670,00
786	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ 60-340NM NORBAR, 1/2"	79118209958, 15006, 71102034-603, PR340	Τεμ	258,06	320,00
787	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ 25-10Μ MORRIS	47344	Τεμ	76,61	95,00
788	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 25Ρ-3,5Μ-LP MORRIS	47327	Τεμ	76,61	95,00
789	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΟΣ 1/2" STAMPROTECHNICA	41935 R075	Τεμ	48,39	60,00
790	ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΟΣ ΤΗΛΕΣΚ. 4 ΠΟΔΙΑ 1500 Kgr OMCN 8/73	SIF 8.73	Τεμ	887,10	1.100,00
791	ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΟΣ ΤΗΛΕΣΚ. 4 ΠΟΔΙΑ 800 Kgr MULTI	80439 (TEL08011)	Τεμ	322,58	400,00
792	ΣΓΡΟΜΠΙΑ Φ06 LUCKHAUS	0200060	Τεμ	2,82	3,50
793	ΣΓΡΟΜΠΙΑ Φ08 LUCKHAUS	0200080	Τεμ	3,87	4,80
794	ΣΓΡΟΜΠΙΑ Φ10	ΣΓΡΟΜΠΙΑ Φ10	Τεμ	4,44	5,50
795	ΣΓΡΟΜΠΙΑ Φ22 LUCKHAUS	632, 74200009-097	Τεμ	12,90	16,00
796	ΣΕΤ ΒΙΔΑ - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΑΣΦ. Μ18Χ1,5Χ80 10.9 (5ΤΕΜ)	ΣΕΤ ΒΙΔΑ - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΑΣΦ. Μ18Χ1,5Χ80 10.9 (5ΤΕΜ)	Τεμ	32,26	40,00
797	ΣΕΤ ΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (120 ΤΜΧ)	ΣΕΤ ΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (120 ΤΜΧ)	Τεμ	12,10	15,00
798	ΣΕΤ ΒΙΔΕΣ-ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (100 ΤΜΧ)	ΣΕΤ ΒΙΔΕΣ-ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (100 ΤΜΧ)	Τεμ	6,45	8,00
799	ΣΕΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 28 τεμ BGS	8098	Τεμ	137,10	170,00
800	ΣΕΤ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 9 τεμ BGS	8514	Τεμ	258,06	320,00
801	ΣΕΤ ΕΞΩΛΚΕΩΝ ΚΟΧΛΙΩΝ (99900805)	99982110 (ΓΙΑ ΚΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΣΕΤ 5 ΤΕΜ. No 999)	Τεμ	193,55	240,00
802	ΣΕΤ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΙΑΓΩΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΑΧΥΜΕΤΡΟΥ	1930-1	Τεμ	22,58	28,00
803	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΔΥΝΑΜΟ 13τεμ BGS	4246, 71204246-097	Τεμ	46,77	58,00
804	ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ 35τεμ BGS	91115, 71229115-483	Τεμ	52,42	65,00
805	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 10-24mmL 12γωνα ΜΑΚΡΥ 9τεμ BGS	5253, 74292309-097	Τεμ	29,84	37,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
806	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 8-32mm 6γωνα 27 τεμ BGS	2224	Τεμ	76,61	95,00
807	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 9TEM RIBE,ΧΖΝ,TORX BGS	5014, 71125014-097, (ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ)	Τεμ	68,55	85,00
808	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" M5-M14 / 55-200mm 32τεμ RIBE	5183, 73969514-097, BGS	Τεμ	104,84	130,00
809	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" TORX T30-T70 & E10-E24	04021	Τεμ	29,84	37,00
810	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" ΚΑΣΤΑΝΙΑ 19 TEM	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2" 19 TEM	Τεμ	26,61	33,00
811	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" 4-14mm 6γωνα 46 τεμ NEO	08-660, 2142	Τεμ	30,65	38,00
812	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" 4-14mm SPLINE36 τεμ LICOTA	ALM-3006	Τεμ	52,42	65,00
813	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 4 TEM	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 4 TEM	Τεμ	12,10	15,00
814	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 6 TEM PH & PZD GEDORE	2160PHZ-06 2?	Τεμ	52,42	65,00
815	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ-ΣΤΑΥΡΟΥ 6 TEM FACOM	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ-ΣΤΑΥΡΟΥ 6 TEM FACOM	Τεμ	30,65	38,00
816	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ-ΣΤΑΥΡΟΥ 6 TEM ΣΦΥΡΙΟΥ ΚΤΥΠΗΤΑ	SK2154PH 187	Τεμ	64,52	80,00
817	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ-ΣΤΑΥΡΟΥ 7 TEM ΣΦΥΡΙΟΥ CHAMPION	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ-ΣΤΑΥΡΟΥ 7 TEM ΣΦΥΡΙΟΥ CHAMPION	Τεμ	16,94	21,00
818	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΕΤ ΙΣΙΑ-ΣΤΑΥΡΟ (PH) 6τ WIHA, FACOM	24.ET9142, E160901, STHT0-60209, ATP.J6PB	Τεμ	44,35	55,00
819	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ TORX	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ TORX	Τεμ	80,65	100,00
820	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1,27-10L 10TEM	5102LB FORCE	Τεμ	20,16	25,00
821	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1,5-10L	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΑΛΛΕΝ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1,5-10L	Τεμ	20,16	25,00
822	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	Τεμ	80,65	100,00
823	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 10,12,13,16,17,19	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ 10,12,13,16,17,19	Τεμ	48,39	60,00
824	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 06-32mm MIL	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 06-32mm MIL	Τεμ	40,32	50,00
825	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΖΗΤΑ	ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΙΑ ΖΗΤΑ	Τεμ	120,97	150,00
826	ΣΕΤ ΚΟΛΑΟΥΖΟ & ΦΙΛΙΕΡΑ M2-M18 110τεμ BGS	1900, 76399110-097	Τεμ	145,16	180,00
827	ΣΕΤ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (60 TMX)	ΣΕΤ ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (60 TMX)	Τεμ	3,23	4,00
828	ΣΕΤ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΣΕΤ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	18,55	23,00
829	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ (2 TEM)	ΣΕΤ ΠΕΝΣΕΣ (2 TEM)	Τεμ	12,10	15,00
830	ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ	ΣΕΤ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ	Τεμ	4,03	5,00
831	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟ ΞΥΛΙΝΟ ΧΕΡΙ STANLEY, DEHCO	39850	Τεμ	6,45	8,00
832	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ LOGO ΚΑΘΑΡΗ	65BB210	Κιλά	4,84	6,00
833	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ LOGO ΚΑΘΑΡΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ LOGO ΚΑΘΑΡΗ, 072077, 68010/28	Τεμ	2,42	3,00
834	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΚΟΛΑ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 1001U 280ML	4369	Τεμ	3,23	4,00
835	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΚΟΛΑ ΛΕΥΚΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280ML	15938, 19100420.180, 4912433	Τεμ	5,65	7,00
836	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΑΥΡΗ LOGO ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΑΥΡΗ LOGO	Τεμ	3,23	4,00
837	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΜΑΥΡΗ LOGO ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 300ο C, 280ml SI710	68710/28	Τεμ	10,48	13,00
838	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4Χ3 ΣΚΑΛΟΠ. ΣΠΑΣΤΗ 1,0-3,74ΜΕΤΡΑ	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 4Χ3 ΣΚΑΛΟΠ. ΣΠΑΣΤΗ 1,0-3,74ΜΕΤΡΑ	Τεμ	125,00	155,00
839	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ 1,7-3 VERG	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ 1,7-3 VERG	Τεμ	209,68	260,00
840	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ 11Χ11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ 5,30 Μ	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΤΥΣΟΜΕΝΗ 11Χ11 ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ 5,30 Μ	Τεμ	185,48	230,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
841	ΣΚΑΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ 2+1 ΒΑΣΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	800/2+1, 80021121-060	Τεμ	24,19	30,00
842	ΣΚΟΥΠΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΥΓΡΗΣ & ΞΗΡΗΣ ΑΝΑΡΟΦΗΣΗΣ	NT14/1 ECO ADVANCED	Τεμ	298,39	370,00
843	ΣΚΥΛΑ, ΓΚΡΙΠ ΜΟΝΟ 10" EXPERT	E084809	Τεμ	16,13	20,00
844	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο100 230X280mm	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο100 230X280mm	Τεμ	1,45	1,80
845	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο120 230X280mm	2608607811 BOSCH, 650/120	Τεμ	1,45	1,80
846	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο180 230X280mm	2608607812 BOSCH	Τεμ	1,53	1,90
847	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο240 230X280mm	2608607813 BOSCH	Τεμ	1,45	1,80
848	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο320 230X280mm	2608605410 BOSCH	Τεμ	1,49	1,85
849	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο400 230X280mm ΞΥΛΟΥ	2608605555	Τεμ	,81	1,00
850	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο60 230X280mm	2608605404	Τεμ	1,61	2,00
851	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο80 230X280mm	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΦΥΛΟ Νο80	Τεμ	1,37	1,70
852	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο1000 230X280mm ΝΕΡΟΥ SMIRDEX	270.P1000	Τεμ	,40	,50
853	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο120 230X280mm ΞΥΛΟΥ.B	2608605392	Τεμ	,89	1,10
854	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο180 230X280mm ΞΥΛΟΥ BOSCH	2608605393	Τεμ	,73	,90
855	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο2000 230X280mm ΝΕΡΟΥ SMIRDEX	270.P2000	Τεμ	,40	,50
856	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο240 230X280mm ΞΥΛΟΥ BOSCH	2608605394	Τεμ	,73	,90
857	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο400 230X280mm ΝΕΡΟΥ SMIRDEX	270.P400	Τεμ	,40	,50
858	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο60 230X280mm	2608605389	Τεμ	,89	1,10
859	ΣΜΥΡΙΔΟΧΑΡΤΟ ΦΥΛΟ Νο80 230X280mm ΞΥΛΟΥ BOSCH	2608605390	Τεμ	,73	,90
860	ΣΟΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 2000 W, ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ 3 ΣΚΑΛΕΣ	661089 UNIMAC	Τεμ	32,26	40,00
861	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 40mm ΚΙΝΑΣ	0545	Τεμ	,65	,80
862	ΣΠΕΙΡΟΛΙΜΑ ΜΕΤΡΙΚΙΑ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	ΣΠΕΙΡΟΛΙΜΑ ΜΕΤΡΙΚΙΑ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ & ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	Τεμ	22,58	28,00
863	ΣΠΡΕΙ AIRCONTITION, AIRCO-FRESH	W30202	Τεμ	14,52	18,00
864	ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 400ML	82110/LA110	Τεμ	4,44	5,50
865	ΣΠΡΕΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ αντισκωριακό-λιπαντικό W8	817186 400ml, 81710/04W8 (ΧΩΡΙΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΚΙ), RUST OFF 907003000, 19140901.267	Τεμ	4,44	5,50
866	ΣΠΡΕΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ αντισκωριακό-λιπαντικό W8	81710/04W8DJ (ΜΕ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΚΙ)	Τεμ	6,45	8,00
867	ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ SLIDE S FAREN	W52579, 80410/04 (400ml), SI410	Τεμ	4,84	6,00
868	ΣΠΡΕΙ ΦΡΕΝΩΝ 435ML, 96000100 TEXTAR	61479,82005(486 ML),10015,82220,82210/04, PU210 (500ml), MCB008	Τεμ	4,84	6,00
869	ΣΠΡΕΙ ΨΥΧΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ	19039003.430	Τεμ	8,06	10,00
870	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΠΛΑΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ GR18-70mm,	46495 BULLE	Τεμ	1,05	1,30
871	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	88-067A , CKS67A	Τεμ	4,84	6,00
872	ΣΤΟΚΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ (ΜΑΣΤΙΧΑ)	4210000 (ΓΙΑ ΧΑΛΑΣΜΕΝΑ ΠΑΣΑ ΣΥΣΚ. 3 ΤΕΜ Νο 421)	Τεμ	44,35	55,00
873	ΣΤΟΡΙ ΣΚΙΑΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ 25mm ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΠΕΖ MAT (m2)	836039(1,20X0,95 τεμ 1/1,10X0,75 τεμ 1/1,20X0,88 τ	Τεμ	3,63	4,50
874	ΣΤΟΥΠΙ ΛΕΥΚΟ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ 1 ΚΙΛΟ	034/952/1000	Κιλά	3,23	4,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
875	ΣΤΟΥΠΙ ΧΥΜΑ ΛΕΥΚΟ	034/950, 36-082 , 00150-0400 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 1 ΚΙΛΟΥ	Κιλά	3,23	4,00
876	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ10Χ100 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ10Χ100 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,14	,17
877	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ10Χ80 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ10Χ80 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,13	,16
878	ΣΤΡΟΦΑΛΟΜΠΙΕΛΑ ΦΥΣΗΤΗΡΑ RB24Ε HITACHI	96684900-352	Τεμ	28,23	35,00
879	ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΟΠΤΙΚΟ ΒΕΤΑ	77550060-053, 1760/TC2	Τεμ	173,39	215,00
880	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ FR-501, FR501	5103074105, EG-13,5, PG13,5, 51.03.074105	Τεμ	4,03	5,00
881	ΣΤΥΠΙΟΘΛΗΠΤΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ (ZCP31CA)	5103074104, EG-11 NORA, PG11, EG11	Τεμ	2,02	2,50
882	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΥΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	2817200 (ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΥΡΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 3 ΤΕΜ (No 281)	Τεμ	44,35	55,00
883	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΡΑΜΑ ΓΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	2837200 (ΚΟΛΛΗΣΗ ΣΥΡΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 3 ΤΕΜ (No 283)	Τεμ	24,19	30,00
884	ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 214 ΤΕΜ ΣΕ ΔΙΣΚΟΥΣ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	5988VU/M	Τεμ	4.032,26	5.000,00
885	ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΜΕ 4 ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ BGS	9669, 71182005-097	Τεμ	32,26	40,00
886	ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΕΤ 15 ΑΝΤΑΠΤ.	62660 KRAFTMANN	Τεμ	60,48	75,00
887	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟΛΩΝ & ΑΚΡΟΔ. ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	6742 BGS	Τεμ	6,45	8,00
888	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΔΥΜΟΥ Φ125MM	021097	Τεμ	8,06	10,00
889	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ	Τεμ	10,48	13,00
890	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Φ25 BOSCH	1609200269	Τεμ	5,65	7,00
891	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Φ50 TECHBOSS	4215	Τεμ	5,65	7,00
892	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Φ50 ΚΑΜΠΑΝΑ TECHBOSS	4203, 84002015-830	Τεμ	2,42	3,00
893	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Φ50Χ10 ΙΣΙΑ INOX ΜΕ ΑΞΟΝΑ	415.362, 84043352-513	Τεμ	9,68	12,00
894	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Φ60 ΚΑΜΠΑΝΑ TECHBOSS	4204, 84002016-830	Τεμ	3,23	4,00
895	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ Φ70Χ12 ΙΣΙΑ INOX ΜΕ ΑΞΟΝΑ	417.362, 84043372-513	Τεμ	13,71	17,00
896	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΧΕΙΡΟΣ, 021051	Τεμ	1,61	2,00
897	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 20ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 20MM ΜΕ ΘΥΛΙΕΣ	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 20ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 20MM ΜΕ ΘΥΛΙΕΣ	Τεμ	44,35	55,00
898	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ 4 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 22MM ΜΕ ΘΥΛΙΕΣ	ΣΑΜ/22/4	Τεμ	56,45	70,00
899	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΓΚΑΖΙ 3MM (ανά κιλό)	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΓΚΑΖΙ 3MM (ανά κιλό)	Κιλά	20,16	25,00
900	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΓΚΑΖΙ 3MM (ανά μέτρο)	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΓΚΑΖΙ 3MM (ανά μέτρο)	Μέτρα	4,03	5,00
901	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΠΑΓΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ DR20-2 συρτ. BULLE	66402	Τεμ	86,15	106,83
902	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΗΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΑΥΤΟΚ. OBD-II	OBD-L 60145	Τεμ	52,42	65,00
903	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚ. 50W	1162405	Τεμ	48,39	60,00
904	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/8" / 1/2"	32580, 1-17-262	Τεμ	4,03	5,00
905	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2" - 1/4" ΑΕΡΟΣ	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2" - 1/4" ΑΕΡΟΣ	Τεμ	1,21	1,50
906	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/8" - 1/4" ΑΕΡΟΣ	32546	Τεμ	2,02	2,50
907	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 3/4" Χ 1" ACTION	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 3/4" Χ 1" ACTION	Τεμ	12,90	16,00
908	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 3/4" Χ 1/2" ACESA	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΕΡΟΣ 3/4" Χ 1/2" ACESA	Τεμ	12,90	16,00
909	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" - 1/4" ΑΕΡΟΣ	32581	Τεμ	1,21	1,50

