



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΗΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ (πολυετ.2023-2024)»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 185.105,90 ΕΥΡΩ
Φ.Π.Α. (24%): 44.425,41 ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 229.531,31 ΕΥΡΩ**

Αριθμός Διακήρυξης: 37665/06-06-2023

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200
Πόλη	ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18756
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL307
Τηλέφωνο	213-2074701 , 213-2074699
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	plemontzoglou@keratsini.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Παρασκευή Λεμοντζόγλου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.keratsini-drapetsona.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος (ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ), αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον υποτομέα ΟΤΑ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) : μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. & της ιστοσελίδας του Δήμου: www.keratsini-drapetsona.gr

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: την προαναφερθείσα διεύθυνση.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «κάτω των ορίων»

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από τακτικούς πόρους του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με την διαδικασία περί πολυετών υποχρεώσεων, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/28-06-2014) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/05-08-2016) και συγκεκριμένα θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών του οικονομικού έτους **2023** και **2024** βαρύνοντας τις πιστώσεις των κατωτέρω Κωδικών Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΟΣ 2023	ΕΤΟΣ 2024	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
35/6262.0016	Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου μας (πολυετ.2023-2024)	40.000,00 €	39.993,14 €	79.993,14 €
35/6661.0002	Προμήθεια υδραυλικών ειδών & υλικών (πολυετ.2023-2024)	74.400,00 €	75.138,17 €	149.538,17 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		114.400,00 €	115.131,31 €	229.531,31€

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υδραυλικών υλικών, ως ακολούθως:

- ΟΜΑΔΑ Α' υλικά για την άρδευση των χώρων πρασίνου του Δήμου και στην εγκατάσταση νέων δικτύων αυτόματου ποτίσματος ποσού **79.993,14 €** με Φ.Π.Α. και
- ΟΜΑΔΑ Β' σε χώρους πρασίνου της περιοχής Δραπετσώνας ποσού **149.538,17 €** με Φ.Π.Α.

Σύμφωνα με την υπ' αριθ: **3/2023** μελέτη που συνέταξε η Δ/ση Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας ως **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.**

Τα υπό προμήθεια είδη ταξινομούνται υπό τα αντίστοιχα CPV σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (Common Procurement Vocabulary) στους ακόλουθους κωδικούς (CPV) : **43323000-3,44164310-3.**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **229.531,31 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **185.105,90 €** ΦΠΑ : **44.425,41 €**).

Η σύμβαση διαιρείται σε δύο (2) Ομάδες και κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό δύναται να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες υπό την προϋπόθεση ότι θα προσφέρει το σύνολο των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών εκάστοτε ομάδας, ως αυτά προσδιορίζονται στην **3/2023** μελέτη που συνέταξε η Δ/ση Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Επίσης ο συμβατικός χρόνος μπορεί να μετατίθεται, πριν τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 παρ.4 του ν.4412/2016.

Σε περίπτωση που το αντικείμενο της σύμβασης ολοκληρωθεί πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος και της πιθανής παράτασης αυτής, η σύμβαση θεωρείται πλήρως εκτελεσθείσα.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη Μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου με αριθμό **3/2023**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, **αποκλειστικά βάσει τιμής .**

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»

του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «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)»

του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075) .

Επίσης λαμβάνονται υπ' όψιν:

- Η υπ' αριθ. **3/2023** ενιαία μελέτη που συντάχθηκε από την Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου για την προμήθεια υδραυλικών υλικών για την άρδευση των χώρων πρασίνου του Δήμου μας που αποσκοπεί στη βελτίωση και στην αισθητική αναβάθμιση του αστικού πρασίνου της πόλης μας καθώς και στη συντήρηση των υδραυλικών δικτύων των κτιριακών εγκαταστάσεων του δήμου μας.
- Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) «**23REQ012751999**»
- Οι με αριθ. πρωτ. **34958/26-05-2023 και 34956/26-05-2023** Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης του αρμόδιου Διατάκτη με τις οποίες εγκρίθηκε η δαπάνη και διατέθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις με την διαδικασία **περί πολυετών υποχρεώσεων**, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/28-06-2014) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/05-08-2016), συνολικού ύψους **229.531,31€** και θα βαρύνουν τον προϋπολογισμό δαπανών του Δήμου για τα οικονομικά έτη **2023 και 2024** και η οποίες καταχωρήθηκαν στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου (**Α.Α.Υ: 594/2023 και Α.Α.Υ:595/2023**) και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, ως έγκριση του Πρωτογενούς Αιτήματος λαμβάνοντας Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) «**23REQ012764087**»
- Η υπ' αριθ:**186/2023 (ΑΔΑ:ΨΒΞ3ΩΕΣ-ΘΣΔ)** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού, κάτω των ορίων, συνολικού ποσού **229.531,31 €**.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	Δευτέρα 12 Ιουνίου 2023 και ώρα 10:00 π.μ.	Δευτέρα 12 Ιουνίου 2023 και ώρα 11:00 π.μ.	Δευτέρα 3 Ιουλίου 2023 και ώρα 11:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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 θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.keratsini-drapetsona.gr στην διαδρομή : Διαφάνεια ► Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Τα έξοδα στον Ελληνικό Τύπο τόσο της αρχικής όσο των τυχόν επαναληπτικών δημοπρασιών, βαρύνουν τον μειοδότη-προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/09 και την εγκύκλιο 11/27754/28.6.2010.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ:.....)

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 8 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 υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών 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.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν 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, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής σε ποσοστό **2% (δύο) τοις εκατό (%)** του προϋπολογισμού της ομάδας που κατέθεσε προσφορά, χωρίς Φ.Π.Α. Δηλ. για την **ΟΜΑΔΑ Α': 1.290,21€** και για την **ΟΜΑΔΑ Β': 2.411,91€**.

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 τριακόσιες τριάντα (330) μέρες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, 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.

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

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

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 απορριφθεί, 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) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για 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 (διασυννοριακή 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 αυτουργία 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 20^{ης} Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού 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 5^{ης} 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. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων 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.

(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 επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει 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.

2.2.3.4. Ο προσφέρων 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

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, 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 παραπτώμα, 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.

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

2.2.3.7. 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.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται .

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Δεν απαιτείται .

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) το Πρότυπο Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Δεν απαιτείται .

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 δια του ΕΕΕΣ, κατά 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 δια της υπεύθυνης δήλωσης, 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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού 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 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 , το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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.

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.

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

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 το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης 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 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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 του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. 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 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 υποβάλλουν 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 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 ισχύουν.

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..

B. 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 παρακάτω.

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 2.2.3.3, 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 2.2.3.3. 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 να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

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 υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να 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. 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 taxisnet, 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.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

Β.3. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **τα πιστοποιητικά που αναφέρονται στην προαναφερθείσα παράγραφο.**

Β.4. 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:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία 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 εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως 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.6. 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.7. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **αποκλειστικά βάση τιμής, στο σύνολο των ειδών κάθε ομάδας** η οποία θα δοθεί (βάση του άρθρου 95 του Ν.4412/2016)

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη μελέτη και την Διακήρυξη, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας και των ειδών της προμήθειας

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

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. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «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)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο 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 στο 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 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 10 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

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

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Τεχνική προσφορά (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf), ψηφιακά υπογεγραμμένο, βάσει των απαιτήσεων των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης της υπηρεσίας, η οποία προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη, πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο «**Τεχνικές προδιαγραφές**» της υπ' αριθ. **3/2023** μελέτης που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Οικονομική προσφορά (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο .pdf) ψηφιακά υπογεγραμμένο, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς που αποτελεί το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' (αρχείο excel).

2.4.2.5. 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 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

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

ε) 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 και 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.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού,

τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) 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 το 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 κράτους μέλους 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 πολίτη 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 Επιτροπή Διαγωνισμού, 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.

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 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», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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 την 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 δύναται 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.

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 αυτό το σκοπό 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.

Η τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά (που θα υποβληθεί ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο p.d.f) ψηφιακά υπογεγραμμένο θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Α’ (μελέτη 3/2023) 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.

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, δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως τιμή.

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή).

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

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

Α. Τιμές

Παράδειγμα : Ο συμμετέχων έχει προσφέρει συγκεκριμένες τιμές μονάδος (προ ΦΠΑ) για κάθε είδος (όπως ακριβώς ζητείται από τη Διακήρυξη). Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος θα συμπληρώσει ως τιμή προσφοράς την τιμή που προκύπτει ως άθροισμα (προ ΦΠΑ) των επιμέρους τιμών προσφοράς για το σύνολο των ποσοτήτων που ζητούνται.

Καθώς στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, δηλαδή οι τιμές μονάδος, στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένο και το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Β’ της μελέτης (αρχείο excel), σε μορφή pdf.

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.

ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΙΜΗΣ:

Σύμφωνα με την παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 όπως προσδιορίστηκε με την εγκύκλιο 95213-05.10.2022 του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων ο μαθηματικός τύπος που προβλέπεται για τον προσδιορισμό της ρήτρας αναπροσαρμογής (δεδομένου ότι η σύμβαση είναι άνω των δώδεκα -12- μηνών) είναι:

$$T = T_{\text{Προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου **ΔΤΚ**: 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.

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.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **τριακοσίων (300)** ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 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,

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,

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.

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 **Παρασκευή 07/07/2023** και ώρα **11:00 π.μ.**, ήτοι (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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. 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' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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.

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.

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω 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 και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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 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.

Ειδικότερα, 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.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, 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.

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 διευκρινήσεις με την έννοια

του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, 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, ως ανωτέρω προβλέπεται. 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:

- i) 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
- 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 επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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 σύμβασης

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», 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, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». 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. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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 κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από 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 τεθείσα 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 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 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

A. 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 ευρωπαϊκής ένωσης ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

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 επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του

στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, 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 της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου Πειραιά. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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 ακύρωσης 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου 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 απaráδεκτη. 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 αρμοδίου 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 άσκησή 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. Για την άσκηση της αιτήσεως 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 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 εμφιλοχώρησε 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 δευτέρου 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)

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, προ ΦΠΑ για την ομάδα που ανακηρύχθηκε ανάδοχος και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Δηλ. για την **ΟΜΑΔΑ Α: 2.580,42€** και για την **ΟΜΑΔΑ Β: 4.823,82€** και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με 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.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά δύο (2) μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν 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.

4.4 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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 παρούσας, 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). 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.

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

δ) 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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε τμηματική οριστική παραλαβή των αγαθών.

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. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,10% 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 επιβάλλεται.

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

γ) Την προβλεπόμενη από τον Νόμο παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

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

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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου 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. 4412/2016. 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.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **στο χρόνο και στις θέσεις που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου.**

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Επίσης ο συμβατικός χρόνος μπορεί να μετατίθεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

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

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί-ουν το-α υλικό-ά που έχουν παραγγελθεί, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, εκτός αν η ΑΑ δεν προτίθεται να εξαντλήσει τις ποσότητες που προβλέπονται στην μελέτη.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

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

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

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

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

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. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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.

6.4 Δείγμα

Μέχρι την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, **για την Α΄ ομάδα, να προσκομίσουν από ένα (1) δείγμα για τους αριθμούς 24, 25, 26, 27, 30, 53, 54, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 70 & 71 και προσπέκτους για τους αριθμούς 28, 29, 45, 46, 47, 48, 49, 50 & 51, αντίστοιχα** προκειμένου να δοθούν στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης και να αξιολογηθούν με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία αυτών.

Τα δείγματα θα παραδοθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου, **Διεύθυνση: Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Κερατσίνι, Τ.Κ. 18756, Ισόγειο- Γραφείο Πρωτοκόλλου** . Τα δείγματα θα επιστραφούν στους διαγωνιζόμενους μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Ο Δήμαρχος

Χρήστος Βρεττάκος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προς: Τμήμα Προμηθειών
και Αποθηκών

Μ Ε Λ Ε Τ Η

A.M. 3/2023

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΗΠΩΝ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ (πολυετ.2023-
2024)

ΕΤΟΥΣ 2023

Κ.Α 35.6262.0016 και 35.6661.0002

CPV: 43323000-3, 44164310-3

A.M : 3- 24/03/2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ(24%): 229.531,31 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη
συντήρηση και επισκευή των δικτύων
ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των
κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων
του Δήμου μας
(πολυετ.2023-2024)
Α.Μ:3
Κ.Α: 35.6262.0016, 35.6661.0002
CPV: 43323000-3, 44164310-3
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ(24%):
229.531,31 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών για την άρδευση των χώρων πρασίνου του Δήμου μας που αποσκοπεί στη βελτίωση και στην αισθητική αναβάθμιση του αστικού πρασίνου της πόλης μας καθώς και στη συντήρηση των υδραυλικών δικτύων των κτιριακών εγκαταστάσεων του δήμου μας.

Με την προμήθεια των υδραυλικών υλικών της Α' ομάδας ο Δήμος μας στοχεύει στην εγκατάσταση νέων δικτύων αυτόματου ποτίσματος σε χώρους πρασίνου της περιοχής Δραπετσώνας για την καλύτερη ανάπτυξη των δένδρων και θάμνων που φύονται στα παρακάτω σημεία :

Πλατεία Δημοκρατίας
Πλατεία Πόντου
Καστράκι
Παρτέρια Ηρακλέους και Σωκράτους

Μέρος των υλικών άρδευσης θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση και αποκατάσταση του ήδη εγκατεστημένου δικτύου άρδευσης λόγω φθορών ή ζημιών εξαιτίας της παλαιότητας και της συνεχούς χρήσης του δικτύου αλλά και από κλοπές αρδευτικού υλικού. Επισημαίνουμε ότι λόγω των κλοπών τα βασικά αρδευτικά υλικά (ηλεκτροβάνες, προγραμματιστές, εκτοξευτήρες) χρήζουν άμεσης αντικατάστασής για την ομαλή λειτουργία του αρδευτικού δικτύου προκειμένου να αποφευχθούν μη αναστρέψιμες ζηράνσεις δένδρων, θάμνων και χλοοτάπητα.

Τέλος, ζημιές προκαλούνται στο πότισμα άρδευσης σε πάρκα, παρτέρια και κήπους από δημότες και συνήθως παιδιά.

Τα υλικά συντήρησης είναι απαραίτητα για την σωστή λειτουργία των αρδευτικών δικτύων του Δήμου μας.