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
910	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 3/4" - 1/2" ΑΕΡΟΣ, ΥΔΡΕΥΣΗΣ	14145, 13507026211	Τεμ	4,03	5,00
911	ΣΥΣΤΟΛΗ Β.Τ 1"X3/4" ACTION	33304030, 74802230-011	Τεμ	20,16	25,00
912	ΣΥΣΤΟΛΗ Β.Τ 3/4" X 1/2" ACTION	74702230-011	Τεμ	6,85	8,50
913	ΣΦΗΝΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ 3X13X4,5 ΦΥΣΗΤΗΡΑ RB24E HITACHI	96810100-352	Τεμ	,81	1,00
914	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ 12-18MM, 9mm NORMA	01267565015	Τεμ	1,21	1,50
915	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ INOX Β.Τ. 26-28mm 18mm MIKALOR	370.901 MIKALOR	Τεμ	1,61	2,00
916	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ JD, ΕΙΔΙΚΟΣ	L171572	Τεμ	6,45	8,00
917	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ Φ90-Φ175MM	1440/3 (014400030)	Τεμ	24,19	30,00
918	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΜΑΡΑΓΚΟΥ 300X120 IRIMO	256131	Τεμ	24,19	30,00
919	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 364MM (364X4,8MM) ΝΤΑΙΡΑΠ	CTB48364 (364X4,8MM), ΠΟΝΤΙΚΟΟΥΡΑ, 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Τεμ	6,85	8,50
920	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ 430MM (430X4,8MM) ΝΤΑΙΡΑΠ	5320 (430X4,8MM), ΠΟΝΤΙΚΟΟΥΡΑ, 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Τεμ	8,06	10,00
921	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ M3mm	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ M3mm	Τεμ	,20	,25
922	ΣΦΥΡΙ ,8 ΚΙΛΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ DEHCO	5891	Τεμ	8,06	10,00
923	ΣΦΥΡΙ 0,23 ΚΙΛΑ ΜΠΑΛΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ELEM	01106	Τεμ	10,48	13,00
924	ΣΦΥΡΙ 1,0 ΚΙΛΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ FIBER BGS	3856	Τεμ	11,29	14,00
925	ΣΦΥΡΙ 1,25 ΚΙΛΟ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ELEM	1138	Τεμ	10,48	13,00
926	ΣΦΥΡΙ 1,5 ΚΙΛΟ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	3846 FIBER BGS	Τεμ	16,13	20,00
927	ΣΦΥΡΙ 4,0 ΚΙΛΑ ΤΡΙΓΩΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ FIBER BGS	1378	Τεμ	52,42	65,00
928	ΣΩΛΗΝΑΣ -ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2" P1 15M	ΣΩΛΗΝΑΣ -ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2" P1 15M	Τεμ	80,65	100,00
929	ΣΩΛΗΝΑΣ -ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2" P1 2,5M	ΣΩΛΗΝΑΣ -ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1/2" P1 2,5M	Τεμ	20,16	25,00
930	ΣΩΛΗΝΑΣ 5/16" R2 ΜΗΚΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΡΑΚΟΡ Φ14	ΣΩΛΗΝΑΣ 5/16" R2 ΜΗΚΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΡΑΚΟΡ Φ14	Τεμ	96,77	120,00
931	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ 8X14MM 20 ATM	42116	Μέτρα	1,61	2,00
932	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ ΣΠΙΡΑΛ 8X10MM RILS ΜΠΛΕ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΟΣ ΣΠΙΡΑΛ 8X10MM RILS ΜΠΛΕ	Μέτρα	1,61	2,00
933	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦ. AdBlue ΠΤΥΣΣΟΜ.	37C031 RAASM	Τεμ	157,26	195,00
934	ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ AdBlue 20x27mm ΔΙΑΦΑΝΟΣ	370900 RAASM, SRS40020F	Μέτρα	5,24	6,50
935	ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΚΛΕΦΤΗΣ) 3/4" 2μ.	ΚΛΕΦ/2001,53590002-149	Τεμ	11,29	14,00
936	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 3/4" 4μ.ΓΙΑ ΔΕΞΑΜ. ΜΕΤΑΦ. PICK	210911000004	Τεμ	201,61	250,00
937	ΣΩΜΑ ΒΑΛΙΔΑΣ Νο 54 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	ΣΩΜΑ ΒΑΛΙΔΑΣ Νο 54 ΓΡΥΛΟΥ TJ-2 MEGA	Τεμ	9,48	11,76
938	ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΠΟΛ'Υ ΙΣΧΥΡΗ 19mm X25ΜΕΤΡΑ	29.ΤΔΚ19252 (DenBraven)	Τεμ	15,32	19,00
939	ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΠΟΛ'Υ ΙΣΧΥΡΗ 19mmX1mm X11ΜΕΤΡΑ	4910F/11, ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ (3M)	Τεμ	48,39	60,00
940	ΤΑΙΝΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ (ΛΑΣΤΙΧΟΤΑΙΝΙΑ)	1154714 19X9, 15 ΜΕΤΡΑ ΜΑΥΡΗ (SARATO)	Τεμ	7,26	9,00
941	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΘΟΥΡΒΗ 48mmX50m	81550602	Τεμ	1,85	2,30
942	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΑΤΟΥΣ 5CM	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΛΑΤΟΥΣ 5CM	Τεμ	1,61	2,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
943	ΤΑΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΦΙΛΜ) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 300ΜΕΤΡΑ	ΤΑΝΙΑ ΡΟΛΟ (ΦΙΛΜ) ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΧΕΙΡΟΣ 300ΜΕΤΡΑ	Τεμ	12,90	16,00
944	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΧΛΑΔΙ ΙΑΠΩΝΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	ΤΑΠΑ 1/2" ΑΧΛΑΔΙ ΙΑΠΩΝΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	Τεμ	1,21	1,50
945	ΤΑΠΑ 1/4"	32595	Τεμ	,81	1,00
946	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΧΛΑΔΙ ΙΑΠΩΝΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	ΤΑΠΑ 3/4" ΑΧΛΑΔΙ ΙΑΠΩΝΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	Τεμ	1,77	2,20
947	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ 1"	035/ΡΣ005707	Τεμ	8,06	10,00
948	ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΟ 8 Χ 10 ΓΙΑ ΤΑΠΕΣ ΚΑΡΤΕΡ	ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΟ 8 Χ 10 ΓΙΑ ΤΑΠΕΣ ΚΑΡΤΕΡ	Τεμ	12,90	16,00
949	ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΧΙΟΝΙΟΥ	136126	Τεμ	5,65	7,00
950	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ 24SM ΚΑWA	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ 24SM ΚΑWA	Τεμ	6,05	7,50
951	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΚΑΑW21 REC	RE2213, 84802213-715	Τεμ	6,45	8,00
952	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/2" ΘΗΛΥΚΟΣ 24ΚΑΙW21 REC	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/2" ΘΗΛΥΚΟΣ 24ΚΑΙW21 REC	Τεμ	4,84	6,00
953	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/2" ΘΗΛΥΚΟΣ 24ΚΑΙW21 REC	RE2223	Τεμ	6,45	8,00
954	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" (ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ) ΑΥΤ. ΑΡΣ. 23SFAK13	RE3111, RECTUS, 7056	Τεμ	2,02	2,50
955	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" (ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ) ΑΥΤ. ΘΥΛ. 23SFAK13	RE3121, ΑΥΤ. ΘΗΛΥΚΟ 23SFIW13 R	Τεμ	2,02	2,50
956	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΑΡΣΕΝ. ΚΑΑW13 RECTUS	RE2211	Τεμ	8,06	10,00
957	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ 22SM ΚΑWASAKI	48513	Τεμ	9,68	12,00
958	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΑΥΤ. ΑΡΣΕΝ. 22PM ΚΑWA	48522	Τεμ	2,82	3,50
959	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΑΥΤ. ΑΡΣΕΝΙΚΟ 23SFAK13 RECTUS	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΑΥΤ. ΑΡΣΕΝΙΚΟ 23SFAK13 RECTUS	Τεμ	1,61	2,00
960	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΘΗΛΥΚΟΣ ΚΑΙW13 RECTUS	RE2221	Τεμ	8,87	11,00
961	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΘΗΛΥΚΟΣ 22DPF ΚΑWASAKI ΑΥΤΟΜΑΤ	48512	Τεμ	4,03	5,00
962	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 1/4" ΘΗΛΥΚΟΣ 22SF ΚΑWASAKI	48516	Τεμ	9,68	12,00
963	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ8 ουρά 22SH	48510	Τεμ	8,06	10,00
964	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ8 ουρά 24ΚΑΤF08 RECTUS	RE2238	Τεμ	8,06	10,00
965	ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ 0,075mmX12mmX10μ MORGAN	04730	Τεμ	1,21	1,50
966	ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ 1/2" 10μ	TE.0001	Τεμ	,81	1,00
967	ΤΖΑΜΙ ΜΑΣΚΑΣ ΜΑΥΡΟ 11DIN ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ	ΤΖΑΜΙ ΜΑΣΚΑΣ ΜΑΥΡΟ 11DIN	Τεμ	1,21	1,50
968	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 500Kgr 2 ΓΑΝΤΖΟΥΣ	80525 MULTI	Τεμ	72,58	90,00
969	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΑΞΟΝΑ Φ25/15 Νο60	84043721-415	Τεμ	2,02	2,50
970	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ20/25 PG	717, 84043928-430	Τεμ	2,42	3,00
971	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ20/30	MA.029	Τεμ	2,82	3,50
972	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ25/15 PG	MA.031, 84043931-661	Τεμ	2,02	2,50
973	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ30/15 Νο80	SS20	Τεμ	4,03	5,00
974	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ30/20 PG	107, 84043936-430	Τεμ	2,42	3,00
975	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ30/25 PG	MA.037, 108, 84043937-430	Τεμ	4,03	5,00
976	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ40/15 Νο60	SS27	Τεμ	4,44	5,50
977	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ40/20 PG	MA.043, 84043943-661	Τεμ	3,23	4,00
978	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ40/20 Νο80	SS30	Τεμ	4,44	5,50
979	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ40/25 PG	112A, 84043944-430	Τεμ	3,23	4,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
980	ΤΡΟΧΑΚΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Φ60/20 Νο240 INOX	01205	Τεμ	5,65	7,00
981	ΤΡΟΧΟΒΟΥΡΤΣΑ ΔΙΔΥΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗ Φ175	ΤΡΟΧΟΒΟΥΡΤΣΑ ΔΙΔΥΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΗ Φ175	Τεμ	11,29	14,00
982	ΤΡΟΧΟΣ BOSCH ΣΕΤ 0601882M03 2200W +0601375080 670W	ΤΡΟΧΟΣ BOSCH ΣΕΤ 0601882M03 2200W +0601375080 670W	Τεμ	177,42	220,00
983	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 2100W Φ180	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 2100W Φ180	Τεμ	129,03	160,00
984	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 850W Φ125	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 850W Φ125	Τεμ	32,26	40,00
985	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΕΠΑΝΑΦ/ΝΟΣ Φ125/11000RPM ΒΑΛ	GWS18V-7 Li-Ion, 06019H9002 (ΧΩΡΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ)	Τεμ	189,52	235,00
986	ΤΡΟΧΟΣ ΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ1300W Φ125 GWS13-125CIE BOSCH	060179F002	Τεμ	161,29	200,00
987	ΤΡΥΠΑΝΙ	ΤΡΥΠΑΝΙ	Τεμ	1,45	1,80
988	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΩΝΙΚΟ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ 4-30mm 3τεμ BGS	1624	Τεμ	30,65	38,00
989	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΩΝΙΚΟ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ 6-30mm BGS	1945-1	Τεμ	32,26	40,00
990	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 10 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	61301000100 ALPEN	Τεμ	6,85	8,50
991	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 10X240 SDS OLUS IRON	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 10X240 SDS OLUS IRON	Τεμ	11,29	14,00
992	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 12 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	61301200100	Τεμ	16,13	20,00
993	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 12,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ INOX IZAR	27755	Τεμ	11,29	14,00
994	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 13,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ INOX IZAR	27774	Τεμ	14,52	18,00
995	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 14X13 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BENMAN	74559	Τεμ	19,35	24,00
996	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 16X13 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BENMAN	74561	Τεμ	25,81	32,00
997	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 2,0X49 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, RUKO	214020, 61300200100	Τεμ	1,61	2,00
998	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 2,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 2,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585875	Τεμ	1,61	2,00
999	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 3,0X61 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, RUKO	214030, 2608585876, 61300300100	Τεμ	1,61	2,00
1000	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 3,0X150mm HSS WERKO	1869.03, 84111531-906	Τεμ	4,03	5,00
1001	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 3,0X190mm HSS WERKO	1869.03.0, 84111532-906	Τεμ	6,45	8,00
1002	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 3,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 3,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585879	Τεμ	1,61	2,00
1003	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 4 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 61300400100	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 4 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585880,	Τεμ	1,61	2,00
1004	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 4,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 4,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585883	Τεμ	1,61	2,00
1005	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585885	Τεμ	2,02	2,50
1006	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 5,0X86mm HSS-RN PRO ALPEN	0095400500100	Τεμ	2,02	2,50
1007	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 5,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 5,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585888	Τεμ	2,42	3,00
1008	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 6 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 6 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH, 2608585889	Τεμ	1,85	2,30
1009	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 6,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 6,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	Τεμ	2,02	2,50
1010	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 7 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 7 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	Τεμ	2,02	2,50
1011	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 7,0X155mm HSS UITA	0052800700100, 84111570-853	Τεμ	6,45	8,00
1012	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 7,0X290mm HSS WERKO	1869.07.0, 84111572-906	Τεμ	10,48	13,00
1013	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 8 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	65500800100, GRIP ALPEN	Τεμ	5,65	7,00
1014	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 9 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 9 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	Τεμ	2,82	3,50
1015	ΤΡΥΠΑΝΙ Φ 9,5 ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ BOSCH	0081500800100, 84130812-035	Τεμ	3,23	4,00
1016	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ, ΜΥΤΕΣ BOSCH	2607018931	Τεμ	12,10	15,00
1017	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕΤ Φ 1-10 ΚΟΒΑΛ. 19τ BGS	9297	Τεμ	48,39	60,00
1018	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕΤ Φ 1-13 ΜΕΤΑΛ. 19τ BGS TITANΙΟΥ	2040	Τεμ	28,23	35,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
1019	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕΤ Φ 1-13 ΜΕΤΑΛ. 25τΒΟ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΣΕΤ Φ1-13 ΜΕΤΑΛ. 25τΒΟ	Τεμ	28,23	35,00
1020	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ19 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	36.0361704	Τεμ	,16	,20
1021	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ25 (8/1") ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΨΩΜΑΚ	106714225	Τεμ	,02	,03
1022	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ25 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΡΑΤΤΑ	A-N513	Τεμ	,04	,05
1023	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ32 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΡΑΤΤΑ	A-N524	Τεμ	,03	,04
1024	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 8Χ3/4" ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 8Χ3/4" ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμ	,02	,03
1025	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ Φ6,35Χ1" ΕΞΑΓΩΝΗ	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ Φ6,35Χ1" ΕΞΑΓΩΝΗ	Τεμ	,04	,05
1026	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ Φ6,35Χ1,1/2" ΕΞΑΓΩΝΗ	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ Φ6,35Χ1,1/2" ΕΞΑΓΩΝΗ	Τεμ	,05	,06
1027	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ Φ6,35Χ32" ΕΞΑΓΩΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10-01-03-406	Τεμ	,08	,10
1028	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ Φ6,3Χ38" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΡΑΤΤΑ	10-01-03-406	Τεμ	,16	,20
1029	ΤΣΕΡΚΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΕΞΩΛΚΕΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΒΕΤΑ	1491R, 1029 BGS	Τεμ	9,68	12,00
1030	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 17,08	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 17,08	Τεμ	3,23	4,00
1031	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	8,87	11,00
1032	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ ΦΥΣΗΤΗΡΑ RB24E HITACHI	99966122-352	Τεμ	1,61	2,00
1033	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΙΣΙΟ 300MM	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΙΣΙΟ 300MM	Τεμ	30,65	38,00
1034	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ Νο 175 ΒΕΤΑ ΙΣΙΑ ΡΑΜΦΗ	1036/175	Τεμ	20,16	25,00
1035	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ Νο 180 ΒΕΤΑ	1032/180	Τεμ	20,16	25,00
1036	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ Νο 225 ΒΕΤΑ	1032/225	Τεμ	22,58	28,00
1037	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ Νο 225 ΒΕΤΑ ΙΣΙΑ ΡΑΜΦΗ	1036/225	Τεμ	24,19	30,00
1038	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ 500A	46088	Τεμ	10,48	13,00
1039	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ PRAGMA 3	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ PRAGMA 3	Τεμ	8,06	10,00
1040	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ SUPRA 450A	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ SUPRA 450A	Τεμ	16,13	20,00
1041	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ ΣΩΜΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΗ Νο511	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ ΣΩΜΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΗ Νο511	Τεμ	9,68	12,00
1042	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 200A, 200mm ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑ	200KP	Τεμ	4,84	6,00
1043	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 60A, 120mm ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙ	101KP	Τεμ	2,02	2,50
1044	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4814251 120AH	Σέτ	2,42	3,00
1045	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 120A, 175mm	00059	Τεμ	13,71	17,00
1046	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙ MINI 51mm ΝΙΚΕΛ ΔΑΝΙΟΥ	SKU579518	Τεμ	,65	,80
1047	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΠΟΛΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ ΣΕ ΒΥΣΜΑ 12V ΘΗΛ. NOCO	GC017	Τεμ	28,23	35,00
1048	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 1,5", 45° PRC	13899, 79020005-149	Τεμ	9,68	12,00
1049	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΣΕΤ MINI 57mm ΚΟΚΚΙΝΟ-ΜΑΥΡΟ ΔΑΝΙΟΥ ΣΕΤ	SKU648782-11879063 ΣΕΤ	Τεμ	6,45	8,00
1050	ΤΣΟΚ 1/2" Χ 13mm ΘΗΛΥΚΟ RL BOSCH	ΤΣΟΚ 1/2" Χ 13mm ΘΗΛΥΚΟ RL BOSCH	Τεμ	19,35	24,00
1051	ΤΣΟΚ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ ΑΠΛΟ	40530	Τεμ	4,03	5,00
1052	ΤΣΟΚ ΑΕΡΟΜΕΤΡΟΥ ΔΙΠΛΟ ΜΑΚΡΥ	40531	Τεμ	12,10	15,00
1053	ΤΣΟΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ	034/7877, ΒΗ-102, 40452	Τεμ	4,03	5,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
1054	ΤΣΟΚ ΚΩΝΟΥ Β16 Χ 16mm ΑΥΤΟΜΑΤΟ BULLE	542866029	Τεμ	52,42	65,00
1055	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΡΒΟΥΝΙΛΑΣ & DPF 25 Kgr ORBIL	80.10/25, 19163085.648	Τεμ	145,16	180,00
1056	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ - ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ 1/2"	84803004-798	Τεμ	41,94	52,00
1057	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ - ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ 1/2" ΜΕ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΑΕΡΟΣ	84803004-312, FR200	Τεμ	112,90	140,00
1058	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ 3/4" SMC	EAF5000	Τεμ	68,55	85,00
1059	ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΑ-ΕΛΑΙΩΤΗΡΑΣ 1/4"	84803101-056	Τεμ	24,19	30,00
1060	ΥΔΡΕΜΒΟΛΟ ΛΑΔΙΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	ΥΔΡΕΜΒΟΛΟ ΛΑΔΙΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA	Τεμ	4,44	5,50
1061	ΦΑΚΟΣ 8 LED 2C Φ50Χ220mm VALEX	ΦΑΚΟΣ 8 LED 2C Φ50Χ220mm VALEX	Τεμ	20,16	25,00
1062	ΦΑΚΟΣ LED ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ 1700/500Lm ESEN148 BGS	70051	Τεμ	24,19	30,00
1063	ΦΑΚΟΣ LED ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ 300/50Lm ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	85321, 41905321-097	Τεμ	80,65	100,00
1064	ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 3 ΕΠΙΛ. FOCUS,FLASH 3AAA 150lm	85327 BGS, 6783, 41905655-097	Τεμ	10,48	13,00
1065	ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ R3+2LED 4 ΕΠΙΛ. 3AAA FLASHLIGHT	T16	Τεμ	7,26	9,00
1066	ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ LED 3,7V POWER STYLE 5000 LUMEN	076951 ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ	Τεμ	40,32	50,00
1067	ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ LED 3.7V 400/800Lm ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ	03.5612 SCANGRIP	Τεμ	80,65	100,00
1068	ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ LED 4,5V LEDMAX	550.1215 LEDMAX	Τεμ	52,42	65,00
1069	ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ LED COB 5Watt 250Lm ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ	6783, 41905655-097	Τεμ	21,77	27,00
1070	ΦΙΑΛΗ MAPP GAS (1 ΧΡΗΣΗΣ), 399,7gr	305512, 3.5512, 5500071001, SEH024600SE, 006684	Τεμ	8,06	10,00
1071	ΦΙΛΤΡΟΛΙΠΑΝΤΗΡΑΣ	ΦΙΛΤΡΟΛΙΠΑΝΤΗΡΑΣ	Τεμ	56,45	70,00
1072	ΦΛΑΝΖΟΚΟΛΛΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ 50ML ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 150°C	243442 BERNER, ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Τεμ	14,52	18,00
1073	ΦΛΑΝΤΖΟΚΟΛΛΑ 50ML ΠΡΑΣΙΝΗ 150°C ΑΝΑΕΡΟΒΙΑ	243442, 243443 BERNER	Τεμ	14,52	18,00
1074	ΦΛΑΝΤΖΟΚΟΛΛΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΚΙ 59ml ΓΟΜΑΛΑΚΑ	765-1229, 20539	Τεμ	9,68	12,00
1075	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ 5mm πάχοςΧ1200mm,ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ	E-05X1200, 330000312005 1,2 ΜΕΤΡΑΧ5mm ΡΟΛΟ	Μέτρα	153,23	190,00
1076	ΦΛΑΝΤΖΟΛΑΣΤΙΧΟ 8mm πάχος, ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΑΣ	A-Λ427,ΑΛ427, 8SR11280, 0614, 1,2ΜΕΤΡΑΧ3,2ΜΕΤΡΑΧ8mm ΡΟΛΟ	Κιλά	8,87	11,00
1077	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡ-GAS. 360 ΜΟΙΡΕΣ ΜΕ ΑΝΑΠΤΗΡΑ SIEVERT	261033, 63862	Τεμ	60,48	75,00
1078	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ Β.Τ. 360 ΜΟΙΡΕΣ	84622001-684, 305050X, 3.5050X	Τεμ	36,29	45,00
1079	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ GAL1880CV+2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Li 18V/5,5Ah BOSCH	1600A0214C, 84101317-051	Τεμ	306,45	380,00
1080	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 12-2V/400Amp ΕΠΑΝΦ/ΝΟΣ 18,6Ah	F-560, FERVE, 51089040-270	Τεμ	548,39	680,00
1081	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 12/24V 75A ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ BOOSTER	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 12/24V BOOSTER 4500	Τεμ	290,32	360,00
1082	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 6/12V 2A ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟ	10.022.11, CC-BC2M	Τεμ	32,26	40,00
1083	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ HF 12V/24V, 2-20A +TESTER,GEL	F-2520 FERVE (5-230 Ah)	Τεμ	193,55	240,00
1084	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ START BOOSTER 12V/1600A 15Ah	PPS16 LAM	Τεμ	233,87	290,00
1085	ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ START BOOSTER P12/24V	1220000310 (BANNER), 3200/1600Ah	Τεμ	564,52	700,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: 316 Εξοπλισμός Συνεργείου - Γρ. Κίνησης