Με την προμήθεια των υδραυλικών υλικών της Β' ομάδας ο Δήμος μας στοχεύει στην συντήρηση των υδραυλικών δικτύων των κτιριακών εγκαταστάσεων του δήμου μας.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **229.531,31 €** (συμπ. Φ.Π.Α. 24%), θα καλυφθεί από τακτικούς πόρους του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας με την διαδικασία περί πολυετών υποχρεώσεων, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. 143/Α/28-06-2014) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α/05-08-2016) και συγκεκριμένα θα βαρύνει τον προϋπολογισμό δαπανών του οικονομικού έτους **2023 και 2024** βαρύνοντας τις πιστώσεις του κατωτέρω Κωδικών Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΟΣ 2023	ΕΤΟΣ 2024	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
35/6262.0016	Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου μας (πολυετ.2023-2024)	40.000,00 €	39.993,14 €	79.993,14 €
35/6661.0002	Προμήθεια υδραυλικών ειδών & υλικών (πολυετ.2023-2024)	74.400,00 €	75.138,17 €	149.538,17 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		114.400,00 €	115.131,31 €	229.531,31€

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Η Αν. Προϊστάμενη της Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Α. Καραδήμος

Θ. Κρητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου μας (πολυετ.2023-2024)
Α.Μ:3
Κ.Α: 35.6262.0016, 35.6661.0002
CPV: 43323000-3, 44164310-3
Προϋπολογισμός με ΦΠΑ(24%):
229.531,31 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Α' ΟΜΑΔΑΣ

	Αλκαλική μπαταρία στρογγυλή 1,5volt AA
	Αλκαλική μπαταρία τετράγωνη 9volt
	Μπαταρία AAA
	Βάνα σφαιρική Θ-Θ 10ATM 3 / 4"
	Βάνα σφαιρική Θ-Θ 10ATM 1"
	Βάνα σφαιρική Α-Θ 10ATM 3 / 4"
	Βάνα σφαιρική Α-Θ 10ATM 1"
	Βανάκι LOCK Φ.16
	Βανάκι LOCK Φ.20
	Γάντζο εδάφους φ.16-φ.20 μήκος 15 εκατοστών Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο.
	Γωνία φισ φ.16 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνία λοκ φ.25 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά λοκ Φ. 16
	Γωνιά λοκ Φ. 32
	Γωνιά φισ φ.16x1/2'' (Αρσενικό) Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά φισ φ.16x3/4'' (Αρσενικό) Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά 1'' Α-Θ Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά 1'' Θ-Θ Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά 3/4'' Α-Θ Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά 3/4 Θ-Θ Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Γωνιά Α- θ 1'x1' φρεατίου

	Διόφθαλμο φ.16 Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Διόφθαλμο φ.20
	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γранаζωτός ακτίνας 8,5 15 m τύπου HUNTER Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές
	Ακροφύσιο για αυτοανυψούμενο εκτοξευτήρα στατικού (τύπου HUNTER) σε διάφορες ακτίνες Ακροφύσια ρυθμιζόμενου τομέα από 0- 360 μοίρες για τη σειρά 10Α. Πρέπει να φέρουν βίδα ρύθμισης της παροχής και της ακτίνας , η οποία να μπορεί να μειώνεται μέχρι και 25% της ονομαστικής. Κάθε σειρά πρέπει να είναι κωδικοποιημένη με διαφορετικό χρώμα για εύκολη αναγνώριση. Τα ακροφύσια πρέπει να είναι συμβατά με τους προσφερόμενους εκτοξευτήρες καθώς με του ήδη εγκατεστημένους στα δίκτυα αυτόματης άρδευσης του Δήμου μας . Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές
	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός (5 cm) τύπου HUNTER Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές
	Εκτοξευτήρας μεσαίος περιστροφικός 1/2'' τύπου HUNTER Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές
	<i>Ηλεκτροβάνα 1'' τύπου Hunter 24Volt</i>
	<i>Ηλεκτροβάνα 9 volt 1'' τύπου HUNTER</i>
	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4 mm Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές
	Λήψη Φ. 6
	Μαστός 1'' x 3/4'' Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Μαστός 1/2'' x 3/4'' Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Μαστός 3 / 4' x 3 / 4'
	Μαστός 1 / 2' x 1 / 2'
	Μαστός 1''
	Μουφομαστός 1 / 2' x 1 / 2'
	Μουφομαστός 3 / 4' x 3 / 4'
	Μουφομαστός 1' x 1'
	Μούφα 3/4'' Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο
	Μούφα 1/2''
	Μούφα 1''
	Μπαταρία ρολογιού CR-2032 3 VOLT
	Πηνίο τύπου Rainbird 9 volt Το πηνίο θα πρέπει να είναι τύπου rain bird ώστε να είναι συμβατό με ηλεκτροβάνα μπαταρίας rain bird 1" 9v για αντικατάσταση σε υπάρχουσες ηλεκτροβάνες.
	<i>Πίλλαρ ανοξείδωτο στεγανό διαστάσεων 50x40x20 με 4 πόδια ύψους 60 εκατοστά με κλειδαριά</i>
	<i>Προγραμματιστής 6 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt</i>
	<i>Προγραμματιστής 9 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt</i>

	<p>Επαγγελματικός προγραμματιστής τύπου Orbit 12 στάσεων</p> <p>Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης 12 στάσεων ρεύματος εξωτερικού χώρου , απολύτως Αδιάβροχος με μεγάλα κουμπιά και οθόνη LCD . Να διαθέτει δύο τουλάχιστον ανεξάρτητα προγράμματα για όλες τις Η/ΒΑΝΕΣ, με 4 τουλάχιστον εκκινήσεις ανά πρόγραμμα, με έξοδο τουλάχιστον 0,5 AMP ανά στάση, 1.2 AMP συνολική έξοδο και δυνατότητα εκκίνησης αντλίας ή κεντρικής Η/ΒΑΝΑΣ, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή με δυνατότητα % αυξομείωσης των χρόνων των προγραμμάτων.</p> <p>Επιπλέον ο προγραμματιστής να διαθέτει μη πιητική μνήμη ώστε να διατηρεί τον προγραμματισμό χωρίς μπαταρία (αδιάλειπτης λειτουργίας), με χρονική καθυστέρηση μεταξύ των στάσεων, εκκίνηση μέσω αισθητήρα .</p> <p>Τέλος ο προγραμματιστής να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 Volt με Η/Β
	Προγραμματιστής μπαταρίας 2 στάσεων 9 Volt
	Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 Volt
	Ρακόρ λοκ Φ. 32 x $\frac{3}{4}$ A
	<p>Σταλάκτες 8 λίτρων καρφωτός</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Σταλάκτες 8 λίτρων (τάπας)</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές</p>
	<p>Σύνδεσμος λοκ. φ.16x16</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Σύνδεσμος λοκ. φ.20x20</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
	<p>Σύνδεσμος λοκ. φ.25x25</p> <p>Το υλικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο</p>
	<p>Σωλήνας πολυαιθυλενίου P.E. Φ16/6ATM</p> <p>Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), φ.16 πίεσης λειτουργίας 6atm.</p> <p>Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 1,30mm τουλάχιστον, βάρος 59gr/m και αρίθμηση ανά μέτρο.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Σωλήνας πολυαιθυλενίου P.E. Φ20 / 6ATM</p> <p>Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6atm.</p> <p>Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 1,60mm τουλάχιστον, βάρος 90gr/m τουλάχιστον και αρίθμηση ανά μέτρο.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Σωλήνας πολυαιθυλενίου P.E. Φ25/6ATM</p> <p>Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6atm.</p> <p>Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 2mm τουλάχιστον, βάρος 140 gr/m τουλάχιστον και αρίθμηση ανά μέτρο.</p> <p>Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>

	<p>Σωλήνας πολυαιθυλενίου P.E. Φ32/10ATM Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6atm. Πρέπει να έχει πάχος τοιχωμάτων 2mm τουλάχιστον, βάρος 180 gr/m τουλάχιστον και αρίθμηση ανά μέτρο. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Αυτορρυθμιζόμενος σταλακτοφόρος επιφανειακής άρδευσης Φ16/33εκ/4 lt/h , χρώματος καφέ Ο σταλακτηφόρος σωλήνας επιφανειακής άρδευσης θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα στοιχεία: Να είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο ,να είναι διατομής Φ16 αυτορρυθμιζόμενος με παροχή 4 lt ανά σταλάκτη και με ισαποχή 33 εκ. ανά σταλάκτη.Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	Ταφ λοκ Φ. 16 xΦ. 16 xΦ. 16
	Ταφ σπαρωτό Φ. 16 x Φ. 16 x Φ. 16
	<p>Φρεάτιο 10'' κυλινδρικό για 2-3 ηλεκτροβάνες Κυλινδρικό φρεάτιο για υπόγεια τοποθέτηση 2-3 ηλεκτροβανών . Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αφρώδες πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή πολυπροπυλένιο και με πράσινο καπάκι Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Φρεάτιο 12'' ορθογώνιο για 2-3 ηλεκτροβάνες Ορθογώνιο φρεάτιο για υπόγεια τοποθέτηση 2-3 ηλεκτροβανών . Πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αφρώδες πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή πολυπροπυλένιο και με πράσινο καπάκι Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	<p>Υδρονεφωτές 4απλή 24 lt. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	Ταχυσύνδεσμος 1/2''
	Ταχυσύνδεσμος 3/4''
	<p>Μανσον PVC με μούφα για Φ50 ελαστικού δακτυλίου και από τις δυο πλευρές Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει για το συγκεκριμένο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, δείγμα όπως περιγράφεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές</p>
	Ελαστικός δακτύλιος για Μανσον Φ50 PVC
	Βρύσες BON. ΒΑΛΦ πεταλούδα ½ ''
	<p>Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 1'' Σφαιρικός κρουνός 1'' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.</p>
	<p>Διακόπτες BON.ΒΑΛ ολικοί 3/4'' Σφαιρικός κρουνός 1'' ορειχάλκινος, κοχλιωτός, PN 16.</p>
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1'' 1/4
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1'' 1/2
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2''
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2'' 1/2
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 3''
	Μαστοί γαλβανιζέ 1''
	Μαστοί γαλβανιζέ ½ ''
	Μαστοί γαλβανιζέ 3/4''

	Μαστοί ορειχάλκινοι 1''
	Ταφ γαλβανιζέ 1 /2'
	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 22 x ¾ '' Α x Φ22 3mm
	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 22 x ¾ '' Θ x Φ22 3mm
	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 28 x 1' Α x Φ. 28 3mm
	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 28 x 1' Θ x Φ. 28 3mm
	Συστολές Αμερικής 1'' x 3/4'' (ορειχάλκινες)
	Λάστιχα 2 λινών 25x 34 1'' μαύρο (για υδροφόρα)
	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 x 3/4
	Ρακόρ Φ.22 x 3/4'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
	Ρακόρ Φ.22 x 3/4'' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
	Ρακόρ Φ.28 x 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
	Ρακόρ Φ.28 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm ορειχάλκινα
	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1'' x 1'' (Αρσενικό)
	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1'' x 1'' (Θηλυκό)
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1''
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 1/2
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 3/4
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2''
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2'' 1/2
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 3''
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1''
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1'' 1/2
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1'' 3/4
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2''
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2'' 1/2
	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 3''
	Τεφλόν ταινία 12mm x10m
	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Αρσ - MB A1 1"
	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Θηλυκό - Ουρά A6 1"
	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 1''
	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2''
	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2 1/2''
	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 3''
	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 1''
	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2''
	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2 1/2 ''
	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 3 ''
	Στεγανοποιητικό Νήμα σπειρωμάτων(160μ.)

	Λάστιχο ποτίσματος Σπιράλ Ελαφρού Τύπου 2'' 1/2 (25 μέτρα)
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1'' 1/2
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2''
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2'' 1/2
	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 3''

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Β' ΟΜΑΔΑΣ

	Αλοιφή για κόλληση χαλκού
	Αποχέτευση πλυντηρίου ρούχων 2m
	Αποχέτευση πλυντηρίου ρούχων 3m
	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου 1/2" τύπου FAR
	Αυτόματος πλήρωσης προρυθμιζόμενος 1/2" με μανόμετρο 6 bar τύπου cim ή far
	Αφρός πολυουρεθάνης μικρός
	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 1" Θ-Θ
	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 1/2" Θ-Θ
	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 3/4" Θ-Θ
	Βαλβίδα ασφαλείας θερμοσίφωνα 1/2"X 12-14 bar
	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1 1/4"-4 bar
	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1/2"-4 bar
	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1"-4 bar
	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 3/4"-4 bar
	Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 1/2"-10 bar
	Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 3/4"-10 bar
	Βαλβίδα πλαστική γίγας για νεροχύτη inox με υπερχειλίση
	Βαλβίδα πλαστική μικρή για νεροχύτη inox με υπερχειλίση
	Βαλβίδα πλαστική μικρή για νεροχύτη inox χωρίς υπερχειλίση
	ΒΕ χαλκού Φ15
	ΒΕ χαλκού Φ18
	ΒΕ χαλκού Φ22
	Βρύσες νίκελ νιπτήρα μιας οπής (μονο κρύο) με σταθερο ρουζούνι
	Βρύσες νίκελ τοίχου 1/2" κοντόλαιμες
	Βρύσες νίκελ τοίχου 1/2" μακρύλαιμες
	Βρύση μπαλκονιού 1/2" με πεταλούδα
	Βρύση σφαιρική μπαλκονιού με υποδοχή για λουκέτο 1/2"
	Γωνιά P.V.C. τερματική με λάστιχο για νιπτήρα Φ32X90 μοίρες

23PROC012821540 2023-06-07

	Γωνιά P.V.C. τερματική με λάστιχο για νιπτήρα Φ40X90 μοίρες
	Γωνιά P.V.C. Φ100X45 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ100X67 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ100X90 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ32X90 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ40X45 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ40X90 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ50X90 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ75X90 μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 45 μοίρες κάθετη λευκή
	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 45 μοίρες πλάγια λευκή
	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 90 μοίρες κάθετη λευκή
	Γωνιά P.V.C. Σπαστή για αποχέτευση λεκάνης Φ100 λευκή τύπου Nikol
	Γωνιά P.V.C. Φ32-45μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ50-45μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ63-45μοίρες λευκή
	Γωνιά P.V.C. Φ75-45 μοίρες λευκή
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X3/4 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X1/2 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X3/4 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X1/2 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X1/2" Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X3/4 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X1 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X1 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X3/4 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X3/4 Θ
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ32
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX2mm
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX2mm με αυτιά στήριξης
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X3/4"Α X2mm με αυτιά στήριξης
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X1/2"Θ X2mm με αυτιά στήριξης
	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X3/4"Θ X2mm με αυτιά στήριξης
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 1 1/4" Θ-Θ
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 1 1/2" Α-Θ
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 1 1/2" Θ-Θ
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 1 1/4" Α-Θ
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 1/2" Α-Θ
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 1/2" Θ-Θ
	Γωνιά γαλβανίζε με κορδόνι 2" Α-Θ
	Γωνιά μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ18X2,5mm
	Γωνιά μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mm
	Γωνιά ορειχάλκινη 1 1/4" Α-Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη 1 1/4" Θ-Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη 1/2" Α-Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη 1/2" Θ-Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή Φ15 X 3/4" Α
	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή Φ15 X 3/4" Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητη χαλκού Φ15X1/2" Θ

23PROC012821540 2023-06-07

	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή χαλκού Φ18X1/2" Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα 3/4 *Φ22* 3mm Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα με αυτιά στήριξης Φ15X2,5mm*1/2" Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα με αυτιά στήριξης Φ18X2,5mm*1/2" Θ
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ15*2,5mm
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ.για πολυστρωματική Φ16
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ.για πολυστρωματική Φ18
	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ.για πολυστρωματική Φ20
	Διακόπτες ball valve ολικοί 1/2''
	Διακόπτες ball valve ολικοί 3/4 ''
	Διακόπτες ball valve ολικοί 1''
	Διακόπτες ball valve ολικοί 1 1/4 ''
	Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός 1/2"
	Διακόπτης καλοριφέρ ίσιος 1/2"
	Διακόπτης σφαιρικός αντεπίστροφος παροχής με ρακόρ 3/4" X 3/4"Α
	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύμφ. χαλκού Φ15
	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύμφ. Χαλκού Φ15*1/2 Θ
	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύμφ. Χαλκού Φ18*1/2 Θ
	Διακόπτης σφαιρικός μίνι κόκκινος 1/2 Α-Θ
	Δίσκος κοπής INOX 115X1mm
	Δίσκος κοπής INOX 125X1mm
	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 1 cm Α-Θ
	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 2cm Α-Θ
	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 5cm Α-Θ
	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 6cm Α-Θ
	Εξαεριστικό σωμάτων καλοριφέρ 1/4"
	Ηλεκτρόδια κοινά 2,5mm απλά κουτιά
	Ημί ΒΕ χαλκού Φ15
	Ημί ΒΕ χαλκού Φ18
	Ημί ΒΕ χαλκού Φ22
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ15 Θ-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ15 Α-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ18 Θ-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ18 Α-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ22 Α-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ22 Θ-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ28 Α-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ28 Θ-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ35 Θ-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ35 Α-Θ
	Ημικάμπυλο χαλκού Φ42 Θ-Θ
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. 6*10cm λευκό κάθετο
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. 6*10cm λευκό πλάγιο
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. 6*10cm*Φ40 λευκό κάθετο
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. 6*10cm*Φ40 λευκό πλάγιο
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. 6*10cm*Φ50 λευκό κάθετο
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. 6*10cm*Φ50 λευκό πλάγιο
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. Φ40 Λευκό
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. Φ63 Λευκό
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ. Φ75 Λευκό
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ.Φ100*Φ63 λευκό
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ.Φ100*Φ75 λευκό
	Ημιτάφ Ρ.Υ.Υ.Φ125*Φ100 λευκό

	Ημιτάφ P.V.C.Φ63*Φ40 λευκό
	Ημιτάφ P.V.C.Φ63*Φ50 λευκό
	Ημιτάφ P.V.C.Φ75*Φ40 λευκό
	Ημιτάφ P.V.C.Φ75*Φ50 λευκό
	Θερμοσίφωνας 10 lt δαπέδου
	Θερμοσίφωνας 10 lt κάθετος
	Θερμοσίφωνας 10 lt οριζόντιος
	Θερμοσίφωνας 100 lt δαπέδου
	Θερμοσίφωνας 100 lt κάθετος
	Θερμοσίφωνας 100 lt οριζόντιος
	Θερμοσίφωνας 80 lt κάθετος
	Θερμοσίφωνας δαπέδου 60 lt
	Θερμοσίφωνας δαπέδου 80 lt
	Θερμοσίφωνας κάθετος 40 lt
	Θερμοσίφωνας κάθετος 60 lt
	Θερμοσίφωνας οριζόντιος 60 lt
	Θερμοσίφωνας οριζόντιος 80lt
	Καζανάκι πλάτης τύπου spek
	Καζανάκι σει παταριού με εξωτερικό μπουτόν αέρος τύπου valsir
	Καζανάκι στρογγυλό τύπου Α
	Καμπύλη χαλκού Φ15 Α-Θ
	Καμπύλη χαλκού Φ18 Α-Θ
	Καμπύλη χαλκού Φ22 Α-Θ
	Καμπύλη χαλκού Φ28 Θ-Θ
	Καμπύλη χαλκού Φ35 Θ-Θ
	Καμπύλη χαλκού Φ42 Θ-Θ
	Καμπύλη χαλκού Φ54 Θ-Θ
	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ125 λευκό
	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ32 λευκό
	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ40 λευκό
	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ50 λευκό
	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ63 λευκό
	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ75 λευκό
	Κασετίνα συλλογής διάφορα νούμερα (σει) λάστιχα orig
	Κλειδί εξαερισμού σωμάτων καλοριφέρ
	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1 1/2" με έξοδο 3/4" Θ
	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1 1/4" με έξοδο 3/4" Θ
	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1" με έξοδο 3/4" Θ
	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 2" με έξοδο 3/4" Θ
	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 3/4" με έξοδο 1/2" Θ
	Κόλλα P.V.C. 500 ml
	Κόλληση χαλκού BRIDGIT 450 gr
	Λάστιχα για μηχανισμούς για καζανάκια διάφορα
	Λάστιχα καπελάκια μικρά για φλοτέρ
	Λάστιχα κωνικά 1/2"
	Λάστιχα κωνικά Φ32 για σιφώνι νιπτήρα
	Λάστιχα κωνικά Φ40 για σιφώνι νεροχύτη
	Λάστιχο 1/2"
	Λάστιχο 3/4"
	Λάστιχο 3/8"
	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μεγάλα με τρύπα

23PROC012821540 2023-06-07

	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μεγάλα χωρίς τρύπα
	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μικρά με τρύπα
	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μικρά χωρίς τρύπα
	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1 1/2"
	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1 1/4"
	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1/2"
	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 2"
	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 3/4"
	Λεκάνη με την αποχέτευση πίσω απλές
	Λεκάνη νηπίων με κέντρα ενηλίκων στην πίσω αποχέτευση
	Λεκάνη σει με επικαθήμενο καζανάκι πίσω σιφώνι
	Μανόμετρο γλυκερίνης 10 bar κάτω σπείρωμα 1/4"
	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός 1"X3/4" A-A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ16X1/2" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ16X1/2" Θ
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ18X1/2" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ18X1/2" Θ
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X1/2" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X3/4" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X3/4" Θ
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X1" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X1" Θ
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X3/4" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X3/4" Θ
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1 1/4" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1 1/4" Θ
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1" A
	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1" Θ
	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/2" A-A
	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/4" A-A
	Μαστός γαλβανιζέ 1" A-A
	Μαστός γαλβανιζέ 1/2" A-A
	Μαστός γαλβανιζέ 2" A-A
	Μαστός γαλβανιζέ 3" A-A
	Μαστός ορειχάλκινος 3/4" A-A
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2" A
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2" Θ
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ18X1/2" A
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ18X1/2" Θ
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X1" A
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X1" Θ
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X3/4" A
	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X3/4" Θ
	Μαστός ορειχάλκινος εξάγωνος 1" A-A
	Μαστός ορειχάλκινος εξάγωνος 1/2" A-A
	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός 3/4"X1/2" A-A
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1"X 1/2"
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 1 1/4"
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 1"
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 3/4"
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X 1/2"
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X 3/4"
	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X1"

	Μειωτής πιέσεως 1/2"
	Μεταλλικό βύσμα ντίζας για μπετό με ζουμπά M10
	Μεταλλικό βύσμα ντίζας για μπετό με ζουμπά M8
	Μετατροπή P.V.C λευκή 6*10mm από κάθετη σε πλάγια (σταυρό)
	Μετατροπή P.V.C λευκή 6*10mm σε Φ100
	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι τύπου sprek
	Μηχανισμός ανταλακτικός για ρουμπινέ 1/2" τύπου GROHE
	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ 42*9mm (2μ)
	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ28*9mm (2μ)
	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ54*9mm (2μ)
	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ63*9mm (2μ)
	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ 9mm 2" (2μ)
	Μούφα P.V.C. επισκευής Φ125 λευκή
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1 1/2"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1 1/4"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1/2"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 2"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 3/4"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-Δ 1 1/4"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-Δ 1/2"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 1"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 2"
	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 3/4"
	Μούφα μετατροπή Φ50 solidrain X Φ50 P.V.C.
	Μούφα ορειχάλκινη 1 1/4"
	Μούφα ορειχάλκινη 1/2"
	Μούφα ορειχάλκινη 1"
	Μούφα ορειχάλκινη 3/4"
	Μπαταρία κουζίνας μείξεως πάγκου
	Μπαταρία κουζίνας πάγκου απλή Z-K
	Μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή Z-K
	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μείξεως
	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μόνο κρύο με ρουξούνι σχήματος Z
	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μόνο κρύο με ρουξούνι σχήματος Π
	Μπαταρία λουτρού απλή Z-K
	Μπαταρία μπάνιου μείξεως
	Μπαταρία νιπτήρα απλή γέφυρα
	Μπαταρία νιπτήρα μείξεως
	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο με ρουξούνι
	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής τύπου V ζεστό κρύο
	Μπουκάλα μαπ-γκαζ κίτρινη μιας χρήσεως
	Μπουτόν αέρος μηχανισμού για καζανάκι για μεγάλη τρύπα
	Μπουτόν αέρος μηχανισμού για καζανάκι για μικρή τρύπα
	Νήμα στεγανοποίησης LOCTITE
	Νιπτήρα πορσελάνης 50X40cm
	Νιπτήρας νηπίων 35X40 cm
	Ντίζα γαλβανιζέ M10 (μ)
	Ντίζα γαλβανιζέ M6 (μ)
	Ντίζα γαλβανιζέ M8 (μ)
	Ούπα No 10 (κουτί)
	Ούπα No 6 (κουτί)
	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1 1/2"
	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1 1/4"

23PROC012821540 2023-06-07

	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1"
	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1/2"
	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 2"
	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 3/4"
	Παροχή νερού πλυντηρίου ρούχων 3/4- 2m
	Παροχή νερού πλυντηρίου ρούχων 3/4- 3m
	Ποτήρι μπαλκονιού Φ100*Φ32 με κόφτρα
	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 3,5cm A-Θ
	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 3cm A-Θ
	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 4cm A-Θ
	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 5cm A-Θ
	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 1,0 cm
	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 1,5 cm
	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 2,0 cm
	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 2,5 cm
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 1 1/2" με σπείρωμα 1 1/2" A
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 1 1/4" με σπείρωμα 1 1/4" A
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 1" με σπείρωμα 1" A
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 1/2" με σπείρωμα 1/2" A
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 2" με σπείρωμα 2" A
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 3/4" με σπείρωμα 3/4" A
	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 3/4" με σπείρωμα 3/4" Θ
	Ρακόρ μηχ. Σύμφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 1/2" A τύπου cim
	Ρακόρ μηχ. Σύμφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 1/2" Θ τύπου cim
	Ρακόρ μηχ. Σύμφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 3/4" A τύπου cim
	Ρακόρ μηχ. Σύμφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 3/4" Θ τύπου cim
	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1" A-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1/2" Θ-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 3/4" A-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 3/4" Θ-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1 1/4" A-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1/2" A-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για πολυστρωματική Φ20X1/2" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για πολυστρωματική Φ20X1/2" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για πολυστρωματική Φ20X3/4" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για πολυστρωματική Φ20X3/4" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ15X2,5mmX1/2" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ15X2,5mmX1/2" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ16X2*1/2" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ16X2*1/2" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ18X2,5*1/2" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ18X2,5mm 1/2" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mmX3/4" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mmX3/4" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ28X3*1" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ28X3*1" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ10X1/2" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ10X1/2" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ22X1/2" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ22X1/2" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ28X3/4" A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ28X3/4" Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 15X1/2"-Θ
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 18X1/2"-A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 18X1/2"-Θ

23PROC012821540 2023-06-07

	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2"-A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28X1"-A
	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28X1"-Θ
	Ροδέλα γαλβανιζέ Φ30*10*2mm
	Ροδέλα γαλβανιζέ Φ58*22*3mm
	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας πάγκου μείξεως μεγάλο
	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή σχήματος Z
	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή σχήματος Π
	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου μείξεως σχήματος Z
	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία νιπτήρα μίας οπής απλή μεγάλο
	Σει στήριξης νιπτήρα (νιζοστρίφωνα)
	Σει, μπράτσο χρωμέ για μπαταρία ντουζ με κώνδωνα με στηρίγματα και ρακόρ 3/4" (αποδυτηρίων)
	Σιλικόνη διάφανη αντιμouxλική πιστολιού 280 ml
	Σιλικόνη λευκή αντιμouxλική πιστολιού 280 ml
	Σιφώνι για ανοξείδωτο νεροχύτη διπλό χωρίς βαλβίδες
	Σιφώνι για ανοξείδωτο νεροχύτη μονό χωρίς βαλβίδες
	Σιφώνι δαπέδου πίπα Φ100
	Σιφώνι σπιράλ νεροχύτη διπλό 1 1/2" X Φ50
	Σιφώνι σπιράλ νεροχύτη μονό 1 1/2" X Φ50
	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με μεταλλική ουρά Φ32
	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με πλαστική ουρά Φ32
	Σπιράλ inox B.T. 1 m 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 20 cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 30 cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 40 cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 40 cm 3/4"
	Σπιράλ inox B.T. 50cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 60 cm 3/4"
	Σπιράλ inox B.T. 60cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 70 cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 80 cm 1/2"
	Σπιράλ inox B.T. 90 cm 1/2"
	Σπιράλ για ντουζ ανταλλακτικό 2m
	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα 6X10 cm
	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 40
	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 50
	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 63
	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 75
	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1 1/2" μονό με λάστιχο
	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1" μονό με λάστιχο
	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 3/4" με λάστιχο
	Στήριγμα γαλβανιζέ ντίζας μονό με λάστιχο 1"
	Στήριγμα γαλβανιζέ ντίζας μονό με λάστιχο 2"
	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ15 μονό
	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16 μονό
	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18 μονό
	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ20 μονό
	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ22 μονό
	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 15
	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 18
	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 28
	Στριφώνια M8-7cm γαλβανιζέ
	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ16X2mm