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
1086	ΦΡΕΖΑΚΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ 100 ΤΑΙΩΑ	0123F (7776)	Τεμ	12,10	15,00
1087	ΦΡΕΖΑΚΙ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ Φ10Χ20Χ6Χ65mm καρβίδιο	777706110100	Τεμ	23,39	29,00
1088	ΦΡΕΖΑΚΙ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ/ ΣΦΑΙΡΙΚΟ Φ8Χ20Χ6Χ65mm καρβίδιο	113021-075	Τεμ	23,39	29,00
1089	ΦΡΕΖΑΚΙ ΚΩΝΙΚΟ Φ10Χ20Χ6Χ66mm καρβίδιο	783606110100	Τεμ	17,74	22,00
1090	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΑΚΡΥΣ 42204 ΙΤΑΛΙΑΣ	ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΑΚΡΥΣ 42204 ΙΤΑΛΙΑΣ	Τεμ	8,06	10,00
1091	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟ ΡΟΛΟΥ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΑΛΜΑΡΛΑΣΤ (ΖΕΥΓΟΣ)	03.0023	Τεμ	44,35	55,00
1092	ΧΑΡΤΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ60	146/60, 7707/SCT	Μέτρα	10,48	13,00
1093	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΛΙΜΑΣ Νο3 ΠΛΑΣΤΙΚΗ	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΛΙΜΑΣ Νο3 ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Τεμ	,32	,40
1094	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΠΙΣΤΟΛΙ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΣΠΡΕΙ EcoService	00002	Τεμ	1,05	1,30
1095	ΧΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΣΠΙΡΑΛ ΛΑΙΜΟ ΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	02674, Φ160 PRESSOL	Τεμ	7,26	9,00
1096	ΨΑΛΙΔΙ ΙΤΑΛΙΑΣ 8" / 250mm	020823, 71721060-097	Τεμ	20,16	25,00
1097	ΨΑΛΙΔΙ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΙΣΙΟ ΧΕΙΡΟΣ	71711010-219	Τεμ	20,97	26,00
1098	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΥ 450.8mm ΚΟΚΚΙΝΟ	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΥ 450.8mm ΚΟΚΚΙΝΟ	Τεμ	32,26	40,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 347 Εξοπλισμός πλυντηρίου αυτοκινήτων**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
1	BY-BASS ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	BY-BASS ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	80,65	100,00
2	O-RING ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	O-RING ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Σέτ	8,06	10,00
3	ΑΕΡΟΜΕΤΡΟ (ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ) B.T.25/FLEX-60 11/A 2 βαλβίδ	42210 AH062701	Τεμ	60,48	75,00
4	ΑΚΙΔΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	802205	Τεμ	34,68	43,00
5	ΑΚΙΔΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	2.638-974.0, 26389740	Τεμ	24,19	30,00
6	ΑΚΡΑ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ	ΑΚΡΑ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ	Τεμ	10,48	13,00
7	ΑΚΡΑ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ INOX	140040110060	Τεμ	24,19	30,00
8	ΑΚΡΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HD-HDS KARCHER	6.392-256.0	Τεμ	32,26	40,00
9	ΑΚΡΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ Υ.Π ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HD-HDS	6.388-719.0	Τεμ	48,39	60,00
10	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	5.115-565.0, 51155650	Τεμ	48,39	60,00
11	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΑ M24X180 ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8,8/931	1907, 71720745-483	Τεμ	9,68	12,00
12	ΑΦΡΟΠΟΙΗΤΗΣ 50lit ΑΕΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ EQUIPOIL	90250, 50522050-233	Τεμ	362,90	450,00
13	ΑΦΡΟΠΟΙΗΤΗΣ 50lit ΑΕΡΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ MULTI, S/N:	80560, S/N:20200703035	Τεμ	217,74	270,00
14	ΒΑΛΒΙΔΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HD-HDS KARCHER	2.883-158	Σέτ	16,13	20,00
15	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	011285, 77020007-248	Τεμ	12,90	16,00
16	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	72,58	90,00
17	ΒΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ ΒΑΜΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟ	ΒΑΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ ΒΑΜΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΟ	Τεμ	29,03	36,00
18	ΒΙΔΑ ΣΤΕΡΩΣΗΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HDS850-4M KARCHER	5.305-204.0	Τεμ	5,65	7,00
19	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΡΟΛΟ 2 X 5000 γρ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΡΟΛΟ 2 X 5000 γρ	Τεμ	32,26	40,00
20	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΡΟΛΟ ΧΑΡΤΙ ΜΕΓΑΛΟ 1,8Kg	67110/02	Τεμ	8,06	10,00
21	ΒΟΥΡΤΣΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 6 ΤΕΜ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΒΟΥΡΤΣΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 6 ΤΕΜ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Τεμ	16,13	20,00
22	ΒΟΥΡΤΣΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ 6 ΤΕΜ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΒΟΥΡΤΣΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ 6 ΤΕΜ / ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Τεμ	28,23	35,00
23	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	6.362-386.0, 63623860	Τεμ	7,26	9,00
24	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	6.362-381.0, 63623810	Τεμ	7,26	9,00
25	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	6.363-037.0, 6360370	Τεμ	7,26	9,00
26	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	6.362-524.0, 63625240	Τεμ	1,45	1,80
27	ΔΕΡΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 36X55 εκ.	03004	Τεμ	13,71	17,00
28	ΔΕΡΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 49X74 εκ.	ΔΕΡΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 49X74 εκ.	Τεμ	13,71	17,00
29	ΔΟΧΕΙΟ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ 24 LT ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	05.002.024	Τεμ	46,77	58,00
30	ΕΔΡΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	5.581-239.0, 55812390	Τεμ	46,77	58,00
31	ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	5.120-380.0, 51203800	Τεμ	88,71	110,00
32	ΕΜΒΟΛΟ ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ KARCHER HDS750-4M	4.553-281.0, 45532810, 45532460	Τεμ	193,55	240,00
33	ΕΜΒΟΛΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	4.553-198.0, 45531980	Τεμ	32,26	40,00
34	ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΠΛΥΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ 23 ΚΙΛΩΝ ORBEX-A	90.07/23, 19132022.648, ORBIL, 9007 1500-20	Τεμ	72,58	90,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 347 Εξοπλισμός πλυντηρίου αυτοκινήτων**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
35	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HDS850 KARCHER	6.472-411.0	Τεμ	68,55	85,00
36	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	48,39	60,00
37	ΚΑΔΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ 22 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΡΟΔΕΣ	ΚΑΔΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ 22 ΛΙΤΡΩΝ ΜΕ ΡΟΔΕΣ	Τεμ	16,13	20,00
38	ΚΑΛΥΜΑ ΜΠΕΚ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ KARCHER	5.401-129.0, 54011290	Τεμ	5,65	7,00
39	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT14/1	6.903-894.0, 69038940	Τεμ	15,32	19,00
40	ΚΑΝΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ KARCHER ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ	4.760-584.0, 47605840	Τεμ	44,35	55,00
41	ΚΑΠΑΚΙ ΜΙΚΡΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HDS850-4M KARCHER	5.030-834.0	Τεμ	48,39	60,00
42	ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΗΡΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HDS850-4M KARCHER	4.066-384.0	Τεμ	693,55	860,00
43	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	56,45	70,00
44	ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ 4HP TOROS ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΡΟΧΑΛΙΑ	20123 (N4 A80), 84820004-806, ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΑ	Τεμ	483,87	600,00
45	ΚΙΤ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT 14/1	2.639-690.0, 2639690	Τεμ	26,61	33,00
46	ΚΙΤ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	2.883-913.0, 28839130	Τεμ	282,26	350,00
47	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΑΕΡΟΣ 270 ΛΤ/541/4,0 ΗΡ/3Φ/ 10 BAR	602004 TOROS, N4-270C-4T	Τεμ	1.370,97	1.700,00
48	ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΓΡΑΣΣΟ 1LT PL110 PLUS	60110/01	Τεμ	8,06	10,00
49	ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΓΡΑΣΣΟ 5LT PL110 PLUS	60110/05	Τεμ	25,81	32,00
50	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΓΧΩΡΙΑ	04-10-09-106, 14915351.248	Τεμ	5,65	7,00
51	ΛΕΠΙΔΑ-ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΖΑΜΙΩΝ	213214-4/R09	Τεμ	5,65	7,00
52	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" R1t, 25 ΜΕΤΡΑ ΜΕ 2 ΡΑΚΟΡ	035/ΣΠ-010006/25	Τεμ	225,81	280,00
53	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/16" 25M 822X1,5 K-N ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ	035/ΠΠΚ61310	Τεμ	177,42	220,00
54	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/16" R2 ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/16" R2 ΠΛΥΣΤΙΚΗΣ	Τεμ	9,27	11,50
55	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	32,26	40,00
56	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Β.Τ M22 KARCHER	5.403-175.0	Τεμ	20,16	25,00
57	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HDS850 KARCHER	6.472-128.0	Τεμ	13,71	17,00
58	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ) ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΕΙΟ	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ) ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΡΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΕΙΟ	Τεμ	1.370,97	1.700,00
59	ΜΟΤΕΡ ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT14/1	6.905-273.0, 69052730	Τεμ	120,97	150,00
60	ΜΠΕΚ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΜΠΕΚ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	13,71	17,00
61	ΜΠΕΚ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	6.415-660.0, 64156600	Τεμ	32,26	40,00
62	ΜΠΕΚ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 050 25 ΜΟΙΡΕΣ KARCHER	5.765-137.0, 57651370	Τεμ	10,48	13,00
63	ΜΠΙΛΙΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	7.401-915.0, 74019150	Τεμ	,32	,40
64	ΟΔΗΓΟΙ ΚΟΚΑΛΙΝΟΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΕΤ	ΟΔΗΓΟΙ ΚΟΚΑΛΙΝΟΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΕΤ	Τεμ	10,48	13,00
65	ΠΑΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 40X40 εκ 500gr/m2.	MF-75, FINOPADS	Τεμ	6,45	8,00
66	ΠΑΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 40X60 εκ 330gr/m2.	03875	Τεμ	6,45	8,00
67	ΠΑΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 46X62 εκ.	ΤΗΤΗW0102, 77071015-837, 006844, 84620101-149	Τεμ	6,45	8,00
68	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) Μ1" ΑΣΦ. 8.8 (985)	ΠΑΞΙΜΑΔΙ (ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ) Μ1" ΑΣΦ. 8.8 (985)	Τεμ	2,02	2,50
69	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ PART ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ PART ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	20,16	25,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ**Κατηγορία Ειδών: 347 Εξοπλισμός πλυντηρίου αυτοκινήτων**

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
70	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ KRAFT 800W/230V, 20LT,	43531KRAFTINOX,800W/230V,3200LT/h,lv	Τεμ	193,55	240,00
71	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ PENTAX 1HP CAM-100	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΝΕΡΟΥ PENTAX 1HP CAM-100, K.88.215.100	Τεμ	306,45	380,00
72	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ	Τεμ	40,32	50,00
73	ΠΙΣΤΟΛΙ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	4.775-532.3, 47755323	Τεμ	64,52	80,00
74	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ KARCHER	HDS850-4M BASIC, 1.027-502.0	Τεμ	3.225,81	4.000,00
75	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ KARCHER 30-210 Bar	HDS10/21-4M, 1.071-939.0 (8,0KW/400V 500-1000l/h	Τεμ	6.854,84	8.500,00
76	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ LAVOR 180 Bar	605010, (2.800W/220V 500l/h, VERTIGO 028	Τεμ	403,23	500,00
77	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΠΙΕΣΤΙΚΟΥ 105 BAR	05.050.105	Τεμ	12,10	15,00
78	ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 2-3,5 BAR, 16A	43546, 85357505-149 (2-3,5 BAR/16A WD PRC)	Τεμ	16,13	20,00
79	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ-ΣΩΛΗΝΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	44217390 KARCHER	Τεμ	22,58	28,00
80	ΡΟΔΑ Φ120χφ13 ΑΦΡΟΠΟΙΗΤΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ	80560-19 MULTI	Τεμ	15,32	19,00
81	ΡΟΔΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΡΟΔΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	25,81	32,00
82	ΡΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΡΟΔΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	10,48	13,00
83	ΣΑΚΟΥΛΑ ΣΚΟΥΠΑΣ NT351 ECO 10τεμ KARCHER	6.903-405-0, 84411014-455	Τεμ	68,55	85,00
84	ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ HDS850-4M KARCHER	4.680-123.0 (No σειράς: 712522)	Τεμ	669,35	830,00
85	ΣΕΤ ΒΑΛΒΙΔΕΣ-ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ, ORINGS, HDS10/21 KARCHER	2.885-034.0, 28850340	Τεμ	362,90	450,00
86	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 9+9 ΦΑΡΔΥ ΣΚΑΛΟΠ. Β.Τ, 2.10ΜΕΤΡΑ	SPRO2025, ΤΥΠΟΥ (Λ)	Τεμ	298,39	370,00
87	ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ S10Y ΜΕ ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΗ	605705	Τεμ	40,32	50,00
88	ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ 2ΧΜ22 HD-HDS	4.775-466.0, 47754660	Τεμ	129,03	160,00
89	ΣΠΙΡΑΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ Φ130	ΣΠΙΡΑΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ Φ130	Τεμ	8,06	10,00
90	ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΟΚΕΤΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ 9.55 FAREN	9.55 PULISCI MOQUETE, 74702230-097, 275	Τεμ	5,65	7,00
91	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ PART ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ADM14, 64540, 84460095-505	Τεμ	5,65	7,00
92	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 2ΧΜ22Χ1,5 KARCHER	44030020	Τεμ	12,10	15,00
93	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ -ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ KARCHER	4.421-739.3, 94421739-455 ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ HD-HDS	Τεμ	96,77	120,00
94	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ 130-150MM	130-150MM, E117359, 02.700.450, 77290045-364	Τεμ	2,82	3,50
95	ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT14/1	4.440-626.0 DN35, 44406260	Τεμ	32,26	40,00
96	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ 400bar	63880830, 6.388-083.0 KARCHER	Τεμ	169,35	210,00
97	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 20 ΜΕΤΡΩΝ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ 400bar	63914820 KARCHER	Τεμ	161,29	200,00
98	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ 20bar, 10Χ16, 3/8'	02.006.010	Μέτρα	2,42	3,00
99	ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ KARCHER	W091/16989, 4.114-027.0, 41140270	Τεμ	225,81	280,00
100	ΤΟΥΡΜΠΟ ΜΠΕΚ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ [ΜΠΕΚ 05], 47671190	47632530, 47671180, 4.767-118.0, 4.767-119.0, 85200996-840, M11-106	Τεμ	112,90	140,00
101	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΚΑΦΕ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	150981103010	Τεμ	7,26	9,00
102	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΑΥΡΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΑΥΡΗ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	10,48	13,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: 347 Εξοπλισμός πλυντηρίου αυτοκινήτων

Α/Α	Είδος	Κωδικός	Μ.Μ.	Ενδεικτικές Τιμές	
				προ ΦΠΑ	με ΦΠΑ
103	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	4.363-692.0, 43636920	Τεμ	14,52	18,00
104	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	Τεμ	72,58	90,00
105	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	28809900, 2.880-990.0 KARCHER	Σέτ	5,65	7,00
106	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΣΦΟΥΓΚΑΡΑΚΙ) ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT14/1	6.414-910.0, 64149100	Τεμ	8,06	10,00
107	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT14/1	6.904-156.0, 69041560	Τεμ	18,55	23,00
108	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΣΚΟΥΠΑΣ KARCHER NT351 ECO KARCHER	6.904-156.1, 96904156-455	Τεμ	44,35	55,00
109	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ ΠΛΕΝΟΜΕΝΟ	01.111722, CINTROPUR NW32 1,1/4" 20"	Τεμ	125,00	155,00
110	ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ NW32 [ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΙ 5 ΤΕΜ]	HI.98360 25 μικρά	Τεμ	17,74	22,00
111	ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ KARCHER	4.730-059.0, 47300590	Τεμ	14,52	18,00
112	ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ KARCHER	6.472-113.0, 64721130	Τεμ	28,23	35,00
113	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ KARCHER HD-HDS	4.730-127.0	Τεμ	26,61	33,00
114	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ	Τεμ	10,48	13,00
115	ΧΙΤΩΝΙΟ ΠΛΥΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ KARCHER	5.110-865.0, 51108650	Τεμ	36,29	45,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ρέθυμνο 14/5/2026
Ο Συντάκτης

Μανώλης Χιώτης
Κλάδου ΤΕ Μηχανικών
Βαθμού Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ρέθυμνο 14/5/2026
Η Πρ/νη Τμήματος Διαχείρισης
και Συντήρησης Οχημάτων

Χρυσοβαλάντη Τυράκη
Κλάδου ΠΕ Διοικητικού
Βαθμού Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ρέθυμνο 14/5/2026
Η Αν/τρια Πρ/νη Δ/σης
Περιβάλλοντος και Αγροτικής
Ανάπτυξης

Νικολέτα Γκολφινόπουλου
Κλάδου ΠΕ Γεωπόνων, MSc
Βαθμού Α'

Sheet1

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
1	ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΕΡΙΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΥΓΡΑΕΡΙΟ)	09133000-0
2	ΛΕΙΑΝΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	14810000-2
3	ΔΕΡΜΑ ΚΑΙ ΥΦΑΣΜΑΤΑ, ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	19000000-6
4	ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	19500000-1
5	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	19520000-7
6	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΜΟΡΦΕΣ	24590000-6
7	ΠΟΙΚΙΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	24960000-1
8	ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	31158100-9
9	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ	31340000-1
10	ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	31682200-2
11	ΠΙΣΤΟΝΙΑ	34312400-1
12	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	34312600-3
13	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	34913000-0
14	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	35111520-6
15	ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	38300000-8
16	ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	38341300-0
17	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	39230000-3
18	ΣΚΟΙΝΙΑ, ΠΛΕΞΟΥΔΕΣ, ΣΠΑΓΓΟΙ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΑ	39541000-6
19	ΑΝΤΛΙΕΣ	42122000-0
20	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΓΡΩΝ	42122100-1
21	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ	42123400-1
22	ΜΕΡΗ ΑΝΤΛΙΩΝ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ, ΜΗΧΑΝΩΝ Η ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	42124000-4
23	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΓΡΥΛΟΙ	42413300-7
24	ΜΕΡΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	42419000-6
25	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ Η ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42650000-7
26	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42651000-4
27	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	42652000-1
28	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	42662100-5
29	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	42912330-4
30	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	42924730-5
31	ΜΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	42957000-9
32	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	43800000-1
33	ΚΑΛΩΔΙΑ, ΣΥΡΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	44300000-3
34	ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΙΔΗ	44400000-4
35	ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ, ΚΛΕΙΔΙΑ, ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ, ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΕΛΑΤΗΡΙΑ	44500000-5



**ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

Α.Α.Ε. 035.2410108001

«ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ»

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
8.000,00 € ΜΕ Φ.Π.Α.**

Αρ.Πρωτ. 17787

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια ειδών κιγκαλερίας για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Πρασίνου, ενδεικτικού προϋπολογισμού **8.000,00€** συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%, ο οποίος θα καλυφθεί από τον **Α.Α.Ε. 035.2410108001 «Είδη Κιγκαλερίας»** οικονομικού έτους 2026.

Τα προσφερόμενα είδη-υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στην παρούσα μελέτη και να προσκομίζονται τα ανάλογα τεχνικά φυλλάδια. Είδη-υλικά που δεν πληρούν τη τεχνική περιγραφή της Υπηρεσίας δεν γίνονται δεκτά.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν προσφορά σε έντυπο της Υπηρεσίας, συμπληρώνοντας τις προσφερόμενες τιμές.

Ανάδοχος ανακηρύσσεται εκείνος που θα υποβάλει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, θα διενεργηθεί κλήρωση παρουσία των ενδιαφερομένων.

Λόγω αδυναμίας ακριβούς προσδιορισμού των αναγκών της Υπηρεσίας Πρασίνου ή ενδεχόμενων έκτακτων μεταβολών, τα αναφερόμενα είδη είναι ενδεικτικά. Ο Δήμος Ρεθύμνης διατηρεί το δικαίωμα να προμηθεύεται, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, συναφή είδη που δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, στις αναγκαίες ποσότητες, χωρίς υπέρβαση του συνολικού συμβατικού ποσού.

Σε περίπτωση ανάγκης προμήθειας ειδών που δεν περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό και για τα οποία δεν έχει υποβληθεί προσφορά, ο Ανάδοχος δύναται, κατόπιν αιτήματος, να καταθέσει οικονομική προσφορά.

Εφόσον διαπιστωθεί ότι η προσφορά του Αναδόχου για τα ανωτέρω είδη είναι υψηλότερη από αντίστοιχη της αγοράς, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα προμήθειας από άλλον προμηθευτή με χαμηλότερη τιμή.

Η σχετική δαπάνη θα καλύπτεται από τον ίδιο κωδικό εξόδων και θα αφαιρείται από το συμβατικό ποσό του Αναδόχου.

Η μεταφορά και παράδοση των ειδών στην αποθήκη του Τμήματος Πρασίνου (συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης) θα πραγματοποιείται από τον Ανάδοχο τμηματικά, κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία.

Οι κωδικοί CPV είναι:

- 16160000-4 με περιγραφή «Διάφορα είδη εξοπλισμού κηπουρικής»
- 44512000-2 με περιγραφή «Διάφορα εργαλεία χειρός»

Η δαπάνη της ανωτέρω προαναφερόμενης προμήθειας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους στον οποίο έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση και θα βαρύνει τον Α.Α.Ε. 035.2410108001 με τίτλο «Είδη Κιγκαλερίας».

Ρέθυμνο 27/05/2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΑΛΑΜΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΒΑΘΜΟΥ Α

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Αδιαβροχοποιητικό ελαιοαπωθητικό ξύλου με βάση το νερό (με νανοσωματίδια), άχρωμο, άοσμο. Συσκευασία 1 lit	τεμάχιο	25,00
2	Ακρυλικό βερνίκι κρούστας πολυουρεθάνης υψηλής ποιότητας βάσεως νερού. Χρώμα σατινέ. Συσκευασία 2,5 lit	τεμάχιο	40,00
3	Άχρωμο υγρό συντηρητικό ξύλου, κατάλληλο για την προετοιμασία εξωτερικών ξύλινων επιφανειών πριν τη βαφή με βερνίκι. Συσκευασία 2,5 lit	τεμάχιο	40,00
4	Ειδικής σύνθεσης χρώμα ενός συστατικού, για χρήση σε πισίνες ή σιντριβάνια. Συσκευασία 3 lit	τεμάχιο	60,00
5	Αφαιρετικό χρωμάτων υψηλής δραστηριότητας για τοίχους, δάπεδα, ξύλο, μέταλλο κλπ. Συσκευασία 0,75 lit	τεμάχιο	22,00
6	Διαλυτικό γενικής χρήσης. Συσκευασία 4 lit	τεμάχιο	20,00
7	Διαλυτικό νίτρου γενικής χρήσης. Συσκευασία 4 lit	τεμάχιο	25,00
8	Ακρυλικό σπρέι γυαλιστερό. Διάφορα χρώματα. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	8,00
9	Ακρυλικό σπρέι για διαφορές επιφάνειες. Χρώμα σατινέ. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	10,00

10	Σπρέι-σπορτίζον Διάφορα χρώματα. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	10,00
11	Αντιμυχλική σιλικόνη. Συσκευασία 280 ml	τεμάχιο	10,00
12	Σπρέι σιλικόνης. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	13,00
13	Σπρέι υψηλής διεισδυτικότητας αντισκωριακό. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	15,00
14	Καθαριστικό σπρέι ταχείας δράσης. Συσκευασία 500 ml	τεμάχιο	15,00
15	Λιπαντικό σπρέι αλυσίδας. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	10,00
16	Αντίγραφα διαφόρων κλειδιών	τεμάχιο	6,00
17	Λουκέτο ασφαλείας σετ 7 τεμαχίων Νο 60 πασπαρτού ορειχάλκινο ευρωπαϊκής προέλευσης με όμοιο κλειδί	τεμάχιο	120,00
18	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 50 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	22,00
19	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 60 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	25,00
20	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 30 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	18,00
21	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 40 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	20,00
22	Ανταλλακτική λεπίδα για ψαλίδα κλάδου RS 750 με μήκος 70-75 cm	τεμάχιο	25,00
23	Ανταλλακτική πατούρα για ψαλίδα κλάδου RS 750 με μήκος 70-75 cm	τεμάχιο	15,00
24	Ανταλλακτικό σετ βίδες για ψαλίδα κλάδου RS 750 με μήκος 70-75 cm	τεμάχιο	25,00
25	Ανταλλακτική λάμα σιδηροπρίονου διπλής κοπής 300mm	τεμάχιο	5,00
26	Ανταλλακτικό σετ (λεπίδα - αμόνι) για ψαλίδι κλαδέματος μπαταρίας KYROS 114	τεμάχιο	40,00
27	Αντλία ακαθάρτων. -Ισχύς 1300 W -Παροχή 25000 lt/h -Μανομετρικό 11 m -Στόμιο 1 1/2 -Μεγ. Σωματιδίων 40 mm -Καλώδιο 10 m -Βαρος 7,5 kgr	τεμάχιο	120,00
28	Γκαζοτανάλια 1 1/2'' από βαναδιούχο ηλεκτροχάλυβα, σφυρηλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι πολλαπλών σταδίων. -Διαστάσεις 180x42x14 mm -Κεφαλή στιλβωμένη -Λαβή αντιολισθητική, πλαστική επένδυση	τεμάχιο	40,00

26PROC019554219 2026-07-31

ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ

	-Ρύθμιση με κουμπί, 18 Θέσεις ρύθμισης		
29	Γκαζοτανάλια 2'' από βαναδιούχο ηλεκτροχάλυβα, σφυρηλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι πολλαπλών σταδίων. -Διαστάσεις 250x44x14 mm -Κεφαλή στιλβωμένη -Λαβή αντλιοσθητική, πλαστική επένδυση -Ρύθμιση με κουμπί, 25 Θέσεις ρύθμισης	τεμάχιο	45,00
30	Ηλεκτρομονωτική ταινία από βινύλιο 19 mm x 20 m	τεμάχιο	4,00
31	Κονταροψάλιδο. Ψαλίδι κλαδέματος σταθερό με κοντάρι αλουμινίου. - Λεπίδα από επιχρωμιωμένο ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 55 mm -Λαβή περιστρεφόμενη κατά 180 μοίρες -Κοντάρι μήκους 1,20 m για κοπή κλάδων ή κλαδίσκων μέγιστης διαμέτρου 20 mm	τεμάχιο	65,00
32	Κονταροψάλιδο. Ψαλίδι κλαδέματος τηλεσκοπικό - πτυσσόμενο με κοντάρι αλουμινίου. - Λεπίδα από επιχρωμιωμένο ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 55 mm -Λαβή περιστρεφόμενη κατά 180 μοίρες -Κοντάρι μήκους 1,30 - 2,00 m για κοπή κλάδων ή κλαδίσκων μέγιστης διαμέτρου 20 mm	τεμάχιο	80,00
33	Ψαλίδα κλαδέματος. -Εργονομικές λαβές με πλαστική επίστρωση -Αντικολλητικές λεπίδες κοπής -Βραχίονες από ανοδιωμένο αλουμίνιο -Βίδες με επίπεδες κεφαλές για κλάδεμα κοντά στον κορμό, χωρίς τον κίνδυνο τραυματισμών του δέντρου -Λεπίδες που μπορούν να αντικατασταθούν -Ακριβής ρύθμιση στη μετάδοση δύναμης της λεπίδας -Μήκος 750 mm -Διάμετρος κοπής έως 46 mm	τεμάχιο	100,00
34	Κορδόνι δεσίματος (πράσινο) δένδρων 6 mm από PVC με μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή. Συσκευασία 1 κιλό	τεμάχιο	8,00
35	Κορδόνι δεσίματος (πράσινο) δένδρων 4 mm από PVC με μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή. Συσκευασία 1 κιλό	τεμάχιο	6,50

26PROC019554219 2026-07-31

ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ

	Κύλινδρος από μεταλλικό από ενισχυμένο ατσάλι βαρέου τύπου με ρυθμιζόμενη μπάρα καθαρισμού και πλάτους 54 cm. Βάρος μαζί με νερό 90 kgr	τεμάχιο	150,00
36	Μεγασάκκος (big-bag) με διάσταση 90x90x60	τεμάχιο	10,00
37	Μουσαμάς (λινάτσα) κάλυψης με μπουντούζια ανά 50cm, 180gr/m ² και μέγεθος 3x4 m	τεμάχιο	35,00
38	Μουσαμάς (λινάτσα) κάλυψης με μπουντούζια ανά 50 cm, 180 gr/m ² και μέγεθος 4x6 m	τεμάχιο	70,00
39	Μπαταρίες 9 V	τεμάχιο	5,00
40	Μπετόβεργα ύψους 1,75 m και με διάμετρο φ12	κιλά	5,00
41	Νήμα μεσινέζας σε blister με πάχος 2,7 mm. Συσκευασία 70 m	τεμάχιο	22,00
42	Νήμα μεσινέζας τετράγωνο στριφτό με τρεις στρώσεις για χλοοκοπτικά με ρινίσματα αλουμινίου πάχους 4,7 mm. Συσκευασία 18 m	τεμάχιο	15,00
43	Πιστόλι βαφής επαναφορτιζόμενο. -Τάση μπαταρίας 48 V -Ισχύς 210 W -Ροή βαφής 1000-1200 ml/min -Δοχείο χωρητικότητας 800-1000 ml -Λειτουργία ασύρματη με ρυθμιζόμενη ροή. Συμπεριλαμβάνονται: πιστόλι βαφής, 2 Μπαταρίες 48 V, 1 φορτιστής και 1 δοχείο 800-1000 ml	τεμάχιο	100,00
44	Πλαστική ματσόλα διάστασης 32mm με εναλλασσόμενες κεφαλές από διαφανή - κίτρινη οξική κυτταρίνη, ανθεκτική στις κρούσεις. Με λαβή από φλαμουριά	τεμάχιο	25,00
45	Ποτιστήρι πλαστικό 12 lit	τεμάχιο	8,00
46	Σκεπάρνι τρυπητό με ξύλινη λαβή από σφυρήλατο χάλυβα με ακονισμένη επιφάνεια κοπής. Βάρος 460 gr περίπου	τεμάχιο	35,00
47	Στυλιάρι από ξύλο οξιάς μήκους 120 cm, κατάλληλο για φτυάρι και τσάπα	τεμάχιο	10,00
48	Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο 6 mm	κιλό	8,00
49	Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο 8 mm	κιλό	10,00
50	Τσιμπίδα υδραυλικών 45° με σιαγόνες παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών. Με ειδική εγκοπή για παξιμάδια με γωνίες μέχρι σωλήνα διαμέτρου 1/2"	τεμάχιο	40,00
51			

26PROC019554219 2026-07-31 ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ			
52	Τσιμπίδες υψηλίων 456 τεμαχίων με παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών. Με ειδική εγκοπή για παξιμάδια με γωνίες μέχρι σωλήνα διαμέτρου 3/4"	τεμάχιο	40,00
53	Φτυαράκι φυτεύματος (έως 8 cm πλάτος)	τεμάχιο	10,00
54	Φτυαράκι φυτεύματος στενό (έως 6 cm πλάτος)	τεμάχιο	10,00
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.720,50
		Φ.Π.Α. 24%	412,92
		ΣΥΝΟΛΟ	2.133,42
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΑΠΑΝΗ	8.000,00

Ρέθυμνο 27/05/2026
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΑΛΑΜΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΒΑΘΜΟΥ Α

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ
ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc
ΒΑΘΜΟΥ Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ – ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η
(Ορθή επανάληψη 02/06/26)
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ»**