23PROC0012821540 2023-06-07

	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ18X2mm
	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ20X2mm
	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ26X3mm
	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ32
	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. για σιδηροσωλήνα 1/2"
	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1"
	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1 1/4"
	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2"
	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύμφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 3/4"
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ16X2mm
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ18X2mm
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ20X2mm
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ26X3mm
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμμα Φ15X2,5mm
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμμα Φ18X2,5mm
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ15
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ18
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ22
	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ100X50 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ125X75 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ140X100 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ140X125 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ40X32 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ50*40 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ63X40 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ63X50 λευκή
	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ75X50 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X50 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X63 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X75 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ140X100 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ40X32 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ50X32 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ63X40 λευκή
	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ75X63 λευκή
	Συστολή Αγγλίας (μπουκάλα) ορειχάλκινη 1" X3/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X1"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X1 1/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X3/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X 3/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X1"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας 3/4*1/2"
	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2"X1"
	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2" X 1 1/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2" X 3/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" X1"
	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" X3/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1" X3/4"
	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X 1/2"
	Συστολή χαλκού Φ28X15
	Συστολή χαλκού Φ28X18
	Συστολή χαλκού Φ35X15
	Συστολή χαλκού Φ35X18
	Συστολή χαλκού Φ35X22

23PROC012821540 2023-06-07

	Σφικτήρας B.T. INOX 1 1/2"
	Σφικτήρας B.T. INOX 1 1/4"
	Σφικτήρας B.T. INOX 1"
	Σφικτήρας B.T. INOX 2 1/2"
	Σφικτήρας B.T. INOX 2"
	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 1"
	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 1/2"
	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 3/4"
	Σχαράκι χρωμέ B. T. Φ125
	Σχαράκι χρωμέ B.T. δαπέδου Φ 100
	Σχαράκι χρωμέ B.T. δαπέδου Φ 75
	Σχαράκι χρωμέ B.T. τετράγωνο 10X10 cm
	Σχαράκι χρωμέ τετράγωνο 12,5X12,5 cm
	Σχαράκι χρωμέ τετράγωνο 150X150 cm
	Σωλήνα P.V.C. Φ100 λευκή 6 atm (3μ)
	Σωλήνα P.V.C. Φ125 λευκή 6 atm (3μ)
	Σωλήνα P.V.C. Φ32 λευκή 6 atm (3μ)
	Σωλήνα P.V.C. Φ40 λευκή 6 atm (3μ)
	Σωλήνα P.V.C. Φ50 λευκή 6 atm (3μ)
	Σωλήνα P.V.C. Φ75 λευκή 6 atm (3μ)
	Σωλήνα P.V.C Φ63 λευκή (3μ)
	Σωλήνα solidrain Φ40 (25μ)
	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/2" πράσινη (6μ)
	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" πράσινη (6μ)
	Σωλήνα γαλβανιζέ 1" πράσινη (6μ)
	Σωλήνα γαλβανιζέ 1/2" πράσινη (6μ)
	Σωλήνα γαλβανιζέ 2" πράσινη (6μ)
	Σωλήνα γαλβανιζέ 3/4" πράσινη (6μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ16X2 με μόνωση (50μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ16X2 χωρίς μόνωση (50μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ18X2 χωρίς μόνωση (50μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ20X2 με μόνωση (50μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ20X2 χωρίς μόνωση (50μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ26X3 χωρίς μόνωση (25μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ32X3 με μόνωση (50μ)
	Σωλήνα πολυστρωματική Φ32X3 χωρίς μόνωση (25μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη χωρίς μόνωση πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)
	Σωλήνα τουμπόραμα πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)
	Σωλήνα χαλκού Φ35X1mm ευθύγραμμη (3μ)
	Σωλήνα χαλκού Φ42X1mm ευθύγραμμη (3μ)
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/2" 20cm
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/4" 20cm
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1" 20cm
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1/2" 20cm
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 1/2" 20cm
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" 10cm
	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" 20cm

23PROC012821540 2023-06-07

Σωληνομαστός γαλβανιζέ 3/4" 20cm

Ταινία μαύρη υφασμάτινη αυτοκόλλητη 5cm φάρδος, 10m μήκος

Τάπα P.V.C. Φ100 λευκή

Τάπα P.V.C. Φ32 λευκή

Τάπα P.V.C. Φ40 λευκή

Τάπα P.V.C. Φ50 λευκή

Τάπα P.V.C. Φ63 λευκή

Τάπα P.V.C. Φ75 λευκή

Τάπα γαλβανιζέ 1 1/2" Θ

Τάπα γαλβανιζέ 1 1/2" Α

Τάπα γαλβανιζέ 1 1/4" Α

Τάπα γαλβανιζέ 1 1/4" Θ

Τάπα γαλβανιζέ 1" Α

Τάπα γαλβανιζέ 1/2" Θ

Τάπα γαλβανιζέ 1/2" Α

Τάπα γαλβανιζέ 1"Θ

Τάπα γαλβανιζέ 2" Θ

Τάπα γαλβανιζέ 3/4" Α

Τάπα γαλβανιζέ 3/4" Θ

Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Α

Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Θ

Τάπα ορειχάλκινη 1"-Θ

Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Α

Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Θ

Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ15Θ

Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ18Θ

Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ22Θ

Ταφ P.V.C. 6*10cm λευκό κάθετο

Ταφ P.V.C. 6*10cm λευκό πλάγιο

Ταφ P.V.C. Φ32 λευκό

Ταφ P.V.C. Φ40 λευκό

Ταφ P.V.C. Φ50 λευκό

Ταφ press πολυστρωματικής σωλήνας Φ26X3/4"Α*Φ26

Ταφ press πολυστρωματικής σωλήνας Φ18X1/2"Α*Φ18mm Θ

Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX16X2mm

Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X1/2"X16 Α

Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X2mm

Ταφ press πολυστρωματικής Φ18

Ταφ press πολυστρωματικής Φ18X1/2"X18 Θ

Ταφ press πολυστρωματικής Φ20

Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X1/2"ΘXΦ20

Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X1/2"ΑXΦ20

Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X3/4"ΑXΦ20

Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X3/4"ΘXΦ20

Ταφ press πολυστρωματικής Φ26

Ταφ press πολυστρωματικής Φ26X3/4"ΘXΦ26

Ταφ press πολυστρωματικής Φ32

Ταφ γαλβανιζέ 1 1/2"

Ταφ γαλβανιζέ 1 1/4"

Ταφ γαλβανιζέ 1/2"

	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"
	Ταφ μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mm
	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ28X1" Θ*Φ28
	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16
	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16X1/2"ΘX16
	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18
	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18X1/2"ΘX18
	Ταφ ορειχάλκινο 1 1/2"
	Ταφ ορειχάλκινο 1 1/4"
	Ταφ ορειχάλκινο 1/2"
	Ταφ ορειχάλκινο 3/4"
	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ15X1/2Θ"XΦ15
	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ18X1/2Θ"XΦ18
	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ22X3/4Θ"XΦ22
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ16*1/2"Α*16
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ20*2
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ26*3
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ28*3
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15*2,5
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15*2,5*1/2"Θ*15
	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ18*2,5*1/2"Θ*18
	Ταφ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμα Φ18X2,5mm
	Ταφ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμα Φ22X3,0mm
	Ταφ χαλκού Φ15
	Ταφ χαλκού Φ54
	Τηλέφωνο για ντουζ
	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 10 20cm
	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 6 20cm
	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 8 20cm
	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 17m X 8mm
	Φίμπερ πράσινο 1/2"
	Φίμπερ πράσινο 3/4"
	Φίμπερ πράσινο 3/8"
	Φλόγιστρο turbo gass για φυάλη κίτρινη mapp gass
	Φλοτέρ κασέτα πλάγιο και πυθμένα Γερμανίας 1/2" με ορειχάλκινο σπείρωμα
	Φλοτέρ με μεταλλικό σπείρωμα και κοντή βέργα 1/2"
	Φλοτέρ με μεταλλικό σπείρωμα και κοντή βέργα 3/8"
	Φλοτέρ ορειχ. για δεξαμενή 1"
	Φρεάτιο μαντεμένιο (καπάκι) 40*50
	Φρεάτιο μαντεμένιο (καπάκι) 50*50
	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 30*30cm
	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 40*40cm
	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 50*50cm
	Αποφρακτικό υγρό τριπλής δράσης (2lt) τύπου DIMCO CLOBBER
	Αυτοκόλλητη μονωτική ταινία κλιματιστικών φάρδους 5cm λευκή
	Βενζινόκολλα για αφρώδη μονωτικά (500gr)
	Καθαριστικό κερί μολυβδοσωλήνας (στεατίνη) (500gr)
	Κόλλα σιλικόνη πιστολιού τύπου SIKAFLEX
	Λάμα για ξύλο & πλαστικό ηλεκτρικής σπαθόσεγας μήκους 30cm
	Λάμα μετάλλου ηλεκτρικής σπαθόσεγας μήκους 20cm
	Λαστιχοταινία ηλεκτρομονωτική τύπου 3M

	Λιπαντικό λάδι για ηλεκτρικό σπειροτόμος (5 lt)
	Μολυβδοκόλληση σε ράβδους
	Πριονόλαμα ανταλλακτικό διπλής κοπής τύπου ANKER
	Σπρέι λιπαντικό αντισκουριακό τύπου W40 μεγάλο
	Ταινία τριβής χαλκού (συριζόδοξα) τύπου DIMCO
	Υγρό τεφλόν αερίου 100ml κίτρινο τύπου CIMBERIO

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη της
Δ/σης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Α. Καράδημος

Θ. Κρητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη
 συντήρηση και επισκευή των δικτύων
 ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των
 κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων
 του Δήμου μας
 Α.Μ:3
 Κ.Α: 35.6262.0016, 35.6661.0002
 CPV: 43323000-3, 44164310-3
 Προϋπολογισμός με ΦΠΑ(24%):
 229.531,31 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α' ΟΜΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1	Αλκαλική μπαταρία στρογγυλή 1,5volt AA	0,80 €	50	τεμ.	40,00 €
2	Αλκαλική μπαταρία τετράγωνη 9 volt	3,50 €	200	τεμ.	700,00 €
3	Μπαταρία AAA	0,36 €	40	τεμ.	14,40 €
4	Βάνα σφαιρική Θ-Θ 10ATM 3 / 4"	3,10 €	10	τεμ.	31,00 €
5	Βάνα σφαιρική Θ-Θ 10ATM 1"	3,20 €	10	τεμ.	32,00 €
6	Βάνα σφαιρική Α-Θ 10ATM 3 / 4"	3,10 €	10	τεμ.	31,00 €
7	Βάνα σφαιρική Α-Θ 10ATM 1"	3,35 €	10	τεμ.	33,50 €
8	Βανάκι LOCK Φ.16	1,15 €	10	τεμ.	11,50 €
9	Βανάκι LOCK Φ.20	1,15 €	10	τεμ.	11,50 €
10	Γάντζο εδάφους για φ.16	0,10 €	2.000	τεμ.	200,00 €
11	Γωνιά φης φ.16	0,10 €	30	τεμ.	3,00 €
12	Γωνιά λοκ Φ. 25	1,34 €	50	τεμ.	67,00 €
13	Γωνιά λοκ Φ. 16	0,76 €	50	τεμ.	38,00 €
14	Γωνιά λοκ Φ. 32	2,84 €	10	τεμ.	28,40 €
15	Γωνιά φης φ.16x1/2'' Α	0,20 €	200	τεμ.	40,00 €
16	Γωνιά φης φ.16x3/4 '' Α	0,26 €	200	τεμ.	52,00 €

17	Γωνιά 1'' Α-Θ	0,83 €	20	τεμ.	16,60 €
18	Γωνιά 1'' Θ-Θ	1,10 €	20	τεμ.	22,00 €
19	Γωνιά ¾'' Α-Θ	0,78 €	20	τεμ.	15,60 €
20	Γωνιά ¾'' Θ-Θ	1,00 €	20	τεμ.	20,00 €
21	Γωνιά Α- Θ 1'x1' φρεατίου	2,00 €	10	τεμ.	20,00 €
22	Διόφθαλμό φ.16	0,60 €	100	τεμ.	60,00 €
23	Διόφθαλμό φ.20	0,80 €	100	τεμ.	80,00 €
24	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γραναζωτός ακτίνας 8,5 15 m τύπου HUNTER	18,00 €	596	τεμ.	10.728,00 €
25	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός τύπου HUNTER	3,00 €	300	τεμ.	900,00 €
26	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός (5 cm) τύπου HUNTER	3,00 €	50	τεμ.	150,00 €
27	Εκτοξευτήρας μεσαίος περιστροφικός 1/2'' τύπου HUNTER	12,00 €	299	τεμ.	3.588,00 €
28	Ηλεκτροβάνα 1'' τύπου Hunter 24Volt	20,00 €	152	τεμ.	3.040,00 €
29	Ηλεκτροβάνα 9 volt 1'' τύπου HUNTER	35,00 €	300	τεμ.	10.500,00 €
30	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4 mm	20,50 €	20	τεμ.	410,00 €
31	Λήψη Φ. 6	0,05 €	200	τεμ.	10,00 €
32	Μαστός 1'' x ¾''	0,20 €	200	τεμ.	40,00 €
33	Μαστός 1/2'' x ¾''	0,12 €	200	τεμ.	24,00 €
34	Μαστός 3 / 4' x 3 / 4'	0,17 €	200	τεμ.	34,00 €
35	Μαστός 1 / 2' x 1 / 2'	0,13 €	200	τεμ.	26,00 €
36	Μαστός 1''	0,24 €	100	τεμ.	24,00 €
37	Πλαστικός Μουφομαστός 1 / 2' x 1 / 2'	0,40 €	50	τεμ.	20,00 €
38	Πλαστικός Μουφομαστός 3 / 4' x 3 / 4'	0,57 €	50	τεμ.	28,50 €
39	Πλαστικός Μουφομαστός 1' x 1'	0,52 €	50	τεμ.	26,00 €
40	Μούφα ¾''	0,28 €	100	τεμ.	28,00 €
41	Μούφα 1/2''	0,41 €	50	τεμ.	20,50 €
42	Μούφα 1''	0,40 €	50	τεμ.	20,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