Προϋπολογισμού: 1.973, 21 ευρώ

**ΑΛΕ: 02.015.2410108004 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ»**

CPV: 44500000-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. Τεχνική Έκθεση**
- 2. Περιγραφή**

ΜΑΪΟΣ 2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι:

Η προμήθεια ειδών κιγκαλερίας και ειδικότερα ειδών κιγκαλερίας όπως κλειδαριές, λουκέτα, μεντεσέδες πορτών, βρύσες, κατσαβίδια και διάφορα άλλα εργαλεία θα εξασφαλίσει όχι μόνο τον ευπρεπισμό των χώρων αλλά κυρίως θα συμβάλει στην ασφαλή λειτουργία των αθλητικών εγκαταστάσεων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια:

Ειδών κιγκαλερίας ενδεικτικού προϋπολογισμού **1.973, 21 €** συμπεριλαμβανόμενου **Φ.Π.Α. 24%**, ο οποίος θα καλυφθεί από τον **ΑΛΕ 02.015.2410108004**, οικονομικού έτους 2026.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ευρώ)
1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ	8	15	120,00
2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΟΡΤΩΝ	15	8	120,00
3	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΟΡΤΩΝ	10	1,5	15,00
4	ΛΟΥΚΕΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ	15	8	120,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ ΕΣΩΤ.ΧΩΡΟΥ 15Κ.	4	45	180, 00
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΕΣ.ΧΩΡΟΥ 15Κ.	5	40	200,00
7	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 5 ΚΙΛΩΝ	2	33	66,00
8	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	13	4	52,00
9	ΒΡΥΣΕΣ ΑΠΛΕΣ ΕΞΩΤΕΡ. ΧΩΡΟΥ	10	7	70,00
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	1	5	5,00
11	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Φ12Χ7Χ22,23	2	3	6,00
12	ΛΑΔΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΕ ΣΠΡΕΪ	2	5	10,00
13	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 4Χ60 500 τεμ.	1 κουτί	10,5	10,5
14	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 5Χ30 1000 τεμ.	1 κουτί	16,5	16,5

15	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5X80 250 τεμαχίων	1 κουτί	11	11,00
16	ΡΑΣΠΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	1	12	12,00
17	ΡΟΔΕΛΑ Μ 10ΧΦ40 ΒΤ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (συσκευασία των 100 τμχ)	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	13,5
18	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-22 mm (12 τμχ)	1	ΚΟΥΤΙ	20,00
19	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 40 mm	1	1,5	1,5
20	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 50 mm	1	2,5	2,5
21	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ	20	3,5	70,00
22	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 24 WOLT	1	290	290,00
23	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο 10 (1,5 mm)	1 ΚΙΛΟ	3,00	3,00
24	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ	1	2,5	2,5
25	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΧΟΝΤΡΟ	1	0,75	0,75
26	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΨΙΛΟ	1	0,75	0,75
27	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο4	2	1,9	3,8
28	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο5	2	2,5	5,00
29	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο6	2	3	6,00
30	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο8	2	5	10,00
31	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 10	2	7	14,00
32	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 48mm	4	1,5	6,00
33	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2X38 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	100	0,05	5,00
34	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 3,5X25 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΗ	100	0,05	5,00
35	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΚΙΤΡΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2	45	90,00
36	ΒΡΥΣΕΣ ΑΠΛΕΣ (ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ)	4	7	28,00
			ΣΥΝΟΛΟ	1.591,3
			Φ.Π.Α.(24%)	381,91
			ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ	1.973,21

Είδη που δεν πληρούν τις τεχνικές περιγραφές δε γίνονται δεκτά.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον **ΑΛΕ 02.015.2410108004**, οικονομικού έτους 2026 του προϋπολογισμού του Δήμου Ρεθύμνου.

Όλες οι ποσότητες θα παραδοθούν στο ΔΑΚ ΓΑΛΛΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ, μετά από συνεννόηση με το Τμήμα Αθλητισμού.

Ο ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ

α.α.

**Η ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ ΠΟΛ/ΣΜΟΥ- ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ-ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

**ΜΠΑΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
Π.Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΜΕ ΤΟΝ Α΄ ΒΑΘΜΟ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας

ΑΛΕ: 02.030.2410108001

Προϋπολογισμός : 9.861,72€

Ρέθυμνο, Μάιος 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας 2026

ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
1	Πόμολο εξώπορτας Φιξ νίκελ Σατινέ	ζεύγος	10	56,00	560,00
2	Πόμολο μεσόπορτας Φιξ νίκελ Σατινέ	ζεύγος	5	56,00	280,00
3	Γρυλόχερο παραθύρου νίκελ Σατινέ	τεμ	10	19,00	190,00
4	Πόμολα ντουλαπιών νίκελ Ματ	τεμ	20	1,60	32,00
5	Κλειδαριές Συρταριών Ιταλίας Χ.Κ. Χωνευτές	τεμ	20	3,20	64,00
6	Κλειδαριά Εξώπορτας Νίκελ Οβάλ 45mm	τεμ	10	14,00	140,00
7	Κλειδαριά Μεσόπορτας Νίκελ Οβάλ 90/40	τεμ	10	7,50	75,00
8	Κλειδαριά Ασφαλείας Τρίαινα Νίκελ Χ.Κ. 45mm	τεμ	6	105,00	630,00
9	Κλειδαριά Πυρασφάλειας Χ.Κ. 65mm Ιταλίας	τεμ	10	26,00	260,00
10	Νοβοπανόβιδες 4X16 (Πακέτο των χιλ.τεμ)	πακέτο	5	5,70	28,50
11	Νοβοπανόβιδες 3,5X30 (Πακέτο των χιλ.τεμ)	πακέτο	5	7,60	38,00
12	Νοβοπανόβιδες 3,5X50 (Πακέτο των χιλ.τεμ)	πακέτο	5	11,40	57,00
13	Στοπ Πόρτας Δαπέδου Νίκελ Ματ	τεμ	20	10,45	209,00
14	Χαρτοταινία 50mm Χ50Υ Μπλε UV	τεμ	30	9,10	273,00
15	Σύρτης Β.Τ. Γαλβανιζέ 15cm	τεμ	25	3,80	95,00
16	Σύρτης Β.Τ. Γαλβανιζέ 23cm	τεμ	25	5,30	132,50
17	Ηλεκτρόδια 2,5mm Γενικής Χρήσης Ιταλίας	κιλά	13	6,90	89,70
18	Ξυλόκολλα 5κιλ.	τεμ	5	57,00	285,00
19	Σιδηροπρίονο Σκελετό Β.Τ. με αντιολισθητική λαβή	τεμ	10	19,00	190,00
20	Λάμα Σιδηροπρίονου 300mm Διμεταλλική	τεμ	100	2,90	290,00
21	Λάμα πριονιού μελαμίνης 265mm	τεμ	10	7,60	76,00
22	Λαβή Θύρας Μεταλλική Μαύρη	τεμ	10	7,60	76,00
23	Σπιράλ απόφραξης αποχετεύσεων 7,5m με τύμπανο	τεμ	2	57,00	114,00
24	Ταινία Συσκευασίας Διαφανής Αθόρυβη 48mm Χ60m	τεμ	18	1,40	25,20
25	Κλειδαριές για πορτάκια μελαμίνης 42R-25	τεμ	20	2,40	48,00
26	Συρτάκια για πορτάκια μελαμίνης 40mm INOX	τεμ	20	4,50	90,00
27	Λαβές επίπλων 64mm Χρώμιο	τεμ	20	3,10	62,00
28	Πλέγμα Πονταριστό 12Χ25 (Κουνελόπλεγμα)	m2	50	5,00	250,00
29	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα 200×3,6 100 τεμ.	πακέτο	10	2,40	24,00
30	Δεματικά Καλωδίων Μαύρα 430×4,8 100 τεμ.	πακέτο	10	7,60	76,00
31	Δεματικά Καλωδίων Λευκά 200×3,6 100 τεμ.	πακέτο	10	2,40	24,00
32	Δεματικά Καλωδίων Λευκά 430×4,5 100 τεμ.	πακέτο	10	7,60	76,00
33	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Λευκό Γυαλιστερό	τεμ	20	3,80	76,00

34	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Λευκό Ματ	τεμ	20	3,80	76,00
35	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Μαύρο Γυαλιστερό	τεμ	20	3,80	76,00
36	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Μαύρο Ματ	τεμ	20	3,80	76,00
37	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Κόκκινο Φωτιάς	τεμ	20	3,80	76,00
38	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Μπλέ	τεμ	20	3,80	76,00
39	Σπρέι Χρώμα Φθορίζον Κόκκινο	τεμ	18	6,00	108,00
40	Σπρέι Αποσκωριακό-Λιπαντικό 8 Λειτουργιών	τεμ	30	4,30	129,00
41	Μυστρί Σοβατζήδων τ.Κρήτης 200mm	τεμ	5	12,50	62,50
42	Σχοινί Πλεκτό Βυθιζόμενο 6 mm	κιλά	30	5,20	156,00
43	Σχοινί Πλεκτό Βυθιζόμενο 10 mm	κιλά	10	5,20	52,00
44	Τσουγκράνα Ατσάλινη με 14 δόντια	τεμ	5	8,60	43,00
45	Φτυάρι οικοδομικό κυρτό σφυρήλατο	τεμ	5	4,80	24,00
46	Κασμάς Σφυρήλατος 2 κιλ.	τεμ	5	24,00	120,00
47	Σπόγγος Λείανσης σετ 3κοκ. Νο 46, 80, 120	τεμ	15	1,50	22,50
48	Συρματόσχοινο Γαλβανιζέ 4mm με επένδυση	μέτρα	200	0,50	100,00
49	Κρεμάστρα Σωλήνα Κήπου	τεμ	10	2,50	25,00
50	Σκάλα Αλουμινίου Πτυσσόμενη 3 τεμαχίων με 12 σκαλ.	τεμ	1	420,00	420,00
51	Σκάλα Αλουμινίου Πτυσσόμενη 2 τεμαχίων με 9 σκαλ.	τεμ	2	24,00	48,00
52	Σκαλοκάθισμα Αλουμινίου 5+5	τεμ	2	80,80	161,60
53	Γραμματοκιβώτιο αλουμινίου Ιταλίας 6 θέσ. οριζόντιο Λευκό	τεμ	4	220,00	880,00
54	Ταινία Μονωτική μαύρη 0.13mm X19mm X 20Y	τεμ	30	0,80	24,00
55	Στειλιάρι Φτυαριού Κυρτό 1200mm	τεμ	5	5,70	28,50
56	Στειλιάρι Κασμά 900mm	τεμ	5	4,80	24,00
57	Στειλιάρι Τσουγκράνας 1400mm	τεμ	5	4,30	21,50
58	Στειλιάρι Σκεπαρνιού 400mm	τεμ	5	1,50	7,50
59	Σακούλες για μπάζα	κιλά	50	3,60	180,00
				σύνολο	7.953,00
				ΦΠΑ 24%	1.908,72
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.861,72€
Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά μετά από εντολή της Υπηρεσίας το αργότερο σε δύο μέρες. Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να υπερβαίνουν το συνολικό ποσό της σύμβασης.					

CPV 44316510-6 (Σιδηρουργικά είδη)

Ρέθυμνο, Μάιος 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Πρ/νη Δ/σης ΤΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας 2026

ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προμήθεια ειδών κιγκαλερίας, ποσού **9.861,72€** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 %) με **ΑΛΕ 02.030.2410108001**, για την κάλυψη των αναγκών του Τμήματος Κατασκευών και Συντηρήσεων για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης των δημοτικών κτιρίων, πλατειών, παιδικών χαρών κλπ.

Τα είδη κιγκαλερίας πρέπει να είναι άριστης ποιότητας για να χρησιμοποιηθούν με αποτελεσματικότητα από το προσωπικό του Οικοδομικού συνεργείου του Δήμου.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά και όποτε ζητηθεί από την Υπηρεσία το αργότερο σε δύο ημέρες από την παραγγελία, στην αποθήκη του Τμήματος Κατασκευών και Συντηρήσεων.

Ρέθυμνο, Μάιος 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Πρ/νη Δ/νσης ΤΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια ειδών κιγκαλερίας 2026

ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Είδος 1°

Πόμολο εξώπορτας Φιξ πλάκα νίκελ Σατινέ για κλειδαριά με κύλινδρο Ιταλίας
Μ:115mm, Υ: 66mm
(Ζεύγος)

Είδος 2°

Πόμολο μεσόπορτας Φιξ πλάκα νίκελ Σατινέ Ιταλίας Μ:115mm, Υ: 66mm
(Ζεύγος)

Είδος 3°

Γρυλόχερο παραθύρου νίκελ Σατινέ τύπου "Τ" Ιταλίας
(Τεμάχια)

Είδος 4°

Πόμολα ντουλαπιών Μπίλια Νίκελ Ματ
(Τεμάχια)

Είδος 5°

Κλειδαριές Συρταριών Χωνευτές Χωρίς Κύλινδρο 53.25mm Ιταλίας
(Τεμάχια)

Είδος 6°

Κλειδαριά Εξώπορτας Νίκελ Οβάλ 45mm με Φαρδιά γλώσσα Ιταλίας
(Τεμάχια)

Είδος 7°

Κλειδαριά Μεσόπορτας Νίκελ Οβάλ 90/40 Ιταλίας
(Τεμάχια)

Είδος 8°

Κλειδαριά Ασφαλείας Τρίαινα Νίκελ Χ.Κ. Ιταλίας

Βασική κλειδαριά ξύλινης πόρτας με 3 πύρους κέντρο 45mm. Μπροστινή πλάκα και αντίκρισμα από χάλυβα. Σώμα κλειδαριάς από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα. Αναστρέψιμη γλώσσα, γίνεται εύκολα δεξιά ή αριστερή. Επιπινικελωμένοι πύροι κλειδώματος με αντίσταση στη κοπή. Κλείδωμα 2 στροφών.

(Τεμάχια)

Είδος 9°

Κλειδαριά Πυρασφάλειας Χ.Κ. 65mm για μόνοφυλλη πόρτα Ιταλίας

Με κεντρική γλώσσα ανάμεσα σε 2 μικρά γλωσσάκια

Χρησιμοποιείται σε πόρτες τύπου πυρασφαλείας

Να έχει τις παρακάτω Λειτουργίες:

- Η κεντρική γλώσσα (γλώσσα πόμολου) ανοίγει χρησιμοποιώντας το κλειδί ή το πόμολο
- Τα δυο γλωσσάκια πάνω & κάτω (γλώσσα κλειδώματος) ανοίγουν και κλείνουν μόνο χρησιμοποιώντας το κλειδί
- Γλωσσάκια κλειδώματος και γλώσσα πομόλου με αντιδιαρρηκτικά χαρακτηριστικά
- Αν είναι κλειδωμένη (τα 2 γλωσσάκια είναι κλειστά), θα πρέπει να ξεκλειδώσετε με το κλειδί
- Αν δεν είναι κλειδωμένη, μπορείτε να ανοίξετε χρησιμοποιώντας το κλειδί ή το πόμολο
- Ο κύλινδρος ΔΕΝ περιλαμβάνεται στην συσκευασία. Θα πρέπει να τον παραγγείλετε ξεχωριστά
- Οβάλ πλάκα. Πλάτος προσώπου κλειδαριάς: 24mm. Μήκος προσώπου: 235mm

(Τεμάχια)

Είδος 10° , 11° , 12°

Νοβοπανόβιδες 4X16, 3,5X30, 3,5X50 (Πακέτα 1000 τεμ). Με φρεζάτη κεφαλή σταυρού ΡΖΔ.

(Πακέτο)

Είδος 13°

Στοπ Πόρτας Δαπέδου με βίδα Φ32 X 38mm Νίκελ Ματ Ιταλίας

(Τεμάχια)

Είδος 14°

Χαρτοταινία 50mm X50Y Μπλε UV

Χαρτοταινία μπλε χρώματος με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Μέγιστη διάρκεια παραμονής σε επιφάνεια με ήλιο έως 15 ημέρες χωρίς να αφήσει υπολείμματα κόλλας κατά την αφαίρεσή της. Ανθεκτικότητα σε θερμικό σοκ, χρώματα και διαλυτικά.

Για πρόσφυση στα περισσότερα υλικά. Για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Για μασκάρισμα επιφανειών πριν τη βαφή σκαφών, κτιρίων, σπιτιών, οικοδομών κλπ.

(Τεμάχια)

Είδος 15°, 16°

Σύρτης Β.Τ. Γαλβανιζέ Πλακέ με γλώσσα 16X6mm με μπουλόνι ασφαλείας, θέση για λουκέτο και οπές για βίδωμα σε ξυλόπορτες. Σε Μήκη 15cm και 23cm

(Τεμάχια)

Είδος 17°

Ηλεκτρόδια Ρουτηλίου 2,5mm Γενικής Χρήσης για κοινούς χάλυβες και γαλβανιζέ λαμαρίνα

E:6013 / E42 A R 12 σε πακέτα 4,4κιλ.

(Κιλά)

Είδος 18°

Ξυλόκολλα Ταχείας Πήξης D3 σε δοχεία 5κιλ.

Ισχυρή και αδιάβροχη κρυσταλλιζέ κόλλα ξύλου, ταχείας πήξεως, με βάση PVAC. Μεγάλη αντοχή στην υγρασία. Στερεά κατά όγκο 50%. Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές D3 EN 204/205. Για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

(Τεμάχια)

Είδος 19°

Σιδηροπρίονο Σκελετό Β.Τ. με αντιολισθητική λαβή

Πλαίσιο αλουμινίου υψηλής αντοχής με χαμηλό βάρος. Επαγγελματική αντιολισθητική λαβή.

Σύστημα τάνυσης λεπίδας υψηλής αποτελεσματικότητας. Για ευθείες κοπές.

Συμπεριλαμβάνεται διμεταλλική λεπίδα πριονιού HSS

(Τεμάχια)

Είδος 20°

Λάμα Σιδηροπρίονου 300 x 13mm με 24 δόντια/ίντσα

Νέος, επαναστατικός σχεδιασμός λάμας Με τεχνολογία T2™ που προσφέρει μέχρι

και 100% μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της λάμας. Η διμεταλλική κατασκευή επιτρέπει στις λεπίδες να λυγίζουν και να είναι εύκαμπτες δίχως να σπάζουν.

(Τεμάχια)

Είδος 21°

Λάμα πριονιού μελαμίνης 265mm με 15 δόντια/ίντσα επαγωγικά σκληρυμένα. Διπλό ακόνισμα δοντιών. Λεπίδα από χάλυβα υψηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα. (Τεμάχια)

Είδος 22°

Κρεμάστρα ρούχων μεταλλική Νίκελ Ματ 5 θέσεων με διπλούς γάντζους

(Τεμάχια)

Είδος 23°

Λαβή Θύρας 180mm Καμπυλωτή Μεταλλική Μαύρη από σίδερο Φ18 Ιταλίας Χαλύβδινη λαβή για συρόμενες και βιομηχανικές πόρτες, καμπυλωτό μοντέλο. Η στιβαρή κατασκευή επιτρέπει το άνοιγμα και βαριών θυρών ή πυλών. Ο απλός και γραμμικός σχεδιασμός καθιστά αυτή τη λαβή κατάλληλη για διαφορετικές καταστάσεις και ρυθμίσεις.

Κατάλληλη για βίδωμα χάρη στην ορατή πλάκα με 4 οπές σε κάθε πλευρά της λαβής. Αυτή η πλάκα εξασφαλίζει σταθερή εγκατάσταση σε διάφορα υλικά και στηρίγματα.

Υ μαζί με πλάκες 225mm/Υ καθαρό 180mm x Π 78mm, Απόσταση Λαβής από την πόρτα 61mm

(Τεμάχια)

Είδος 24°

Σπιράλ απόφραξης αποχετεύσεων 7,5m με τύμπανο αποθήκευσης, Ευρωπαϊκής κατασκευής.

Χειροκίνητος αποφρακτήρας με σπιράλ για σωληνώσεις Ø25-75mm.

Μεγάλη ευελιξία για γρήγορη προώθηση μέσα στη σωλήνωση, ακόμα και σε καμπύλες και γωνίες στενών σωλήνων.

Αρθρωτή κεφαλή για ευκολότερο πέρασμα στις γωνίες.

Πολύ ανθεκτικό σπιράλ, από θερμικά επεξεργασμένο χάλυβα υψηλής ποιότητας, με χαλύβδινο πυρήνα.

Μανιβέλα που αφαιρείται χωρίς εργαλεία, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

δγωνος αντάπτορας στο κέντρο του τυμπάνου για χρήση με δρόπανο.

Εργονομική λαβή με επικάλυψη Soft Touch®, για τέλειο κράτημα κατά την περιστροφή.

Σύστημα αντι-εκτίναξης: αποτρέπει την έξοδο και τυχαία απώλεια του σπιράλ μέσα στη σωλήνωση.

(Τεμάχια)

Είδος 25^ο

Ταινία Συσκευασίας Διαφανής Αθόρυβη 48mm X 60m

(Τεμάχια)

Είδος 26^ο

Κλειδαριές βιδωτές για πορτάκια μελαμίνης 42R-25 Ιταλίας

(Τεμάχια)

Είδος 27^ο

Συρτάκια τύπου Γκρα για πορτάκια μελαμίνης 40 x 38 mm INOX AISI 304

(Τεμάχια)

Είδος 28^ο

Λαβές επίπλων καμπυλωτές A223D 64mm Χρώμιο

(Τεμάχια)

Είδος 29^ο

Πλέγμα Πονταριστό με Καρέ 12X25 και σύρμα Φ 1,5mm (Κουνελόπλεγμα)

(Τετραγωνικά μέτρα)

Είδος 30^ο, 31^ο

Δεματικά Καλωδίων TIE RAPS Μαύρα για αντοχή στις ακτίνες UV σε διαστάσεις 200×3,6 & 430×4,8 συσκευασία 100 τεμ.

Δεματικά πολυαμιδίου μεγάλης αντοχής για συγκράτηση ή τακτοποίηση διαφόρων υλικών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε περιοχές με λάδια, γράσα, απορρυπαντικά και προϊόντα πετρελαίου χωρίς να επηρεαστούν.

Θερμοκρασία αντοχής μετά την τοποθέτηση -40°C έως +85°C.

Θερμοκρασία εφαρμογής: -10°C έως +60°C. Μέγιστη θερμοκρασία για μικρό χρονικό διάστημα: +110°C. Αντοχή σε φωτιά σύμφωνα με τον κανονισμό UL 94 κλάση V2.

Απορρόφηση υγρασίας 2,7% (σε ατμοσφαιρικό αέρα με 50% υγρασία). Για το δέσιμο, το στερέωμα και τη συγκράτηση αντικειμένων. Ευρύ πεδίο εφαρμογών στον ηλεκτρολογικό τομέα, όπου χρησιμοποιούνται για το δέσιμο των καλωδίων. -40°C +85°C

(Πακέτο)

Είδος 32^ο, 33^ο

Δεματικά Καλωδίων TIE RAPS Λευκά σε διαστάσεις 200×3,6 & 430×4,8 συσκευασία 100 τεμ.

Δεματικά πολυαμιδίου μεγάλης αντοχής για συγκράτηση ή τακτοποίηση διαφόρων υλικών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε περιοχές με λάδια, γράσα, απορρυπαντικά και προϊόντα πετρελαίου χωρίς να επηρεαστούν.

Θερμοκρασία αντοχής μετά την τοποθέτηση -40°C έως +85°C.
 Θερμοκρασία εφαρμογής: -10°C έως +60°C. Μέγιστη θερμοκρασία για μικρό χρονικό διάστημα: +110°C. Αντοχή σε φωτιά σύμφωνα με τον κανονισμό UL 94 κλάση V2.
 Απορρόφηση υγρασίας 2,7% (σε ατμοσφαιρικό αέρα με 50% υγρασία). Για το δέσιμο, το στερέωμα και τη συγκράτηση αντικειμένων. Ευρύ πεδίο εφαρμογών στον ηλεκτρολογικό τομέα, όπου χρησιμοποιούνται για το δέσιμο των καλωδίων. -40°C +85°C
 (Πακέτο)

Είδος 34°,35°,36°,37°,38°,39°

Σπρέι χρώμα 100% ακρυλικό σμάλτο για εσωτερική και εξωτερική χρήση 400ml
 Να προσκολλάται σε πολλές διαφορετικές επιφάνειες: ξύλο, μέταλλο, γυαλί, κεραμικά, γύψο, μασονίτη, βαμμένες επιφάνειες, φυσικό και πλαστικό υλικό (εκτός από το morlen).
 Χρώματα: Λευκό Γυαλιστερό, Λευκό Ματ, Μαύρο Γυαλιστερό, Μαύρο Ματ, Κόκκινο Φωτιάς, Μπλέ
 (Τεμάχια)

Είδος 40°

Σπρέι Χρώμα Φθορίζον Κόκκινο 400ml
 Επαγγελματικό, γρήγορου στεγνώματος 100% ακρυλικό σμάλτο φθορίζον για εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.
 (Τεμάχια)

Είδος 41°

Σπρέι Λιπαντικό-Αποσκωριακό-Υπερσυντηρητής 8 λειτουργιών 400ml
 Βιοδιασπώμενο λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων 8 λειτουργιών: απελευθερωτικό, προστατευτικό, λιπαντικό, υδατοαπωθητικό, διηλεκτρικό, αντιψυκτικό, καθαριστικό, αντιδιαβρωτικό.
 Να μπορεί να εκτελέσει και τις οχτώ λειτουργίες είτε μαζί είτε ξεχωριστά. Είναι απαραίτητο εργαλείο για την επιδιόρθωση αντικειμένων που χρησιμοποιούνται στο γκαράζ, στον κήπο, στο σκάφος, και οπουδήποτε υπάρχει ένας κολλημένος μηχανισμός.
 Δεν περιέχει τριχλωροαιθυλένιο.
 Προϊόν στρατιωτικών προδιαγραφών:
 MIL-C-23411 MIL-C-16173 DEF STAN 68-10/2 NATO C-634.
 (Τεμάχια)

Είδος 42°

Μυστρί Σοβατζήδων τ. Κρήτης 200mm Ευρωπαϊκής Κατασκευής
 Στρογγυλεμένο μυστρί με προστασία του δείκτη του χεριού. Άθραυστη ακμή κρούσης
 Λάμα από βερνικωμένο σκληρυμένο χάλυβα - Λαβή από συνθετικό υλικό Composite
 (Τεμάχια)

Είδος 43° & 44°

Σχοινιά τρίκλινα πολυεστερικά βυθιζόμενα σε διαμέτρους 6mm & 10mm
 Να είναι φτιαγμένα από πολυεστέρα και να διαθέτουν τρεις κλώνους πλεγμένους

μεταξύ τους. Να είναι βυθιζόμενα και ιδιαίτερα ανθεκτικά στον ήλιο.

(Κιλά)

Είδος 45^ο

Τσουγκράνα Ατσάλινη με 14 δόντια. Επαγγελματικής χρήσης πάχους 6mm

(Τεμάχια)

Είδος 46^ο

Φτυάρι οικοδομικό κυρτό σφυρήλατο πάχους 2mm, βάρους περ. 850-900 γραμ.

(Τεμάχια)

Είδος 47^ο

Κασμάς Σφυρήλατος 2 κιλ. εγχώριος με στρογγυλή σπή

(Τεμάχια)

Είδος 48^ο

Σπόγγος Λείανσης σετ 3κοκ. Νο 46, 80, 120

Σφουγγάρια λείανσης γενικής χρήσης σε διαφορετικές ποιότητες κόκκων.

Κατάλληλα για αφαίρεση γρεζιών και λείανση επιφανειών ξύλου, μετάλλου και βερνικιού.

Επίσης για βραχυπρόθεσμη υγρή λείανση.

Εξαιρετικά εύκαμπτο λειαντικό εργαλείο ιδανικό για χειροκίνητη λείανση

Με μαλακό πυρήνα αφρού για ομοιόμορφη κατανομή πίεσης και υψηλή ευελιξία για να είναι κατάλληλο για χρήση σε δυσπρόσιτες περιοχές

Ομοιόμορφη δομή επιφάνειας Επίπεδο λεπτότητας: χονδρό, μέτριο, λεπτό

Αριθμός επικαλυμμένων επιφανειών: 2

Αριθμός σφουγγαριών: 3

Διάσταση Σπόγγου: Μ x Π x Υ: 125 x 100 x 10 mm

(Τεμάχια)

Είδος 49^ο

Συρματόσχοινο γαλβανιζέ 4mm με διάφανη επένδυση και χαλύβδινη ψυχή.

7 κλώνοι με 7 συρματίδια ο κλώνος. Όριο θραύσης περ. 450-470 κιλ.

(Μέτρα)

Είδος 50^ο

Κρεμάστρα Σωλήνα Κήπου Πλαστική σε διάφορα χρώματα με 5 θέσεις για εξαρτήματα ποτίσματος.

(Τεμάχια)

Είδος 51^ο

Σκάλα Αλουμινίου Επαγγελματική 3 τεμαχίων πτυσσόμενη με 12 σκαλοπάτια/τεμ. 3,25-8,30μ.

Προφίλ αλουμινίου παραλληλόγραμμο, με εσωτερικά νεύρα, διάστασης 74x25mm. Διαγραμμισμένα σκαλοπάτια αλουμινίου για ασφαλές πάτημα, πρεσαριστά, διάστασης 47x24mm. Αλουμίνιο μέγιστης αντοχής πάχους 1,2mm

Μηχανισμοί σύνδεσης από λαμαρίνα γαλβανιζέ 4mm

Αντιολισθητικά πέλματα . Ιμάντες ασφαλείας.

Τραβέρσα αλουμινίου με αντιολισθητικά πέλματα .

Μέγιστη αντοχή 150kg.

Πιστοποιημένη κατά το EN 131

(Τεμάχια)

Είδος 52^ο

Σκάλα Αλουμινίου Επαγγελματική 2 τεμαχίων πτυσσόμενη με 9 σκαλοπάτια/τεμ. 2,50-4,30μ.

Προφίλ αλουμινίου παραλληλόγραμμο, με εσωτερικά νεύρα, διάστασης 74x25mm. Διαγραμμισμένα σκαλοπάτια αλουμινίου για ασφαλές πάτημα, πρεσαριστά, διάστασης 47x24mm. Αλουμίνιο μέγιστης αντοχής πάχους 1,2mm

Μηχανισμοί σύνδεσης από λαμαρίνα γαλβανιζέ 4mm

Αντιολισθητικά πέλματα . Ιμάντες ασφαλείας.

Τραβέρσα αλουμινίου με αντιολισθητικά πέλματα.

Μέγιστη αντοχή 150kg.

Πιστοποιημένη κατά το EN 131.

(Τεμάχια)

Είδος 53^ο

Σκαλοκάθισμα Αλουμινίου Οικιακό με σκαλιά και στις 2 πλευρές 5+5 .

Προφίλ αλουμινίου παραλληλόγραμμο διάστασης 46x20mm

Διαγραμμισμένα σκαλοπάτια αλουμινίου για ασφαλές πάτημα, φάρδους 80mm με διπλά πριτσίνια

Αλουμίνιο αντοχής, πάχους 1,2mm. Αντιολισθητικά πέλματα. Αλουμινένια λαμάκια (κουμπάσο)

Μέγιστη αντοχή 150kg

Πιστοποιημένο κατά το EN 131

(Τεμάχια)

Είδος 54^ο

Γραμματοκιβώτιο αλουμινίου Ιταλίας 6 Κάθετων θέσεων οριζόντιας τοποθέτησης.

Χρώμα: Μπρονζέ, Διαστάσεις: 622X160X335mm

(Τεμάχια)

Είδος 55^ο

Ταινία Μονωτική μαύρη 0.13mm X19mm X 20Y

Εξαιρετικά εύκαμπτη με καλή πρόσφυση.

Για μόνωση, δέσιμο και ενίσχυση συρμάτων και καλωδίων.

Συγκολλητική δύναμη: 160 gr/cm

Αντοχή εφελκυσμού: 1,9 Kg/cm

Επιμήκυνση(%): 150

Διηλεκτρική Αντοχή (Volts./mil):1000

Επιβραδυντική φλόγας

(Τεμάχια)

Είδος 56^ο

Στειλιάρι Φτυαριού Κυρτό 1200mm Ευρώπης από ξύλο ευκαλύπτου

(Τεμάχια)

Είδος 57^ο

Στειλιάρι Κασμά Φ46 x 900mm Ευρώπης από ξύλο ευκαλύπτου

(Τεμάχια)

Είδος 58^ο

Στειλιάρι Τσουγκράνας Φ29 x 1400mm Ευρώπης από ξύλο ευκαλύπτου

(Τεμάχια)

Είδος 59^ο

Στειλιάρι Σκεπαρνιού Φ35 x 400mm Ευρώπης

Αλουστράριστο με εγκοπές στο πάνω μέρος για να μη γλιστράει

(Τεμάχια)

Είδος 60^ο

Σακούλες για μπάζα 45X75cm

Παράγεται από χαμηλής ροής πολυαιθυλένιο (LDPE) με κύρια χαρακτηριστικά την πολύ υψηλή αντοχή και το χαμηλό κόστος ανά τεμάχιο. Προσφέρεται σε μπλε χρώμα.

Χρησιμοποιείται για βαριά προϊόντα καθώς και για αιχμηρά αντικείμενα.

(Κιλά)

Ρέθυμνο, Μάιος 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αν. Πρ/νη Δ/σης ΤΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II –ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

Παραπέμπουμε στο ψηφιακά υπογεγραμμένο από την υπηρεσία έγγραφο:

1) *espd-request.pdf* καθώς και στο σχετικό

2) *espd-request.xml* αρχείο που έχουμε αναρτήσει στα συνημμένα του ηλεκτρονικού συστημικού Διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Τμήμα Αποκομιδής, Ανακύκλωσης και Καθαρισμού

Κοινοχρήστων Χώρων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΕΝ ΣΕΤ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ 1,5-10L ΜΑΚΡΥ 9ΤΕΜ.	2	ΤΕΜ		
2	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ 6/53Χ21 Νο60 DIN763	30	ΚΙΛΑ		
3	ΑΣΒΕΣΤΗΣ ΠΟΛΤΟΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΙ 16 ΚΙΛ.)	20	ΣΑΚΙ		
4	ΑΣΒΕΣΤΗΣ ΣΚΟΝΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΙ 20 ΚΙΛ.)	20	ΣΑΚΙ		
5	ΒΕΛΟΝΙ SDS-MAX 400mm	1	ΤΕΜ		
6	ΒΥΣΜΑ Φ 6 ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100 ΤΕΜ	1	ΚΟΥΤΙ		
7	ΒΥΣΜΑ Φ 8 ΠΛΑΣΤΙΚΟ 100 ΤΕΜ.	1	ΚΟΥΤΙ		
8	ΒΥΣΜΑ Φ10 ΠΛΑΣΤΙΚΟ 50 ΤΕΜ.	5	ΤΕΜ		
9	ΓΩΝΙΑ 3Χ3 ΜΙΚΡΗ	20	ΤΕΜ		
10	ΓΩΝΙΑ 6Χ6 ΓΙΑ ΠΕΡΓΚΟΛΑ	20	ΤΕΜ		
11	ΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1000Χ12,5 ΜΑΥΡΑ 50 τεμ.	2	ΠΑΚΕΤΑ		
12	ΔΕΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 780Χ9,0mm ΜΑΥΡΟ 100 τεμ.	2	ΠΑΚΕΤΑ		
13	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	1	ΛΙΤΡΑ		
14	ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ (ΧΩΡΙΣ ΑΞΟΝΑ) 65mm, ΣΦΗΝΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ	1	ΤΕΜ		
15	ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΡΩΝΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ Φ65 ΒΙΔΩΤΗ Μ22	1	ΤΕΜ		
16	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ 10 ΧΙΛ. ΔΡΑΠΑΝΟΥ	10	ΤΕΜ		
17	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ 6 ΧΙΛ. ΔΡΑΠΑΝΟΥ	10	ΤΕΜ		
18	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ 8 ΧΙΛ. ΔΡΑΠΑΝΟΥ	10	ΤΕΜ		
19	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ SDS-PLUS Φ 12Χ160mm ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ	10	ΤΕΜ		
20	ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΟ Φ16Χ160 SDS- PLUS ΤΕΤΡΑΚΟΠΟ	10	ΤΕΜ		