43	Μπαταρία ρολογιου CR-2032	2,00 €	50	τεμ.	100,00 €
44	Πήνιο Rainbird 9 volt	64,50 €	15	τεμ.	967,50 €
45	Πίλλαρ ανοξείδωτο στεγανό διαστάσεων 50x40x20 με 4 πόδια ύψους 60 εκατοστά με κλειδαριά	290,00 €	15	τεμ.	4.350,00 €
46	Προγραμματιστής 6 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt	271,00 €	25	τεμ.	6.775,00 €
47	Προγραμματιστής 9 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt	220,00 €	24	τεμ.	5.280,00 €
48	Προγραμματιστής 12 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt	180,00 €	15	τεμ.	2.700,00 €
49	Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 Volt με H/B	75,00 €	25	τεμ.	1.875,00 €
50	Προγραμματιστής μπαταρίας 2 στάσεων 9 Volt	90,00 €	20	τεμ.	1.800,00 €
51	Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 Volt	145,00 €	20	τεμ.	2.900,00 €
52	Ρακόρ λοκ Φ. 32 x ¾ A	1,08 €	20	τεμ.	21,60 €
53	Σταλάκτες 8 λίτρων καρφωτός	0,17 €	2.000	τεμ.	340,00 €
54	Σταλάκτες 8 λίτρων (τάπας)	0,11 €	3.000	τεμ.	330,00 €
55	Σύνδεσμος λοκ. φ.16x16	0,45 €	300	τεμ.	135,00 €
56	Σύνδεσμος λοκ. φ.20x20	1,00 €	200	τεμ.	200,00 €
57	Σύνδεσμος λοκ. φ.25x25	0,80 €	100	τεμ.	80,00 €
58	Σωλήνα φ.16	0,23 €	2.500	μετρ.	575,00 €
59	Σωλήνα φ.20	0,34 €	1.500	μετρ.	510,00 €
60	Σωλήνα φ.25	0,40 €	1.000	μετρ.	400,00 €
61	Σωλήνα φ.32/6 atm	0,75 €	200	μετρ.	150,00 €
62	Σωλήνας σταλλακτηφόρος φ.16	0,36 €	2.500	μετρ.	900,00 €
63	Ταφ λοκ Φ. 16 xΦ. 16 xΦ. 16	0,96 €	50	τεμ.	48,00 €

64	Ταφ σπαρωτό Φ. 16 x Φ. 16 x Φ. 16	0,11 €	50	τεμ.	5,50 €
65	Φρεάτιο 10'' κυλινδρικό για 2-3 ηλεκτροβάνες	6,00 €	10	τεμ.	60,00 €
66	Φρεάτιο 12'' ορθογώνιο για 2-3 ηλεκτροβάνες	15,00 €	20	τεμ.	300,00 €
67	Υδρονεφωτές 4απλή 24 lt.	3,00 €	20	τεμ.	60,00 €
68	Ταχυσύνδεσμος 1/2''	1,50 €	30	τεμ.	45,00 €
69	Ταχυσύνδεσμος 3/4''	1,65 €	10	τεμ.	16,50 €
70	Μανσόν PVC με μούφα για Φ50 ελαστικού δακτυλίου και από τις δυο πλευρές	5,00 €	10	τεμ.	50,00 €
71	Ελαστικός δακτύλιος για μανσόν Φ50 PVC	0,40 €	20	τεμ.	8,00 €
72	Βρύσες ball valve πεταλούδα 1/2 ''	5,50 €	5	τεμ.	27,50 €
73	Διακόπτες ball valve ολικοί 1''	10,00 €	20	τεμ.	200,00 €
74	Διακόπτες ball valve ολικοί 3/4 ''	8,00 €	20	τεμ.	160,00 €
75	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 1 1/4 ''	12,00 €	1	τεμ.	12,00 €
76	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 1 1/2 ''	20,00 €	1	τεμ.	20,00 €
77	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 2''	24,00 €	1	τεμ.	24,00 €
78	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 2 1/2 ''	47,00 €	1	τεμ.	47,00 €
79	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 3''	67,00 €	1	τεμ.	67,00 €
80	Μαστοί γαλβανιζέ 1''	1,60 €	10	τεμ.	16,00 €
81	Μαστοί γαλβανιζέ 1/2 ''	1,20 €	10	τεμ.	12,00 €
82	Μαστοί γαλβανιζέ 3/4''	0,70 €	10	τεμ.	7,00 €
83	Μαστοί ορειχάλκινοι 1'	3,40 €	10	τεμ.	34,00 €
84	Ταφ γαλβανιζέ 1 /2'	6,00 €	5	τεμ.	30,00 €
85	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 22 x 3/4 '' Α x Φ22 3mm	6,00 €	5	τεμ.	30,00 €
86	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 22 x 3/4 '' Θ x Φ22 3mm	6,00 €	5	τεμ.	30,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

87	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 28 x 1' Α x Φ. 28 3mm	7,70 €	5	τεμ.	38,50 €
88	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 28 x 1' Θ x Φ. 28 3mm	7,70 €	5	τεμ.	38,50 €
89	Συστολές Αμερικής 1'' x 3/4'' (ορειχάλκινες)	1,70 €	10	τεμ.	17,00 €
90	Λάστιχα 2 λινών 25x 34 1''	5,00 €	75	μετρ.	375,00 €
91	Συστολικός μαστός γαλβανιζέ 1 x 3/4 ''	3,40 €	10	τεμ.	34,00 €
92	Ρακόρ Φ.22 x 3/4 '' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm	2,50 €	10	τεμ.	25,00 €
93	Ρακόρ Φ.22 x 3/4 '' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm	2,50 €	10	τεμ.	25,00 €
94	Ρακόρ Φ.28 x 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης σύσφιξης 3mm	5,60 €	10	τεμ.	56,00 €
95	Ρακόρ Φ.28 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm	5,60 €	15	τεμ.	84,00 €
96	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1'' x 1'' (Αρσενικό)	18,00 €	6	τεμ.	108,00 €
97	Ρακόρ γαλβανιζέ τεχνικής σύσφιξης για γαλβανιζέ σωλήνα 1'' x 1'' (Θηλυκό)	18,00 €	10	τεμ.	180,00 €
98	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1''	5,00 €	1	τεμ.	5,00 €
99	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 1/2	6,00 €	1	τεμ.	6,00 €
100	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 3/4	5,00 €	1	τεμ.	5,00 €
101	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2''	6,00 €	1	τεμ.	6,00 €
102	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2'' 1/2	10,00 €	1	τεμ.	10,00 €
103	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 3''	12,00 €	1	τεμ.	12,00 €
104	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1''	4,00 €	1	τεμ.	4,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

105	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1'' 1/2	6,00 €	1	τεμ.	6,00 €
106	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1'' 3/4	6,00 €	1	τεμ.	6,00 €
107	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2''	6,00 €	1	τεμ.	6,00 €
108	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2'' 1/2	9,00 €	1	τεμ.	9,00 €
109	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 3''	10,00 €	1	τεμ.	10,00 €
110	Τεφλόν ταινία 12mm x10m	0,35 €	100	τεμ.	35,00 €
111	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Αρσ - MB A1 1"	12,00 €	3	τεμ.	36,00 €
112	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Θηλυκό - Ουρά A6 1"	6,00 €	3	τεμ.	18,00 €
113	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 1''	2,00 €	15	τεμ.	30,00 €
114	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2''	1,50 €	5	τεμ.	7,50 €
115	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2 1/2''	2,00 €	5	τεμ.	10,00 €
116	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 3''	2,00 €	5	τεμ.	10,00 €
117	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 1''	1,00 €	10	τεμ.	10,00 €
118	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2''	2,00 €	5	τεμ.	10,00 €
119	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2 1/2 ''	2,00 €	5	τεμ.	10,00 €
120	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 3 ''	3,00 €	5	τεμ.	15,00 €

121	Νήμα στεγανοποίησης LOCTITE	16,00 €	5	τεμ.	80,00 €
122	Λάστιχο ποτίσματος Σπιράλ Ελαφρού Τύπου 2'' 1/2 (25 μέτρα)	72,00 €	1	τεμ.	72,00 €
123	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1'' 1/2	23,00 €	1	τεμ.	23,00 €
124	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2''	35,00 €	1	τεμ.	35,00 €
125	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2'' 1/2	70,00 €	1	τεμ.	70,00 €
126	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 3''	90,00 €	1	τεμ.	90,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	64.510,60 €
				ΦΠΑ 24%	15.482,54 €
				ΣΥΝΟΛΟ Α'	79.993,14 €
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Β' ΟΜΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1	Αλοιφή για κόλληση χαλκού	6,00 €	2	τεμ.	12,00 €
2	Αποχέτευση πλυντηρίου ρούχων 2m	5,80 €	4	τεμ.	23,20 €
3	Αποχέτευση πλυντηρίου ρούχων 3m	7,80 €	4	τεμ.	31,20 €
4	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου 1/2" τύπου FAR	11,00 €	10	τεμ.	110,00 €
5	Αυτόματος πλήρωσης προρυθμιζόμενος 1/2" με μανόμετρο 6 bar τύπου cim ή far	41,00 €	10	τεμ.	410,00 €
6	Αφρός πολυουρεθάνης μικρός	6,00 €	4	τεμ.	24,00 €
7	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 1" Θ-Θ	12,00 €	2	τεμ.	24,00 €
8	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 1/2" Θ-Θ	9,00 €	8	τεμ.	72,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

9	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 3/4" Θ-Θ	11,00 €	4	τεμ.	44,00 €
10	Βαλβίδα ασφαλείας θερμοσίφωνα 1/2"X 12-14 bar	9,00 €	26	τεμ.	234,00 €
11	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1 1/4"-4 bar	45,00 €	3	τεμ.	135,00 €
12	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1/2"-4 bar	12,00 €	5	τεμ.	60,00 €
13	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1"-4 bar	35,00 €	5	τεμ.	175,00 €
14	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 3/4"-4 bar	22,00 €	7	τεμ.	154,00 €
15	Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 1/2"-10 bar	13,00 €	5	τεμ.	65,00 €
16	Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 3/4"-10 bar	26,00 €	3	τεμ.	78,00 €
17	Βαλβίδα πλαστική γίγας για νεροχύτη inox με υπερχειλίση	16,00 €	10	τεμ.	160,00 €
18	Βαλβίδα πλαστική μικρή για νεροχύτη inox με υπερχειλίση	13,00 €	10	τεμ.	130,00 €
19	Βαλβίδα πλαστική μικρή για νεροχύτη inox χωρίς υπερχειλίση	11,00 €	10	τεμ.	110,00 €
20	ΒΕ χαλκού Φ15	6,00 €	10	τεμ.	60,00 €
21	ΒΕ χαλκού Φ18	7,00 €	10	τεμ.	70,00 €
22	ΒΕ χαλκού Φ22	9,00 €	6	τεμ.	54,00 €
23	Βρύσες νίκελ νιπτήρα μιας οπής (μονο κρύο) με σταθερο ρουζούνι	15,00 €	10	τεμ.	150,00 €
24	Βρύσες νίκελ τοίχου 1/2" κοντόλαιμες	17,00 €	24	τεμ.	408,00 €
25	Βρύσες νίκελ τοίχου 1/2" μακρύλαιμες	19,00 €	25	τεμ.	475,00 €
26	Βρύση μπαλκονιού 1/2" με πεταλούδα	5,50 €	300	τεμ.	1.650,00 €
27	Βρύση σφαιρική μπαλκονιού με υποδοχή για λουκέτο 1/2"	14,50 €	10	τεμ.	145,00 €
28	Γωνιά P.V.C. τερματική με λάστιχο για νιπτήρα Φ32X90 μοίρες	3,00 €	12	τεμ.	36,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

29	Γωνιά P.V.C. τερματική με λάστιχο για νιπτήρα Φ40X90 μοίρες	5,00 €	7	τεμ.	35,00 €
30	Γωνιά P.V.C. Φ100X45 μοίρες λευκή	3,00 €	45	τεμ.	135,00 €
31	Γωνιά P.V.C. Φ100X67 μοίρες λευκή	3,00 €	14	τεμ.	42,00 €
32	Γωνιά P.V.C. Φ100X90 μοίρες λευκή	3,00 €	41	τεμ.	123,00 €
33	Γωνιά P.V.C. Φ32X90 μοίρες λευκή	1,20 €	26	τεμ.	31,20 €
34	Γωνιά P.V.C. Φ40X45 μοίρες λευκή	1,30 €	25	τεμ.	32,50 €
35	Γωνιά P.V.C. Φ40X90 μοίρες λευκή	1,30 €	21	τεμ.	27,30 €
36	Γωνιά P.V.C. Φ50X90 μοίρες λευκή	1,40 €	38	τεμ.	53,20 €
37	Γωνιά P.V.C. Φ75X90 μοίρες λευκή	2,50 €	20	τεμ.	50,00 €
38	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 45 μοίρες κάθετη λευκή	3,00 €	30	τεμ.	90,00 €
39	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 45 μοίρες πλάγια λευκή	3,00 €	14	τεμ.	42,00 €
40	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 90 μοίρες κάθετη λευκή	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
41	Γωνιά P.V.C. Σπαστή για αποχέτευση λεκάνης Φ100 λευκή τύπου Nikol	23,00 €	4	τεμ.	92,00 €
42	Γωνιά P.V.C. Φ32-45μοίρες λευκή	1,20 €	30	τεμ.	36,00 €
43	Γωνιά P.V.C. Φ50-45μοίρες λευκή	1,40 €	40	τεμ.	56,00 €
44	Γωνιά P.V.C. Φ63-45μοίρες λευκή	1,80 €	32	τεμ.	57,60 €
45	Γωνιά P.V.C. Φ75-45 μοίρες λευκή	2,20 €	16	τεμ.	35,20 €
46	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16	5,00 €	40	τεμ.	200,00 €
47	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2 Θ	5,50 €	70	τεμ.	385,00 €
48	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X3/4 Θ	6,50 €	25	τεμ.	162,50 €