21	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 115X 1,0X 22.23 mm 5τεμ.	1	ΠΑΚΕΤΑ	ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
22	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 125X 1,0X 22.23 mm 5τεμ.	1	ΠΑΚΕΤΑ		
23	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 230 mmX 1,9-2,0 mmX 22.23 mm	30	ΤΕΜ		
24	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Φ125X7X22,23 mm	20	ΤΕΜ		
25	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 mm	4,4	ΚΙΛΑ		
26	ΚΑΛΕΜΙ SDS-MAX 25X400mm	1	ΤΕΜ		
27	ΚΑΛΕΜΙ ΣΦΥΡΙΟΥ 30 ΕΚ. ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ	2	ΤΕΜ		
28	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 25mm ² ΕΥΚΑΜΠΤΟ (CUFLEX)	5	ΜΕΤΡΑ		
29	ΚΑΡΦΙ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟΥ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ 37 mm ΦΟΥΝΤΑ 100 ΤΕΜ.	5	ΚΟΥΤΙΑ		
30	ΚΑΣΜΑΣ 2kg Α΄ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	2	ΤΕΜ		
31	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2" XL ΑΥΤΟΜ. ΚΥΡΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ 380mm	1	ΤΕΜ		
32	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΡΗ -ΡΖ-ΙΣΙΟ ΣΕΤ 10 ΤΕΜ	2	ΤΕΜ		
33	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΛΩΣΣΟΥ 20mm ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ	1	ΤΕΜ		
34	ΚΛΕΙΔΙ ΓΑΛΛΙΚΟ 10"	2	ΤΕΜ		
35	ΚΛΕΙΔΙ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 13mm	2	ΤΕΜ		
36	ΚΛΕΙΔΙΑ	20	ΤΕΜ		
37	ΚΟΦΤΗΣ ΑΤΣΑΛΟΣΥΡΜΑΤΟΣ 210mm	1	ΤΕΜ		
38	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 92cmXΦ105 P.R.C.	20	ΤΕΜ		
39	ΛΑΔΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ 8 ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΣΕ ΣΠΡΕΥ 400 ml	10	ΤΕΜ		
40	ΛΑΜΑ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΟΠΗΣ BiMETAL	10	ΤΕΜ		
41	ΛΟΥΚΕΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ B.T. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 50mm	5	ΤΕΜ		
42	ΛΟΥΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 60 B.T. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	5	ΤΕΜ		
43	ΛΟΥΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 75 B.T. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ	5	ΤΕΜ		
44	ΜΕΓΑΣΑΚΟΣ (BIG BAG) 90X90X60 4σημ. ΒΑΛΒΙΔΑ	10	ΤΕΜ		
45	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 14X80X3 ΦΤΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝ.	2	ΤΕΜ		

46	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 16X100X3 ΦΤΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝ.	4	TEM	ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
47	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 18 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΕΙΡΟΥ	6	TEM		
48	ΜΕΝΤΕΣΕΣ Φ 18X105X4 ΦΤΕΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝ.	6	TEM		
49	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΛΟΣΤΟΣ 450X30X16mm	2	TEM		
50	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ 5mX25mm	1	TEM		
51	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΡΕΥΜΑ	10	TEM		
52	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 3X2,5 30μ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΡΟΥΛΙ	1	TEM		
53	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ 112 mm	4	ΚΟΥΤΙ		
54	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ 72 mm	4	ΚΟΥΤΙ		
55	ΜΠΕΤΟΒΙΔΕΣ 92 mm	4	ΚΟΥΤΙ		
56	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 180mm ΜΟΥΣΤΑΚΙ ΜΟΝΩΣΗ	1	TEM		
57	ΜΠΡΟΣΤΟΚΟΦΤΗΣ 200mm ΜΟΝΩΣΗ ΜΟΥΣΤΑΚΙ	1	TEM		
58	ΜΥΤΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 10mm 1/4 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ INTER	4	TEM		
59	ΜΥΤΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 13mm 1/4 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ INTER	4	TEM		
60	ΜΥΤΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ 17mm 1/4 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ INTER	2	TEM		
61	ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΡΖΔ 1X50	10	TEM		
62	ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΡΖΔ 2X50	10	TEM		
63	ΜΥΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΡΖΔ 3X50	10	TEM		
64	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 4X60 500 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ		
65	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 5X30 1000 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ		
66	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 5X80 250 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ		
67	ΞΥΣΤΡΑ ΤΣΑΜΙΩΝ	13	TEM		
68	ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΑΠ'Ο ΣΙΔΕΡΟ Φ18 ΥΨΟΥΣ 1,50 ΜΕΤΡΩΝ ΕΚΑΣΤΟ	200	TEM		
69	ΠΕΝΣΑ 200 mm ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ	1	TEM		
70	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ ΤΡΟΧΟΥ Μ14 ΑΥΤΟΜΑΤΟ SDS-CLIC	1	TEM		

71	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΓΓΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΝΟΚΤ	26	TEM	ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
72	ΠΛΕΓΜΑ ΜΑΥΡΟ 15X15X1,25 (T92X1,25) ΦΥΛΛΑ 5 ΜΕΤΡΩΝ	30	TEM		
73	ΠΛΕΓΜΑ ΜΑΥΡΟ 15X15X1,50 (T92X1,25) ΦΥΛΛΑ 5 ΜΕΤΡΩΝ	15	TEM		
74	ΠΟΜΟΛΑ ΜΑΥΡΑ ΚΩΔ. 102	1	TEM		
75	ΡΑΣΠΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	2	TEM		
76	ΡΟΔΕΛΑ Μ 10ΧΦ40 ΒΤ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 TEM.	2	TEM		
77	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ	4	ΛΙΤΡΑ		
78	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 6-22mm 8 TEM	1	ΣΕΤ		
79	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-22mm 12TEM	1	TEM		
80	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" 4-14mm 6γωνα 46 TEM	1	TEM		
81	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟΥ ΙΣΙΕΣ, ΣΤΑΥΡΟ, ALLEN, TORX 31 τεμ.	1	ΣΕΤ		
82	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΛΕΥΚΗ 280ml	12	TEM		
83	ΣΚΟΥΠΑ ΓΚΑΖΟΝ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	1	TEM		
84	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 40 mm	4	TEM		
85	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 50 mm	2	TEM		
86	ΣΠΡΕΥ ΧΡΩΜΑ ΚΟΚΚΙΝΟ	20	TEM		
87	ΣΠΡΕΥ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ	20	TEM		
88	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ 10X80 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	100	TEM		
89	ΣΤΡΙΦΩΝΙ Φ 6X80 ΓΕΡΜ.	150	TEM		
90	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ Φ8x80 ΓΑΛΒ.	100	TEM		
91	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΚΑΣΜΑ	5	TEM		
92	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΤΣΑΠΑΣ 120cm ΞΥΛΙΝΟ	5	TEM		
93	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΣ 120 cm	5	TEM		
94	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΤΣΟΥΓΡΑΝΑΣ 140 cm	5	TEM		
95	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΦΤΥΑΡΙΟΥ ΙΣΙΟ 120 cm ΞΥΛΙΝΟ	5	TEM		
96	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ ΦΤΥΑΡΙΟΥ ΚΥΡΤΟ 120 cm ΞΥΛΙΝΟ	2	TEM		

97	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 2,0mm ² ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ			ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
98	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ No 10 (1,5mm)	8	ΚΙΛΑ		
99	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ	4	ΤΕΜ		
100	ΣΥΡΤΗΣ Β. Τ. 12 cm	1	ΤΕΜ		
101	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΧΟΝΔΡΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	5	ΤΕΜ		
102	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΨΙΛΟ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	5	ΤΕΜ		
103	ΣΦΥΡΙ 1,5kg ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	1	ΤΕΜ		
104	ΣΩΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	2	ΤΕΜ		
105	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 48mm Χ60m	10	ΤΕΜ		
106	ΤΡΥΠΑΝΙ ΚΩΝΙΚΟ ΔΙΑΒΑΘΜ. Φ 6-32mm ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ	1	ΤΕΜ		
107	ΤΡΥΠΑΝΙ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ Φ24 Χ 500mm ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-MAX	1	ΤΕΜ		
108	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 4	2	ΤΕΜ		
109	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 5	2	ΤΕΜ		
110	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 6	2	ΤΕΜ		
111	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 7	2	ΤΕΜ		
112	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 8	2	ΤΕΜ		
113	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 9	2	ΤΕΜ		
114	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 10	2	ΤΕΜ		
115	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 11	2	ΤΕΜ		
116	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 12	2	ΤΕΜ		
117	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 13 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ		
118	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 14 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ		
119	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 15 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ		
120	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 16 торνιρισμένα για τσοκ 13mm	2	ΤΕΜ		

121	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 12 τρννρισμένα για τσοκ 13mm		TEM	ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
122	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 18 τρννρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM		
123	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 19 τρννρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM		
124	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ No 20 τρννρισμένα για τσοκ 13mm	2	TEM		
125	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ38 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1000	TEM		
126	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5Χ25 ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΗ	500	TEM		
127	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ 6,3Χ38 300 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ		
128	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2Χ19 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1000 τεμ.	1	ΚΟΥΤΙ		
129	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 3,5Χ25 ΣΤΑΥΡ. ΓΥΨΟΣ. ΦΡΕΖ.1000τ ΓΑΛΒΑΝ	360	TEM		
130	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 200Amp	1	TEM		
131	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 1,1/2" 45°	1	TEM		
132	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ 12 ΔΟΝΤΙΑ	4	TEM		
133	ΦΙΑΛΗ 1 ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	TEM		
134	ΦΤΥΑΡΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΓΚΡΙ ΚΥΡΤΟ No 3	2	TEM		
135	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΔΕΣΜΙΔΑ ΓΙΑ ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ ΚΟΚΚΙΝΑ 100TEM.	1	ΚΟΥΤΙΑ		
136	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΑ 38mmx40m 60/80 C	2	TEM		
137	ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΑΣΦΑΛΤΟΧΡΩΜΑ 750ml	20	TEM		
138	ΧΩΝΙ Φ135 BENZINΗΣ	4	TEM		
139	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΣΙΔΗΡΟΥ 450.8 mm	1	TEM		
140	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΠΡΟΠΙΕΣΗΣ 1,5 ΛΙΤΡΟΥ	2	TEM		
	ΣΥΝΟΛΟ				
	Φ.Π.Α. 24%				
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτροκόλληση σύρματος	ΤΕΜ	1		
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΤΜΗΜΑ 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ ΣΚΑΠΤΙΚΟΥ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟΥ»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Κρουστικό σκαπτικό πιστολέτο	ΤΕΜ	1		
			Φ.Π.Α. 24%	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΟΜΑΔΑ Γ: Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ – ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ - ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ»

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης, έδρα, οδός,
αριθμός, τηλέφωνο, fax, email

α/α	ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ [ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ]	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΙΣ (%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (προ Φ.Π.Α)	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΣΕ €	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΣΕ (€)
1	1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ- ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ			
2	2	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ- ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ			
3		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ - ΓΡ. ΚΙΝΗΣΗΣ			
		ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ			

Τόπος/Ημερ/νία

.....

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΟΜΑΔΑ Δ: Τμήμα Πρασίνου & Αστικού Περιβάλλοντος

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

«ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ»

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Αδιαβροχοποιητικό ελαιοαπωθητικό ξύλου με βάση το νερό (με νανοσωματίδια), άχρωμο, άοσμο. Συσκευασία 1 lit	τεμάχιο	
2	Ακρυλικό βερνίκι κρούστας πολυουρεθάνης υψηλής ποιότητας βάσεως νερού. Χρώμα σατινέ. Συσκευασία 2,5 lit	τεμάχιο	
3	Άχρωμο υγρό συντηρητικό ξύλου, κατάλληλο για την προετοιμασία εξωτερικών ξύλινων επιφανειών πριν τη βαφή με βερνίκι. Συσκευασία 2,5 lit	τεμάχιο	
4	Ειδικής σύνθεσης χρώμα ενός συστατικού, για χρήση σε πισίνες ή σιντριβάνια. Συσκευασία 3 lit	τεμάχιο	
5	Αφαιρετικό χρωμάτων υψηλής δραστηριότητας για τοίχους, δάπεδα, ξύλο, μέταλλο κλπ. Συσκευασία 0,75 lit	τεμάχιο	
6	Διαλυτικό γενικής χρήσης. Συσκευασία 4 lit	τεμάχιο	
7	Διαλυτικό νίτρου γενικής χρήσης. Συσκευασία 4 lit	τεμάχιο	
8	Ακρυλικό σπρέι γυαλιστερό. Διάφορα χρώματα. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	
9	Ακρυλικό σπρέι για διαφορές επιφάνειες. Χρώμα σατινέ. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	
10	Σπρέι φθορίζον. Διάφορα χρώματα. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	

11	Αντιμυκηλική σιλικόνη. Συσκευασία 280 ml	τεμάχιο	
12	Σπρέι σιλικόνης. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	
13	Σπρέι υψηλής διεισδυτικότητας αντισκωριακό. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	
14	Καθαριστικό σπρέι ταχείας δράσης. Συσκευασία 500 ml	τεμάχιο	
15	Λιπαντικό σπρέι αλυσίδας. Συσκευασία 400 ml	τεμάχιο	
16	Αντίγραφα διαφόρων κλειδιών	τεμάχιο	
17	Λουκέτο ασφαλείας σετ 7 τεμαχίων Νο 60 πασπαρτού ορειχάλκινο ευρωπαϊκής προέλευσης με όμοιο κλειδί	τεμάχιο	
18	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 50 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	
19	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 60 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	
20	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 30 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	
21	Λουκέτο ανοξείδωτο Νο 40 με κοντό λαιμό ασφαλείας με διπλό σύστημα κλειδώματος	τεμάχιο	
22	Ανταλλακτική λεπίδα για ψαλίδα κλάδου RS 750 με μήκος 70-75 cm	τεμάχιο	
23	Ανταλλακτική πατούρα για ψαλίδα κλάδου RS 750 με μήκος 70-75 cm	τεμάχιο	
24	Ανταλλακτικό σετ βίδες για ψαλίδα κλάδου RS 750 με μήκος 70-75 cm	τεμάχιο	
25	Ανταλλακτική λάμα σιδηροπρίονου διπλής κοπής 300mm	τεμάχιο	
26	Ανταλλακτικό σετ (λεπίδα - αμόνι) για ψαλίδι κλαδέματος μπαταρίας KYROS 114	τεμάχιο	
27	Αντλία ακαθάρτων. -Ισχύς 1300 W -Παροχή 25000 lt/h -Μανομετρικό 11 m -Στόμιο 1 1/2 -Μεγ. Σωματιδίων 40 mm -Καλώδιο 10 m -Βαρος 7,5 kgr	τεμάχιο	
28	Γκαζοτανάλια 1 1/2'' από βαναδιούχο ηλεκτροχάλυβα, σφυρηλατημένος και σκληρυμένος σε λάδι πολλαπλών σταδίων. -Διαστάσεις 180x42x14 mm -Κεφαλή στιλβωμένη -Λαβή αντλιοσθητική, πλαστική επένδυση -Ρύθμιση με κουμπί, 18 θέσεις ρύθμισης	τεμάχιο	

26PROC019554219 2026-07-31

ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ

26PROC019554219 2026-07-31 ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ			
29	Γκαζοτανάλια 2'' από βαναδιούχο ηλεκτροχρωμίζον, σφιδάκι, σκληρυμένος σε λάδι πολλαπλών σταδίων. -Διαστάσεις 250x44x14 mm -Κεφαλή στιλβωμένη -Λαβή αντλιοσθητική, πλαστική επένδυση -Ρύθμιση με κουμπί, 25 Θέσεις ρύθμισης	τεμάχιο	
30	Ηλεκτρομονωτική ταινία από βινύλιο 19 mm x 20 m	τεμάχιο	
31	Κονταροψάλιδο. Ψαλίδι κλαδέματος σταθερό με κοντάρι αλουμινίου. - Λεπίδα από επιχρωμιωμένο ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 55 mm -Λαβή περιστρεφόμενη κατά 180 μοίρες -Κοντάρι μήκους 1,20 m για κοπή κλάδων ή κλαδίσκων μέγιστης διαμέτρου 20 mm	τεμάχιο	
32	Κονταροψάλιδο. Ψαλίδι κλαδέματος τηλεσκοπικό - πτυσσόμενο με κοντάρι αλουμινίου. - Λεπίδα από επιχρωμιωμένο ανοξείδωτο ατσάλι μήκους 55 mm -Λαβή περιστρεφόμενη κατά 180 μοίρες -Κοντάρι μήκους 1,30 - 2,00 m για κοπή κλάδων ή κλαδίσκων μέγιστης διαμέτρου 20 mm	τεμάχιο	
33	Ψαλίδα κλαδέματος. -Εργονομικές λαβές με πλαστική επίστρωση -Αντικολλητικές λεπίδες κοπής -Βραχίονες από ανοδιωμένο αλουμίνιο -Βίδες με επίπεδες κεφαλές για κλάδεμα κοντά στον κορμό, χωρίς τον κίνδυνο τραυματισμών του δέντρου -Λεπίδες που μπορούν να αντικατασταθούν -Ακριβής ρύθμιση στη μετάδοση δύναμης της λεπίδας -Μήκος 750 mm -Διάμετρος κοπής έως 46 mm	τεμάχιο	
34	Κορδόνι δεσίματος (πράσινο) δένδρων 6 mm από PVC με μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή. Συσκευασία 1 κιλό	τεμάχιο	
35	Κορδόνι δεσίματος (πράσινο) δένδρων 4 mm από PVC με μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή. Συσκευασία 1 κιλό	τεμάχιο	
36	Κύλινδρος γκαζόν μεταλλικός από ενισχυμένο ατσάλι βαρέου τύπου με ρυθμιζόμενη μπάρα καθαρισμού και πλάτους 54 cm. Βάρος μαζί με νερό 90 kgr	τεμάχιο	
37	Μεγασάκκος (big-bag) με διάσταση 90x90x60	τεμάχιο	
38	Μουσαμάς (λινάτσα) κάλυψης με μπουντούζια ανά 50cm, 180gr/m ² και μέγεθος 3x4 m	τεμάχιο	
39	Μουσαμάς (λινάτσα) κάλυψης με μπουντούζια ανά 50 cm, 180 gr/m ² και μέγεθος 4x6 m	τεμάχιο	
40	Μπαταρίες 9 V	τεμάχιο	