23PROC012821540 2023-06-07

49	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18	6,50 €	40	τεμ.	260,00 €
50	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X1/2 Θ	6,50 €	40	τεμ.	260,00 €
51	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X3/4 Θ	6,50 €	30	τεμ.	195,00 €
52	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20	8,50 €	30	τεμ.	255,00 €
53	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X1/2 Θ	8,50 €	25	τεμ.	212,50 €
54	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X1/2" Θ	8,50 €	20	τεμ.	170,00 €
55	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X3/4 Θ	11,00 €	20	τεμ.	220,00 €
56	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X1 Θ	13,00 €	20	τεμ.	260,00 €
57	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X1 Θ	13,00 €	15	τεμ.	195,00 €
58	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X3/4 Θ	13,00 €	15	τεμ.	195,00 €
59	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X3/4 Θ	13,00 €	30	τεμ.	390,00 €
60	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ32	17,00 €	25	τεμ.	425,00 €
61	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX2mm	5,00 €	50	τεμ.	250,00 €
62	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX2mm με αυτιά στήριξης	9,00 €	70	τεμ.	630,00 €
63	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X3/4"Α X2mm με αυτιά στήριξης	13,00 €	26	τεμ.	338,00 €
64	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X1/2"Θ X2mm με αυτιά στήριξης	14,00 €	20	τεμ.	280,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

65	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X3/4"Θ X2mm με αυτιά στήριξης	16,00 €	20	τεμ.	320,00 €
66	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/4" Θ-Θ	5,00 €	10	τεμ.	50,00 €
67	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/2" Α-Θ	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
68	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/2" Θ-Θ	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
69	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/4" Α-Θ	5,00 €	10	τεμ.	50,00 €
70	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1/2" Α-Θ	2,00 €	20	τεμ.	40,00 €
71	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1/2" Θ-Θ	2,00 €	20	τεμ.	40,00 €
72	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 2" Α-Θ	9,50 €	6	τεμ.	57,00 €
73	Γωνιά μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ18X2,5mm	5,00 €	11	τεμ.	55,00 €
74	Γωνιά μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mm	7,00 €	10	τεμ.	70,00 €
75	Γωνιά ορειχάλκινη 1 1/4" Α-Θ	13,00 €	15	τεμ.	195,00 €
76	Γωνιά ορειχάλκινη 1 1/4" Θ-Θ	14,00 €	15	τεμ.	210,00 €
77	Γωνιά ορειχάλκινη 1/2" Α-Θ	3,00 €	41	τεμ.	123,00 €
78	Γωνιά ορειχάλκινη 1/2" Θ-Θ	4,00 €	26	τεμ.	104,00 €
79	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή Φ15 X 3/4" Α	3,50 €	9	τεμ.	31,50 €
80	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή Φ15 X 3/4" Θ	4,50 €	10	τεμ.	45,00 €
81	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητη χαλκού Φ15X1/2" Θ	4,00 €	25	τεμ.	100,00 €
82	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητη χαλκού Φ18X1/2" Θ	5,00 €	6	τεμ.	30,00 €
83	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα 3/4 *Φ22* 3mm Θ	9,00 €	12	τεμ.	108,00 €
84	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα με αυτιά στήριξης Φ15X2,5mm*1/2" Θ	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €

85	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα με αυτιά στήριξης Φ18X2,5mm*1/2" Θ	7,50 €	20	τεμ.	150,00 €
86	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ15*2,5mm	5,00 €	15	τεμ.	75,00 €
87	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ.για πολυστρωματική Φ16	4,00 €	15	τεμ.	60,00 €
88	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ.για πολυστρωματική Φ18	5,00 €	15	τεμ.	75,00 €
89	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύσφ.για πολυστρωματική Φ20	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
90	Διακόπτες ball valve ολικοί 1/2''	7,00 €	50	τεμ.	350,00 €
91	Διακόπτες ball valve ολικοί 3/4 ''	8,00 €	30	τεμ.	240,00 €
92	Διακόπτες ball valve ολικοί 1''	10,00 €	15	τεμ.	150,00 €
93	Διακόπτες ball valve ολικοί 1 1/4 ''	12,00 €	5	τεμ.	60,00 €
94	Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός 1/2"	9,00 €	160	τεμ.	1.440,00 €
95	Διακόπτης καλοριφέρ ίσιος 1/2"	9,00 €	250	τεμ.	2.250,00 €
96	Διακόπτης σφαιρικός αντεπίστροφος παροχής με ρακόρ 3/4" X 3/4"Α	14,00 €	5	τεμ.	70,00 €
97	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύσφ. χαλκού Φ15	9,00 €	15	τεμ.	135,00 €
98	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύσφ. Χαλκού Φ15*1/2 Θ	9,00 €	15	τεμ.	135,00 €
99	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύσφ. Χαλκού Φ18*1/2 Θ	11,00 €	10	τεμ.	110,00 €
100	Διακόπτης σφαιρικός μίνι κόκκινος 1/2 Α-Θ	5,50 €	40	τεμ.	220,00 €
101	Δίσκος κοπής INOX 115X1mm	3,00 €	50	τεμ.	150,00 €
102	Δίσκος κοπής INOX 125X1mm	3,30 €	50	τεμ.	165,00 €
103	Έκκεντρο νίκηλ 1/2" 1 cm Α-Θ	5,00 €	8	τεμ.	40,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

104	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 2cm Α-Θ	6,00 €	14	τεμ.	84,00 €
105	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 5cm Α-Θ	8,00 €	14	τεμ.	112,00 €
106	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 6cm Α-Θ	8,50 €	10	τεμ.	85,00 €
107	Εξαεριστικό σωμάτων καλοριφέρ 1/4"	2,00 €	150	τεμ.	300,00 €
108	Ηλεκτρόδια κοινά 2,5mm απλά κουτιά	25,00 €	2	τεμ.	50,00 €
109	Ημί ΒΕ χαλκού Φ15	5,50 €	10	τεμ.	55,00 €
110	Ημί ΒΕ χαλκού Φ18	6,50 €	10	τεμ.	65,00 €
111	Ημί ΒΕ χαλκού Φ22	8,50 €	6	τεμ.	51,00 €
112	Ημικάμπυλο χαλκού Φ15 Θ-Θ	1,20 €	15	τεμ.	18,00 €
113	Ημικάμπυλο χαλκού Φ15 Α-Θ	1,20 €	15	τεμ.	18,00 €
114	Ημικάμπυλο χαλκού Φ18 Θ-Θ	1,50 €	15	τεμ.	22,50 €
115	Ημικάμπυλο χαλκού Φ18 Α-Θ	1,20 €	15	τεμ.	18,00 €
116	Ημικάμπυλο χαλκού Φ22 Α-Θ	2,00 €	10	τεμ.	20,00 €
117	Ημικάμπυλο χαλκού Φ22 Θ-Θ	2,00 €	10	τεμ.	20,00 €
118	Ημικάμπυλο χαλκού Φ28 Α-Θ	3,00 €	10	τεμ.	30,00 €
119	Ημικάμπυλο χαλκού Φ28 Θ-Θ	4,00 €	10	τεμ.	40,00 €
120	Ημικάμπυλο χαλκού Φ35 Θ-Θ	7,00 €	10	τεμ.	70,00 €
121	Ημικάμπυλο χαλκού Φ35 Α-Θ	8,00 €	10	τεμ.	80,00 €
122	Ημικάμπυλο χαλκού Φ42 Θ-Θ	12,00 €	8	τεμ.	96,00 €
123	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm λευκό κάθετο	3,50 €	20	τεμ.	70,00 €
124	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm λευκό πλάγιο	3,50 €	20	τεμ.	70,00 €
125	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ40 λευκό κάθετο	4,50 €	10	τεμ.	45,00 €
126	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ40 λευκό πλάγιο	4,50 €	15	τεμ.	67,50 €

23PROC012821540 2023-06-07

127	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ50 λευκό κάθετο	4,50 €	10	τεμ.	45,00 €
128	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ50 λευκό πλάγιο	4,50 €	15	τεμ.	67,50 €
129	Ημιτάφ P.V.C. Φ40 Λευκό	3,50 €	12	τεμ.	42,00 €
130	Ημιτάφ P.V.C. Φ63 Λευκό	4,80 €	12	τεμ.	57,60 €
131	Ημιτάφ P.V.C. Φ75 Λευκό	5,00 €	8	τεμ.	40,00 €
132	Ημιτάφ P.V.C.Φ100*Φ63 λευκό	5,50 €	15	τεμ.	82,50 €
133	Ημιτάφ P.V.C.Φ100*Φ75 λευκό	5,50 €	15	τεμ.	82,50 €
134	Ημιτάφ P.V.C.Φ125*Φ100 λευκό	6,00 €	12	τεμ.	72,00 €
135	Ημιτάφ P.V.C.Φ63*Φ40 λευκό	4,00 €	10	τεμ.	40,00 €
136	Ημιτάφ P.V.C.Φ63*Φ50 λευκό	4,00 €	15	τεμ.	60,00 €
137	Ημιτάφ P.V.C.Φ75*Φ40 λευκό	5,50 €	10	τεμ.	55,00 €
138	Ημιτάφ P.V.C.Φ75*Φ50 λευκό	5,50 €	15	τεμ.	82,50 €
139	Θερμοσίφωνας 10 lt δαπέδου	87,00 €	8	τεμ.	696,00 €
140	Θερμοσίφωνας 10 lt κάθετος	87,00 €	5	τεμ.	435,00 €
141	Θερμοσίφωνας 10 lt οριζόντιος	87,00 €	4	τεμ.	348,00 €
142	Θερμοσίφωνας 100 lt δαπέδου	230,00 €	5	τεμ.	1.150,00 €
143	Θερμοσίφωνας 100 lt κάθετος	230,00 €	5	τεμ.	1.150,00 €
144	Θερμοσίφωνας 100 lt οριζόντιος	230,00 €	4	τεμ.	920,00 €
145	Θερμοσίφωνας 80 lt κάθετος	180,00 €	5	τεμ.	900,00 €
146	Θερμοσίφωνας δαπέδου 60 lt	170,00 €	2	τεμ.	340,00 €
147	Θερμοσίφωνας δαπέδου 80 lt	180,00 €	6	τεμ.	1.080,00 €
148	Θερμοσίφωνας κάθετος 40 lt	140,00 €	3	τεμ.	420,00 €
149	Θερμοσίφωνας κάθετος 60 lt	150,00 €	2	τεμ.	300,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

150	Θερμοσίφωνας οριζόντιος 60 lt	150,00 €	2	τεμ.	300,00 €
151	Θερμοσίφωνας οριζόντιος 80lt	180,00 €	3	τεμ.	540,00 €
152	Καζανάκι πλάτης τύπου spek	38,00 €	50	τεμ.	1.900,00 €
153	Καζανάκι σει παταριού με εξωτερικό μπουτόν αέρος τύπου valsir	67,00 €	51	τεμ.	3.417,00 €
154	Καζανάκι στρογγυλό τύπου Α	35,00 €	3	τεμ.	105,00 €
155	Καμπύλη χαλκού Φ15 Α-Θ	1,00 €	20	τεμ.	20,00 €
156	Καμπύλη χαλκού Φ18 Α-Θ	1,20 €	20	τεμ.	24,00 €
157	Καμπύλη χαλκού Φ22 Α-Θ	1,50 €	20	τεμ.	30,00 €
158	Καμπύλη χαλκού Φ28 Θ-Θ	3,50 €	12	τεμ.	42,00 €
159	Καμπύλη χαλκού Φ35 Θ-Θ	6,50 €	22	τεμ.	143,00 €
160	Καμπύλη χαλκού Φ42 Θ-Θ	9,50 €	8	τεμ.	76,00 €
161	Καμπύλη χαλκού Φ54 Θ-Θ	19,50 €	8	τεμ.	156,00 €
162	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ125 λευκό	4,50 €	2	τεμ.	9,00 €
163	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ32 λευκό	2,50 €	4	τεμ.	10,00 €
164	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ40 λευκό	2,80 €	4	τεμ.	11,20 €
165	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ50 λευκό	3,30 €	4	τεμ.	13,20 €
166	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ63 λευκό	3,80 €	4	τεμ.	15,20 €
167	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ75 λευκό	3,50 €	4	τεμ.	14,00 €
168	Κασετίνα συλλογής διάφορα νούμερα (σετ) λάστιχα orig	45,00 €	1	τεμ.	45,00 €
169	Κλειδί εξαερισμού σωμάτων καλοριφέρ	2,00 €	30	τεμ.	60,00 €
170	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1 1/2" με έξοδο 3/4" Θ	27,00 €	2	τεμ.	54,00 €
171	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1 1/4"	24,00 €	3	τεμ.	72,00 €

	με έξοδο 3/4" Θ				
172	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1" με έξοδο 3/4" Θ	20,00 €	5	τεμ.	100,00 €
173	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 2" με έξοδο 3/4" Θ	45,00 €	2	τεμ.	90,00 €
174	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 3/4" με έξοδο 1/2" Θ	23,00 €	5	τεμ.	115,00 €
175	Κόλλα P.V.C. 500 ml	12,00 €	30	τεμ.	360,00 €
176	Κόλληση χαλκού BRIDGIT 450 gr	58,00 €	5	τεμ.	290,00 €
177	Λάστιχα για μηχανισμούς για καζανάκια διάφορα	1,50 €	100	τεμ.	150,00 €
178	Λάστιχα καπελάκια μικρά για φλοτέρ	0,50 €	100	τεμ.	50,00 €
179	Λάστιχα κωνικά 1/2"	0,20 €	100	τεμ.	20,00 €
180	Λάστιχα κωνικά Φ32 για σιφώνι νιπτήρα	0,50 €	150	τεμ.	75,00 €
181	Λάστιχα κωνικά Φ40 για σιφώνι νεροχύτη	0,50 €	150	τεμ.	75,00 €
182	Λάστιχο 1/2"	0,10 €	300	τεμ.	30,00 €
183	Λάστιχο 3/4"	0,15 €	300	τεμ.	45,00 €
184	Λάστιχο 3/8"	0,10 €	100	τεμ.	10,00 €
185	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μεγάλα με τρύπα	0,30 €	100	τεμ.	30,00 €
186	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μεγάλα χωρίς τρύπα	0,30 €	100	τεμ.	30,00 €
187	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μικρά με τρύπα	0,33 €	100	τεμ.	33,00 €
188	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μικρά χωρίς τρύπα	0,30 €	100	τεμ.	30,00 €

189	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1 1/2"	0,40 €	150	τεμ.	60,00 €
190	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1 1/4"	0,40 €	150	τεμ.	60,00 €
191	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1/2"	0,20 €	300	τεμ.	60,00 €
192	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 2"	0,50 €	60	τεμ.	30,00 €
193	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 3/4"	0,25 €	300	τεμ.	75,00 €
194	Λεκάνη με την αποχέτευση πίσω απλές	78,00 €	7	τεμ.	546,00 €
195	Λεκάνη νηπίων με κέντρα ενηλίκων στην πίσω αποχέτευση	125,00 €	10	τεμ.	1.250,00 €
196	Λεκάνη σει με επικαθήμενο καζανάκι πίσω σιφώνι	185,00 €	4	τεμ.	740,00 €
197	Μανόμετρο γλυκερίνης 10 bar κάτω σπείρωμα 1/4"	23,00 €	20	τεμ.	460,00 €
198	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός 1"X3/4" A- A	4,00 €	10	τεμ.	40,00 €
199	Μαστός press πολυστρωματικής Φ16X1/2" A	5,50 €	150	τεμ.	825,00 €
200	Μαστός press πολυστρωματικής Φ16X1/2" Θ	6,50 €	150	τεμ.	975,00 €
201	Μαστός press πολυστρωματικής Φ18X1/2" A	7,00 €	150	τεμ.	1.050,00 €
202	Μαστός press πολυστρωματικής Φ18X1/2" Θ	7,50 €	120	τεμ.	900,00 €
203	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X1/2" A	7,50 €	80	τεμ.	600,00 €
204	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X3/4" A	8,00 €	60	τεμ.	480,00 €
205	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X3/4" Θ	8,00 €	40	τεμ.	320,00 €
206	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X1" A	12,00 €	30	τεμ.	360,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

207	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X1" Θ	12,00 €	25	τεμ.	300,00 €
208	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X3/4" Α	11,00 €	30	τεμ.	330,00 €
209	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X3/4" Θ	11,00 €	25	τεμ.	275,00 €
210	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1 1/4" Α	16,00 €	12	τεμ.	192,00 €
211	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1 1/4" Θ	16,00 €	12	τεμ.	192,00 €
212	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1" Α	15,00 €	30	τεμ.	450,00 €
213	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1" Θ	15,00 €	30	τεμ.	450,00 €
214	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/2" Α-Α	8,00 €	13	τεμ.	104,00 €
215	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/4" Α-Α	7,00 €	8	τεμ.	56,00 €
216	Μαστός γαλβανιζέ 1" Α- Α	1,60 €	9	τεμ.	14,40 €
217	Μαστός γαλβανιζέ 1/2" Α-Α	1,50 €	20	τεμ.	30,00 €
218	Μαστός γαλβανιζέ 2" Α- Α	15,00 €	9	τεμ.	135,00 €
219	Μαστός γαλβανιζέ 3" Α- Α	19,00 €	3	τεμ.	57,00 €
220	Μαστός ορειχάλκινος 3/4" Α-Α	3,00 €	60	τεμ.	180,00 €
221	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2" Α	4,00 €	50	τεμ.	200,00 €
222	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2" Θ	4,00 €	50	τεμ.	200,00 €
223	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ18X1/2" Α	5,00 €	20	τεμ.	100,00 €
224	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ18X1/2" Θ	5,00 €	35	τεμ.	175,00 €
225	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

	Φ22X1" A				
226	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X1" Θ	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €
227	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X3/4" A	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €
228	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X3/4" Θ	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €
229	Μαστός ορειχάλκινος εξάγωνος 1" A-A	3,40 €	40	τεμ.	136,00 €
230	Μαστός ορειχάλκινος εξάγωνος 1/2" A-A	1,50 €	100	τεμ.	150,00 €
231	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός 3/4"X1/2" A-A	4,00 €	18	τεμ.	72,00 €
232	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 "X 1/2"	6,00 €	11	τεμ.	66,00 €
233	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 1 1/4"	9,00 €	8	τεμ.	72,00 €
234	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 1"	9,00 €	8	τεμ.	72,00 €
235	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 3/4"	9,00 €	8	τεμ.	72,00 €
236	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X 1/2"	9,50 €	11	τεμ.	104,50 €
237	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X 3/4"	7,50 €	11	τεμ.	82,50 €
238	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X1"	7,50 €	11	τεμ.	82,50 €
239	Μειωτής πίεσεως 1/2"	58,00 €	5	τεμ.	290,00 €
240	Μεταλλικό βύσμα ντίζας για μπετό με ζουμπά M10	0,10 €	100	τεμ.	10,00 €
241	Μεταλλικό βύσμα ντίζας για μπετό με ζουμπά M8	0,10 €	100	τεμ.	10,00 €
242	Μετατροπή P.V.C λευκή 6*10mm από κάθετη σε πλάγια (σταυρό)	4,50 €	10	τεμ.	45,00 €
243	Μετατροπή P.V.C λευκή 6*10mm σε Φ100	5,50 €	15	τεμ.	82,50 €

244	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι τύπου spek	16,50 €	50	τεμ.	825,00 €
245	Μηχανισμός ανταλακτικός για ρουμπινέ 1/2" τύπου GROHE	7,50 €	50	τεμ.	375,00 €
246	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ 42*9mm (2μ)	4,00 €	15	τεμ.	60,00 €
247	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ28*9mm (2μ)	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
248	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ54*9mm (2μ)	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
249	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ63*9mm (2μ)	8,00 €	15	τεμ.	120,00 €
250	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ 9mm 2" (2μ)	8,50 €	15	τεμ.	127,50 €
251	Μούφα P.V.C. επισκευής Φ125 λευκή	6,00 €	6	τεμ.	36,00 €
252	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1"	2,00 €	10	τεμ.	20,00 €
253	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1 1/2"	2,50 €	8	τεμ.	20,00 €
254	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1 1/4"	2,40 €	8	τεμ.	19,20 €
255	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1/2"	1,50 €	10	τεμ.	15,00 €
256	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 2"	6,00 €	8	τεμ.	48,00 €
257	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 3/4"	3,00 €	5	τεμ.	15,00 €
258	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-Δ 1 1/4"	3,00 €	10	τεμ.	30,00 €
259	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-Δ 1/2"	1,50 €	15	τεμ.	22,50 €
260	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 1"	2,00 €	10	τεμ.	20,00 €
261	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 2"	6,00 €	6	τεμ.	36,00 €
262	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 3/4"	4,00 €	15	τεμ.	60,00 €
263	Μούφα μετατροπή Φ50 solidrain X Φ50 P.V.C.	3,00 €	10	τεμ.	30,00 €
264	Μούφα ορειχάλκινη 1 1/4"	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
265	Μούφα ορειχάλκινη 1/2"	3,00 €	40	τεμ.	120,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

266	Μούφα ορειχάλκινη 1”	5,00 €	25	τεμ.	125,00 €
267	Μούφα ορειχάλκινη 3/4”	4,00 €	30	τεμ.	120,00 €
268	Μπαταρία κουζίνας μείξεως πάγκου	78,00 €	15	τεμ.	1.170,00 €
269	Μπαταρία κουζίνας πάγκου απλή Z-K	57,00 €	15	τεμ.	855,00 €
270	Μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή Z-K	55,00 €	30	τεμ.	1.650,00 €
271	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μείξεως	65,00 €	8	τεμ.	520,00 €
272	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μόνο κρύο με ρουξούνι σχήματος Z	30,00 €	10	τεμ.	300,00 €
273	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μόνο κρύο με ρουξούνι σχήματος Π	30,00 €	10	τεμ.	300,00 €
274	Μπαταρία λουτρού απλή Z-K	58,00 €	20	τεμ.	1.160,00 €
275	Μπαταρία μπάνιου μείξεως	68,00 €	11	τεμ.	748,00 €
276	Μπαταρία νιπτήρα απλή γέφυρα	57,00 €	42	τεμ.	2.394,00 €
277	Μπαταρία νιπτήρα μείξεως	67,00 €	20	τεμ.	1.340,00 €
278	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο με ρουξούνι	37,00 €	25	τεμ.	925,00 €
279	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής τύπου V ζεστό κρύο	48,00 €	30	τεμ.	1.440,00 €
280	Μπουκάλα μαπ-γκαζ κίτρινη μιας χρήσεως	13,00 €	8	τεμ.	104,00 €
281	Μπουτόν αέρος μηχανισμού για καζανάκι για μεγάλη τρύπα	6,00 €	30	τεμ.	180,00 €
282	Μπουτόν αέρος μηχανισμού για καζανάκι για μικρή τρύπα	5,00 €	30	τεμ.	150,00 €
283	Νήμα στεγανοποίησης LOCTITE	16,00 €	40	τεμ.	640,00 €
284	Νιπτήρα πορσελάνης 50X40cm	72,00 €	6	τεμ.	432,00 €
285	Νιπτήρας νηπίων 35X40 cm	58,00 €	6	τεμ.	348,00 €
286	Ντίζα γαλβανιζέ M10 (μ)		20	τεμ.	60,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

		3,00 €			
287	Ντίζα γαλβανιζέ M6 (μ)	2,50 €	10	τεμ.	25,00 €
288	Ντίζα γαλβανιζέ M8 (μ)	2,70 €	20	τεμ.	54,00 €
289	Ούπα Νο 10 (κουτί)	2,50 €	10	τεμ.	25,00 €
290	Ούπα Νο 6 (κουτί)	2,00 €	10	τεμ.	20,00 €
291	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1 1/2"	0,30 €	150	τεμ.	45,00 €
292	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1 1/4"	0,25 €	150	τεμ.	37,50 €
293	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1"	0,20 €	50	τεμ.	10,00 €
294	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1/2"	0,15 €	300	τεμ.	45,00 €
295	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 2"	0,50 €	30	τεμ.	15,00 €
296	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 3/4"	0,20 €	350	τεμ.	70,00 €
297	Παροχή νερού πλυντηρίου ρούχων 3/4- 2m	10,00 €	7	τεμ.	70,00 €
298	Παροχή νερού πλυντηρίου ρούχων 3/4- 3m	12,00 €	12	τεμ.	144,00 €
299	Ποτήρι μπαλκονιού Φ100*Φ32 με κόφτρα	6,00 €	10	τεμ.	60,00 €
300	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 3,5cm A-Θ	5,00 €	20	τεμ.	100,00 €
301	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 3cm A-Θ	4,00 €	20	τεμ.	80,00 €
302	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 4cm A-Θ	4,30 €	20	τεμ.	86,00 €
303	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 5cm A-Θ	6,00 €	20	τεμ.	120,00 €
304	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 1,0 cm	2,50 €	30	τεμ.	75,00 €
305	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 1,5 cm	3,50 €	30	τεμ.	105,00 €
306	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 2,0 cm	4,00 €	30	τεμ.	120,00 €
307	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 2,5 cm	4,50 €	20	τεμ.	90,00 €
308	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1 1/2" με σπείρωμα 1 1/2" A	35,00 €	2	τεμ.	70,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

309	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1 1/4" με σπείρωμα 1 1/4" A	33,00 €	2	τεμ.	66,00 €
310	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1" με σπείρωμα 1" A	18,00 €	2	τεμ.	36,00 €
311	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1/2" με σπείρωμα 1/2" A	23,00 €	2	τεμ.	46,00 €
312	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 2" με σπείρωμα 2" A	39,00 €	2	τεμ.	78,00 €
313	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 3/4" με σπείρωμα 3/4" A	24,00 €	4	τεμ.	96,00 €
314	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 3/4" με σπείρωμα 3/4" Θ	24,00 €	2	τεμ.	48,00 €
315	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 1/2" A τύπου cim	27,00 €	19	τεμ.	513,00 €
316	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 1/2" Θ τύπου cim	27,00 €	15	τεμ.	405,00 €
317	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 3/4" A τύπου cim	29,00 €	15	τεμ.	435,00 €
318	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 3/4" Θ τύπου cim	29,00 €	15	τεμ.	435,00 €
319	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1" A-Θ	17,00 €	10	τεμ.	170,00 €
320	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1/2" Θ-Θ	9,00 €	18	τεμ.	162,00 €
321	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 3/4" A-Θ	12,00 €	14	τεμ.	168,00 €
322	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 3/4" Θ-Θ	12,00 €	11	τεμ.	132,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

323	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1 1/4" A-Θ	14,00 €	11	τεμ.	154,00 €
324	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1/2" A-Θ	9,00 €	11	τεμ.	99,00 €
325	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X1/2"Α	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
326	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X1/2"Θ	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
327	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X3/4"Α	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
328	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X3/4"Θ	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
329	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15X2,5mmX1/2" A	3,00 €	30	τεμ.	90,00 €
330	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15X2,5mmX1/2" Θ	3,00 €	30	τεμ.	90,00 €
331	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ16X2*1/2" A	3,00 €	20	τεμ.	60,00 €
332	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ16X2*1/2" Θ	3,00 €	20	τεμ.	60,00 €
333	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ18X2,5*1/2" Θ	4,00 €	40	τεμ.	160,00 €
334	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ18X2,5mm 1/2" A	4,00 €	35	τεμ.	140,00 €
335	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mmX3/4" A	2,50 €	24	τεμ.	60,00 €
336	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mmX3/4" Θ	2,50 €	22	τεμ.	55,00 €

337	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ28X3*1” Α	5,60 €	12	τεμ.	67,20 €
338	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ28X3*1” Θ	5,60 €	12	τεμ.	67,20 €
339	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ10X1/2” Α	4,00 €	30	τεμ.	120,00 €
340	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ10X1/2”Θ	4,00 €	30	τεμ.	120,00 €
341	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ22X1/2”Α	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
342	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ22X1/2”Θ	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
343	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ28X3/4”Α	9,00 €	11	τεμ.	99,00 €
344	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύμφ. Για χαλκό Φ28X3/4”Θ	9,00 €	11	τεμ.	99,00 €
345	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 15X1/2”-Θ	3,00 €	60	τεμ.	180,00 €
346	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 18X1/2”-Α	4,00 €	50	τεμ.	200,00 €
347	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 18X1/2”-Θ	4,00 €	50	τεμ.	200,00 €
348	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2”-Α	3,00 €	60	τεμ.	180,00 €
349	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28X1”- Α	9,00 €	16	τεμ.	144,00 €
350	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28X1”- Θ	9,00 €	14	τεμ.	126,00 €