41	Μπετόβραχος ύψους 1,75 m και με διάμετρο φ12	τεμάχιο	
42	Νήμα μεσινέζας σε blister με πάχος 2,7 mm. Συσκευασία 70 m	τεμάχιο	
43	Νήμα μεσινέζας τετράγωνο στριφτό με τρεις στρώσεις για χλοοκοπτικά με ρινίσματα αλουμινίου πάχους 4,7 mm. Συσκευασία 18 m	τεμάχιο	
44	Πιστόλι βαφής επαναφορτιζόμενο. -Τάση μπαταρίας 48 V -Ισχύς 210 W -Ροή βαφής 1000-1200 ml/min -Δοχείο χωρητικότητας 800-1000 ml -Λειτουργία ασύρματη με ρυθμιζόμενη ροή. Συμπεριλαμβάνονται: πιστόλι βαφής, 2 Μπαταρίες 48 V, 1 φορτιστής και 1 δοχείο 800-1000 ml	τεμάχιο	
45	Πλαστική ματσόλα διάστασης 32mm με εναλλασσόμενες κεφαλές από διαφανή - κίτρινη οξική κυτταρίνη, ανθεκτική στις κρούσεις. Με λαβή από φλαμουριά	τεμάχιο	
46	Ποτιστήρι πλαστικό 12 lit	τεμάχιο	
47	Σκεπάρνι τρυπητό με ξύλινη λαβή από σφυρήλατο χάλυβα με ακονισμένη επιφάνεια κοπής. Βάρος 460 gr περίπου	τεμάχιο	
48	Στυλιάρι από ξύλο οξιάς μήκους 120 cm, κατάλληλο για φτυάρι και τσάπα	τεμάχιο	
49	Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο 6 mm	κιλό	
50	Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο 8 mm	κιλό	
51	Τσιμπίδα υδραυλικών 45° με σιαγόνες παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών. Με ειδική εγκοπή για παξιμάδια με γωνίες μέχρι σωλήνα διαμέτρου 1/2"	τεμάχιο	
52	Τσιμπίδα υδραυλικών 45° με σιαγόνες παράλληλες για αποτελεσματική συγκράτηση των παξιμαδιών. Με ειδική εγκοπή για παξιμάδια με γωνίες μέχρι σωλήνα διαμέτρου 3/4"	τεμάχιο	
53	Φτυαράκι φυτεύματος (έως 8 cm πλάτος)	τεμάχιο	
54	Φτυαράκι φυτεύματος στενό (έως 6 cm πλάτος)	τεμάχιο	
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
		Φ.Π.Α. 24%	
		ΣΥΝΟΛΟ	
		ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΑΠΑΝΗ	

Ρέθυμνο / /2026

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ευρώ)
1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ	8		
2	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΟΡΤΩΝ	15		
3	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΟΡΤΩΝ	10		
4	ΛΟΥΚΕΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ	15		
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ ΕΣΩΤ.ΧΩΡΟΥ 15Κ.	4		
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΕΣ.ΧΩΡΟΥ 15Κ.	5		
7	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ 5 ΚΙΛΩΝ	2		
8	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	13		
9	ΒΡΥΣΕΣ ΑΠΛΕΣ ΕΞΩΤΕΡ. ΧΩΡΟΥ	10		
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	1		
11	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ Φ12Χ7Χ22,23	2		
12	ΛΑΔΙ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΕ ΣΠΡΕΪ	2		
13	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 4Χ60 500 τεμ.	1 κουτί		
14	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΑ 5Χ30 1000 τεμ.	1 κουτί		
15	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 5Χ80 250 τεμαχίων	1 κουτί		
16	ΡΑΣΠΑ ΓΙΑ ΞΥΛΟ	1		
17	ΡΟΔΕΛΑ Μ 10ΧΦ40 ΒΤ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (συσκευασία των 100 τμχ)	1		
18	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 6-22 mm (12 τμχ)	1		
19	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 40 mm	1		
20	ΣΠΑΤΟΥΛΑ 50 mm	1		
21	ΣΠΡΕΙ ΧΡΩΜΑ ΜΑΥΡΟ	20		
22	ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 24 WOLT	1		
23	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο 10 (1,5 mm)	1 ΚΙΛΟ		
24	ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΑ	1		
25	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΧΟΝΤΡΟ	1		
26	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΨΙΛΟ	1		
27	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο4	2		
28	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο5	2		
29	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο6	2		
30	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο8	2		
31	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ Νο 10	2		

32	ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 48mm	4	ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
33	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 4,2X38 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	100		
34	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ 3,5X25 TRUSS ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΕ ΦΡΕΖΑΤΗ ΚΕΦΑΛΗ	100		
35	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΚΙΤΡΙΝΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	2		
36	ΒΡΥΣΕΣ ΑΠΛΕΣ (ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ)	4		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			Φ.Π.Α.(24%)	
			ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ	

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία
1	Πόμολο εξώπορτας Φιξ νίκελ Σατινέ	ζεύγος	10		
2	Πόμολο μεσόπορτας Φιξ νίκελ Σατινέ	ζεύγος	5		
3	Γρυλόχερο παραθύρου νίκελ Σατινέ	τεμ	10		
4	Πόμολα ντουλαπιών νίκελ Ματ	τεμ	20		
5	Κλειδαριές Συρταριών Ιταλίας Χ.Κ. Χωνευτές	τεμ	20		
6	Κλειδαριά Εξώπορτας Νίκελ Οβάλ 45mm	τεμ	10		
7	Κλειδαριά Μεσόπορτας Νίκελ Οβάλ 90/40	τεμ	10		
8	Κλειδαριά Ασφαλείας Τρίαινα Νίκελ Χ.Κ. 45mm	τεμ	6		
9	Κλειδαριά Πυρασφάλειας Χ.Κ. 65mm Ιταλίας	τεμ	10		
10	Νοβοπανόβιδες 4X16 (Πακέτο των χιλ.τεμ)	πακέτο	5		
11	Νοβοπανόβιδες 3,5X30 (Πακέτο των χιλ.τεμ)	πακέτο	5		
12	Νοβοπανόβιδες 3,5X50 (Πακέτο των χιλ.τεμ)	πακέτο	5		
13	Στοπ Πόρτας Δαπέδου Νίκελ Ματ	τεμ	20		
14	Χαρτοταινία 50mm X50Y Μπλε UV	τεμ	30		
15	Σύρτης Β.Τ. Γαλβανιζέ 15cm	τεμ	25		
16	Σύρτης Β.Τ. Γαλβανιζέ 23cm	τεμ	25		
17	Ηλεκτρόδια 2,5mm Γενικής Χρήσης Ιταλίας	κιλά	13		
18	Ξυλόκολλα 5κιλ.	τεμ	5		
19	Σιδηροπρίονο Σκελετό Β.Τ. με αντιολισθητική λαβή	τεμ	10		
20	Λάμα Σιδηροπρίονου 300mm Διμεταλλική	τεμ	100		
21	Λάμα πριονιού μελαμίνης 265mm	τεμ	10		
22	Λαβή Θύρας Μεταλλική Μαύρη	τεμ	10		
23	Σπιράλ απόφραξης αποχετεύσεων 7,5m με τύμπανο	τεμ	2		
24	Ταινία Συσκευασίας Διαφανής Αθόρυβη 48mm X60m	τεμ	18		
25	Κλειδαριές για πορτάκια μελαμίνης 42R-25	τεμ	20		
26	Συρτάκια για πορτάκια μελαμίνης 40mm INOX	τεμ	20		

27	Λαβές επίπλων 64mm Χρώμιο	τεμ	20	ΑΠΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
28	Πλέγμα Πονταριστό 12Χ25 (Κουνελόπλεγμα)	m2	50		
29	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα 200×3,6 100 τεμ.	πακέτο	10		
30	Δερματικά Καλωδίων Μαύρα 430×4,8 100 τεμ.	πακέτο	10		
31	Δερματικά Καλωδίων Λευκά 200×3,6 100 τεμ.	πακέτο	10		
32	Δερματικά Καλωδίων Λευκά 430×4,5 100 τεμ.	πακέτο	10		
33	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Λευκό Γυαλιστερό	τεμ	20		
34	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Λευκό Ματ	τεμ	20		
35	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Μαύρο Γυαλιστερό	τεμ	20		
36	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Μαύρο Ματ	τεμ	20		
37	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Κόκκινο Φωτιάς	τεμ	20		
38	Σπρέι Χρώμα Ακρυλικό Μπλέ	τεμ	20		
39	Σπρέι Χρώμα Φθορίζον Κόκκινο	τεμ	18		
40	Σπρέι Αποσκωριακό-Λιπαντικό 8 Λειτουργιών	τεμ	30		
41	Μυστρί Σοβατζήδων τ.Κρήτης 200mm	τεμ	5		
42	Σχοινί Πλεκτό Βυθιζόμενο 6 mm	κιλά	30		
43	Σχοινί Πλεκτό Βυθιζόμενο 10 mm	κιλά	10		
44	Τσουγκράνα Ατσάλινη με 14 δόντια	τεμ	5		
45	Φτυάρι οικοδομικό κυρτό σφυρήλατο	τεμ	5		
46	Κασμάς Σφυρήλατος 2 κιλ.	τεμ	5		
47	Σπόγγος Λείανσης σετ 3κοκ. Νο 46, 80, 120	τεμ	15		
48	Συρματόσχοινο Γαλβανιζέ 4mm με επένδυση	μέτρα	200		
49	Κρεμάστρα Σωλήνα Κήπου	τεμ	10		
50	Σκάλα Αλουμινίου Πτυσσόμενη 3 τεμαχίων με 12 σκαλ.	τεμ	1		
51	Σκάλα Αλουμινίου Πτυσσόμενη 2 τεμαχίων με 9 σκαλ.	τεμ	2		
52	Σκαλοκάθισμα Αλουμινίου 5+5	τεμ	2		
53	Γραμματοκιβώτιο αλουμινίου Ιταλίας 6 θέσ. οριζόντιο Λευκό	τεμ	4		
54	Ταινία Μονωτική μαύρη 0.13mm X19mm X 20Υ	τεμ	30		
55	Στειλιάρι Φτυαριού Κυρτό 1200mm	τεμ	5		
56	Στειλιάρι Κασμά 900mm	τεμ	5		

57	Στειλιάρι Τσουγκράνας 1400mm	τεμ	5	ΑΔΑ: ΨΘΥΙΩ1Ψ-Θ5Λ	
58	Στειλιάρι Σκεπαρνιού 400mm	τεμ	5		
59	Σακούλες για μπάζα	κιλά	50		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (1)

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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 ευρώ⁴ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁵

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 τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για

την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το/α τμήμα/τα⁷

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) 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

.....ημέρες⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹.

ή

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 εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο

επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της

Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁰.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

²Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴Όπως υποσημείωση 3.

⁵ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

⁶Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ.

⁷Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

⁸Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁹**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ:** Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

¹⁰ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ (2)

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

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.....⁴

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υποχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ αριθ σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

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 ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸)

ή

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

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, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹ Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

² Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

³ Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

⁴ Όπως υποσημείωση 3.

⁵ Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.

⁶ Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών.

⁷ Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

⁸ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

⁹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Αρ. πρωτ:/...-...-2026

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ»
ΟΜΑΔΑ XXXX
ΠΟΣΟ: €

Στο Ρέθυμνο και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα ... / ... / 2026 ημέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Δήμος Ρεθύμνης που εδρεύει στο Ρέθυμνο (οδός Λ. Κουντουριώτη, αριθμός 80) GR433, τηλέφωνο επικοινωνίας: 2831341041, ΑΦΜ: 997820861, Δ.Ο.Υ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ, Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση: 1007.E87301.0001, email: charalampidou@rethymno.gr και ιστοσελίδα Δήμου <http://www.rethymno.gr> νομίμως εκπροσωπούμενος από το Δήμαρχο κ. Γιώργη Χ. Μαρινάκη, χάριν του οποίου καταρτίζεται η παρούσα Σύμβαση (στο εξής «Αναθέτουσα Αρχή») και
2. της εταιρείας με την επωνυμία, με έδρα επί της οδού....., τηλ.:....., mail:....., ΑΦΜ:....., Δ.Ο.Υ.,εφεξής αποκαλούμενος στην παρούσα Σύμβαση «Ανάδοχος», η οποία εκπροσωπείται νόμιμα απόσύμφωνα με το από Καταστατικό της,

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ. . XXXXX/XX-XX-2026 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 26PROC00XXXXX) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
2. Την υπ' αριθμ. XXX/XX-XX-2026 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (Δ.Ε.) με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 25AWRD00XXXXX), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. XXX/XX-XX-2026 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την XX-XX-2025.6
3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 [μνημονεύεται μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης]
4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:
 - η υπ' αριθ. 27049/29-07-2026 διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της
 - το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (Αναδόχου)
 - η προσφορά του Αναδόχου
5. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την:
 - α) υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού η εγκυρότητα της οποίας ελέγχθηκε με το υπ' αριθμ. Έγγραφο XXXXXX/XX-XX-2026 του οικείου πιστωτικού ιδρύματος.

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ**», σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Ρεθύμνης.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ.: XXXXXXXXXXXXX-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ0XXXXXXXXXX, ΑΔΑ: XXXXXXXXXXXXX) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α XXX καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε XXXX (XXX) μήνες από την υπογραφή της.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 4: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. ότι, σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της Διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του 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'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηκούσα εκτέλεση της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4.4. ότι ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει και τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.

4.5. ότι θα συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει ο Δήμος Ρεθύμνης.

4.6. ότι θα εξασφαλίσει την έγκαιρη και αρίστης ποιότητας προμήθεια των υλικών που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

Για τη γρήγορη διεκπεραίωση των ζητημάτων που τυχόν προκύψουν, ο Ανάδοχος ορίζει ως εκπρόσωπο του τον/την **κ.**, προκειμένου να προβαίνει σε σχετική επικοινωνία με τον εκπρόσωπο της Αρμόδιας Υπηρεσίας για την οποία γίνεται αυτή η προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 5: ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε **.... €**, πλέον Φ.Π.Α. 24%

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφεται η συνολική τιμή της σύμβασης και η έκπτωση στην τιμή του αρχικού προϋπολογισμού του τμήματος της Διακήρυξης.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Ποσό τμήματος Προϋπολογισμού άνευ ΦΠΑ	Ποσό τμήματος προσφοράς άνευ ΦΠΑ	Ποσό Έκπτωσης προσφοράς
1				0,00 €
	ΣΥΝΟΛΑ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΠΡ/ΣΜΟΥ:		0,00 €	0,00 €

Η τιμή που θα προκύπτει μετά την αφαίρεση της έκπτωσης βαρύνεται με Φ.Π.Α. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή και η παρακράτηση %, βαρύνει τον προμηθευτή επίσης.

Ο ανωτέρω προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί τον Αγορανομικό Κώδικα και τις Αγορανομικές Διατάξεις.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της Διακήρυξης και συγκεκριμένα:

Το 100% της τμηματικής παράδοσης, ύστερα από την κάθε παραλαβή, προσκομίζοντας τα αντίστοιχα τιμολόγια μετά την οριστική παραλαβή και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, και εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα του προμηθευόμενου είδους.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Οι ανάδοχοι που έχουν συναλλαγή με το δημόσιο από 01/06/2024 και μετά, υποχρεούνται για την πληρωμή τους, να υποβάλλουν ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω παρόχου (B2G), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως 154 του ν.4601/2019 (Α.44), καθώς και των κατ' εξουσιοδότηση εκδοθεισών, κοινών υπουργικών αποφάσεων αριθ. 63446/31-5-2021 (Β.2338) & αριθ. οικ.98979ΕΞ2021/10-8-2021 (Β.3766), όπως ισχύουν.

στοιχεία της ηλεκτρονικής τιμολόγησης θα είναι:

1. κωδικός ΑΑΗΤ (Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου): 1007.E87301.0001
2. CPV : **XXXXXXXXXXXXXX**
3. Αναγνωριστικό Σύμβασης (ΑΔΑΜ) : 26SYMVO.....
4. Αναγνωριστικό Προϋπολογισμού (ΑΔΑ): **XXXXXXXXXXXXXX**
5. Τύπος Προϋπολογισμού: (3) ΛΟΙΠΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ

5.4. 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 των συμβατικών υλικών στον τόπο

¹ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της Διακήρυξης.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού του εκάστοτε τιμολογίου.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην αναθέτουσα αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.² Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

6.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

- Έως δεκαπέντε (15) ημέρες από την παράδοση τους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση

² Πρβλ αριθμ. 2/16563/21-02-2019 διευκρινιστικό έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δημοσιονομικής Πολιτικής (ΓΔΚ) του Υπουργείου Οικονομικών

χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4. εφόσον τα αγαθά στην παρούσα σύμβαση είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

ΑΡΘΡΟ 7: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

7.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

7.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 9 της παρούσας σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 8: ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

8.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής 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 Αναδόχου.

8.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση

του τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία³.

8.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, 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 ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 9: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

9.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 10: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

10.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

10.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

³ Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του

ΑΡΘΡΟ 11: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 12: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 13: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

ΑΡΘΡΟ 14: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση), μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο άρθρο 5.3. της Διακήρυξης.

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 15: Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας

και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Κανένας εκ των συμβαλλομένων δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει ολικά ή μερικά τη Σύμβαση ή τις εξ αυτής πηγάζουσες υποχρεώσεις του προς οποιονδήποτε χωρίς την προηγούμενη ρητή έγγραφη συναίνεση του άλλου. Κατ' εξαίρεση ο «Ανάδοχος» δικαιούται να εκχωρήσει το δικαίωμα είσπραξης χρηματικών ποσών καταβλητέων από το Δήμο Ρεθύμνης με βάση τους όρους της Σύμβασης σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 17: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΗΣ Χ. ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