351	Ροδέλα γαλβανιζέ Φ30*10*2mm	0,20 €	150	τεμ.	30,00 €
352	Ροδέλα γαλβανιζέ Φ58*22*3mm	0,25 €	100	τεμ.	25,00 €
353	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας πάγκου μείξεως μεγάλο	15,00 €	10	τεμ.	150,00 €
354	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή σχήματος Z	18,00 €	5	τεμ.	90,00 €
355	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή σχήματος Π	18,00 €	5	τεμ.	90,00 €
356	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου μείξεως σχήματος Z	17,00 €	5	τεμ.	85,00 €
357	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία νιπτήρα μίας οπής απλή μεγάλο	19,00 €	10	τεμ.	190,00 €
358	Σετ στήριξης νιπτήρα (νιζοστρίφωνα)	5,00 €	20	τεμ.	100,00 €
359	Σετ, μπράτσο χρωμέ για μπαταρία ντιούζ με κώνδωνα με στηρίγματα και ρακόρ 3/4" (αποδυτηρίων)	35,00 €	5	τεμ.	175,00 €
360	Σιλικόνη διάφανη αντιμouxλική πιστολιού 280 ml	5,50 €	10	τεμ.	55,00 €
361	Σιλικόνη λευκή αντιμouxλική πιστολιού 280 ml	5,50 €	20	τεμ.	110,00 €
362	Σιφώνι για ανοξείδωτο νεροχύτη διπλό χωρίς βαλβίδες	15,00 €	12	τεμ.	180,00 €
363	Σιφώνι για ανοξείδωτο νεροχύτη μονό χωρίς βαλβίδες	13,00 €	10	τεμ.	130,00 €
364	Σιφώνι δαπέδου πίπα Φ100	9,00 €	2	τεμ.	18,00 €
365	Σιφώνι σπιράλ νεροχύτη διπλό 1 1/2" X Φ50	9,00 €	5	τεμ.	45,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

366	Σιφώνι σπιράλ νεροχύτη μονό 1 1/2" X Φ50	8,00 €	5	τεμ.	40,00 €
367	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με μεταλλική ουρά Φ32	9,00 €	120	τεμ.	1.080,00 €
368	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με πλαστική ουρά Φ32	7,00 €	120	τεμ.	840,00 €
369	Σπιράλ inox B.T. 1 m 1/2"	12,00 €	10	τεμ.	120,00 €
370	Σπιράλ inox B.T. 20 cm 1/2"	4,00 €	40	τεμ.	160,00 €
371	Σπιράλ inox B.T. 30 cm 1/2"	4,00 €	50	τεμ.	200,00 €
372	Σπιράλ inox B.T. 40 cm 1/2"	5,00 €	60	τεμ.	300,00 €
373	Σπιράλ inox B.T. 40 cm 3/4"	11,00 €	4	τεμ.	44,00 €
374	Σπιράλ inox B.T. 50cm 1/2"	6,00 €	40	τεμ.	240,00 €
375	Σπιράλ inox B.T. 60 cm 3/4"	8,50 €	9	τεμ.	76,50 €
376	Σπιράλ inox B.T. 60cm 1/2"	7,00 €	40	τεμ.	280,00 €
377	Σπιράλ inox B.T. 70 cm 1/2"	7,50 €	30	τεμ.	225,00 €
378	Σπιράλ inox B.T. 80 cm 1/2"	9,00 €	20	τεμ.	180,00 €
379	Σπιράλ inox B.T. 90 cm 1/2"	10,00 €	20	τεμ.	200,00 €
380	Σπιράλ για ντουζ ανταλακτικό 2m	20,00 €	20	τεμ.	400,00 €
381	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα 6X10 cm	2,00 €	60	τεμ.	120,00 €
382	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 40	1,50 €	60	τεμ.	90,00 €
383	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 50	1,50 €	50	τεμ.	75,00 €
384	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 63	1,80 €	35	τεμ.	63,00 €
385	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 75	1,90 €	35	τεμ.	66,50 €
386	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1 1/2" μονό με λάστιχο	4,00 €	30	τεμ.	120,00 €
387	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1" μονό με λάστιχο	3,00 €	20	τεμ.	60,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

388	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 3/4" με λάστιχο	2,50 €	60	τεμ.	150,00 €
389	Στήριγμα γαλβανιζέ ντίζας μονό με λάστιχο 1"	2,30 €	70	τεμ.	161,00 €
390	Στήριγμα γαλβανιζέ ντίζας μονό με λάστιχο 2"	3,50 €	80	τεμ.	280,00 €
391	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ15 μονό	0,70 €	30	τεμ.	21,00 €
392	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16 μονό	0,80 €	200	τεμ.	160,00 €
393	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18 μονό	0,90 €	200	τεμ.	180,00 €
394	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ20 μονό	1,20 €	200	τεμ.	240,00 €
395	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ22 μονό	1,25 €	200	τεμ.	250,00 €
396	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 15	0,60 €	40	τεμ.	24,00 €
397	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 18	0,70 €	30	τεμ.	21,00 €
398	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 28	0,90 €	100	τεμ.	90,00 €
399	Στριφώνια M8-7cm γαλβανιζέ	0,80 €	300	τεμ.	240,00 €
400	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ16X2mm	4,00 €	100	τεμ.	400,00 €
401	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ18X2mm	5,00 €	60	τεμ.	300,00 €
402	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ20X2mm	7,00 €	40	τεμ.	280,00 €
403	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ26X3mm	12,00 €	20	τεμ.	240,00 €
404	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ32	18,00 €	10	τεμ.	180,00 €
405	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1/2"	23,00 €	15	τεμ.	345,00 €

406	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1"	28,00 €	10	τεμ.	280,00 €
407	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1 1/4"	35,00 €	4	τεμ.	140,00 €
408	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2"	43,00 €	4	τεμ.	172,00 €
409	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 3/4"	22,00 €	10	τεμ.	220,00 €
410	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ16X2mm	3,50 €	20	τεμ.	70,00 €
411	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ18X2mm	4,50 €	20	τεμ.	90,00 €
412	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ20X2mm	5,50 €	20	τεμ.	110,00 €
413	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ26X3mm	9,00 €	10	τεμ.	90,00 €
414	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμμα Φ15X2,5mm	3,00 €	40	τεμ.	120,00 €
415	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμμα Φ18X2,5mm	4,00 €	40	τεμ.	160,00 €
416	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ15	3,50 €	45	τεμ.	157,50 €
417	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ18	4,50 €	40	τεμ.	180,00 €

418	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ22	5,00 €	16	τεμ.	80,00 €
419	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28	8,00 €	12	τεμ.	96,00 €
420	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ100X50 λευκή	3,00 €	16	τεμ.	48,00 €
421	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ125X75 λευκή	3,50 €	15	τεμ.	52,50 €
422	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ140X100 λευκή	4,50 €	8	τεμ.	36,00 €
423	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ140X125 λευκή	4,50 €	8	τεμ.	36,00 €
424	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ40X32 λευκή	1,50 €	30	τεμ.	45,00 €
425	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ50*40 λευκή	1,80 €	30	τεμ.	54,00 €
426	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ63X40 λευκή	2,20 €	25	τεμ.	55,00 €
427	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ63X50 λευκή	2,50 €	40	τεμ.	100,00 €
428	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ75X50 λευκή	3,50 €	30	τεμ.	105,00 €
429	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X50 λευκή	3,50 €	6	τεμ.	21,00 €
430	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X63 λευκή	4,00 €	20	τεμ.	80,00 €
431	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X75 λευκή	4,00 €	20	τεμ.	80,00 €
432	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ140X100 λευκή	6,00 €	10	τεμ.	60,00 €
433	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ40X32 λευκή	2,00 €	15	τεμ.	30,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

434	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ50X32 λευκή	2,50 €	20	τεμ.	50,00 €
435	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ63X40 λευκή	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
436	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ75X63 λευκή	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
437	Συστολή Αγγλίας (μπουκάλα) ορειχάλκινη 1" X3/4"	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
438	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X1"	7,50 €	6	τεμ.	45,00 €
439	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X1 1/4"	7,50 €	8	τεμ.	60,00 €
440	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X3/4"	7,50 €	6	τεμ.	45,00 €
441	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X 3/4"	6,00 €	8	τεμ.	48,00 €
442	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X1"	6,00 €	6	τεμ.	36,00 €
443	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας 3/4*1/2"	4,00 €	20	τεμ.	80,00 €
444	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2"X1"	5,00 €	8	τεμ.	40,00 €
445	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2" X 1 1/4"	6,00 €	8	τεμ.	48,00 €
446	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2" X 3/4"	6,00 €	8	τεμ.	48,00 €
447	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" X1"	6,00 €	10	τεμ.	60,00 €
448	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" X3/4"	6,00 €	14	τεμ.	84,00 €
449	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1" X3/4"	1,70 €	20	τεμ.	34,00 €
450	Συστολή ορειχάλκινηΑγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X 1/2"	7,00 €	6	τεμ.	42,00 €
451	Συστολή χαλκού Φ28X15	3,00 €	10	τεμ.	30,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

452	Συστολή χαλκού Φ28X18	4,00 €	10	τεμ.	40,00 €
453	Συστολή χαλκού Φ35X15	6,00 €	6	τεμ.	36,00 €
454	Συστολή χαλκού Φ35X18	6,00 €	6	τεμ.	36,00 €
455	Συστολή χαλκού Φ35X22	6,00 €	6	τεμ.	36,00 €
456	Σφικτήρας B.T. INOX 1 1/2"	5,00 €	20	τεμ.	100,00 €
457	Σφικτήρας B.T. INOX 1 1/4"	4,00 €	20	τεμ.	80,00 €
458	Σφικτήρας B.T. INOX 1"	1,00 €	20	τεμ.	20,00 €
459	Σφικτήρας B.T. INOX 2 1/2"	2,00 €	8	τεμ.	16,00 €
460	Σφικτήρας B.T. INOX 2"	2,00 €	8	τεμ.	16,00 €
461	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 1"	1,50 €	40	τεμ.	60,00 €
462	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 1/2"	1,00 €	50	τεμ.	50,00 €
463	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 3/4"	1,20 €	50	τεμ.	60,00 €
464	Σχαράκι χρωμέ B. T. Φ125	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
465	Σχαράκι χρωμέ B.T. δαπέδου Φ 100	6,50 €	40	τεμ.	260,00 €
466	Σχαράκι χρωμέ B.T. δαπέδου Φ 75	6,00 €	5	τεμ.	30,00 €
467	Σχαράκι χρωμέ B.T. τετράγωνο 10X10 cm	5,50 €	10	τεμ.	55,00 €
468	Σχαράκι χρωμέ τετράγωνο 12,5X12,5 cm	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €
469	Σχαράκι χρωμέ τετράγωνο 150X150 cm	8,00 €	10	τεμ.	80,00 €
470	Σωλήνα P.V.C. Φ100 λευκή 6 atm (3μ)	15,00 €	20	τεμ.	300,00 €
471	Σωλήνα P.V.C. Φ125 λευκή 6 atm (3μ)	25,00 €	10	τεμ.	250,00 €
472	Σωλήνα P.V.C. Φ32 λευκή 6 atm (3μ)	9,00 €	16	τεμ.	144,00 €
473	Σωλήνα P.V.C. Φ40 λευκή 6 atm (3μ)	12,00 €	10	τεμ.	120,00 €
474	Σωλήνα P.V.C. Φ50 λευκή 6 atm (3μ)	15,00 €	10	τεμ.	150,00 €
475	Σωλήνα P.V.C. Φ75 λευκή 6 atm (3μ)	22,00 €	10	τεμ.	220,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

476	Σωλήνα P.V.C Φ63 λευκή (3μ)	13,00 €	10	τεμ.	130,00 €
477	Σωλήνα solidrain Φ40 (25μ)	110,00 €	1	τεμ.	110,00 €
478	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/2" πράσινη (6μ)	87,00 €	4	τεμ.	348,00 €
479	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" πράσινη (6μ)	83,00 €	4	τεμ.	332,00 €
480	Σωλήνα γαλβανιζέ 1' πράσινη (6μ)	78,00 €	3	τεμ.	234,00 €
481	Σωλήνα γαλβανιζέ 1/2" πράσινη (6μ)	38,00 €	3	τεμ.	114,00 €
482	Σωλήνα γαλβανιζέ 2" πράσινη (6μ)	125,00 €	4	τεμ.	500,00 €
483	Σωλήνα γαλβανιζέ 3/4" πράσινη (6μ)	55,00 €	3	τεμ.	165,00 €
484	Σωλήνα πολυστρωματική Φ16X2 με μόνωση (50μ)	85,00 €	3	τεμ.	255,00 €
485	Σωλήνα πολυστρωματική Φ16X2 χωρίς μόνωση (50μ)	80,00 €	4	τεμ.	320,00 €
486	Σωλήνα πολυστρωματική Φ18X2 χωρίς μόνωση (50μ)	110,00 €	6	τεμ.	660,00 €
487	Σωλήνα πολυστρωματική Φ20X2 με μόνωση (50μ)	125,00 €	4	τεμ.	500,00 €
488	Σωλήνα πολυστρωματική Φ20X2 χωρίς μόνωση (50μ)	110,00 €	2	τεμ.	220,00 €
489	Σωλήνα πολυστρωματική Φ26X3 χωρίς μόνωση (25μ)	125,00 €	3	τεμ.	375,00 €
490	Σωλήνα πολυστρωματική Φ32X3 με μόνωση (50μ)	360,00 €	3	τεμ.	1.080,00 €
491	Σωλήνα πολυστρωματική Φ32X3 χωρίς μόνωση (25μ)	170,00 €	3	τεμ.	510,00 €
492	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)	100,00 €	2	τεμ.	200,00 €

493	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)	110,00 €	2	τεμ.	220,00 €
494	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)	125,00 €	2	τεμ.	250,00 €
495	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)	95,00 €	2	τεμ.	190,00 €
496	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)	110,00 €	2	τεμ.	220,00 €
497	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)	135,00 €	2	τεμ.	270,00 €
498	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη χωρίς μόνωση πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)	120,00 €	3	τεμ.	360,00 €
499	Σωλήνα τουμπόραμα πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)	60,00 €	4	τεμ.	240,00 €
500	Σωλήνα τουμπόραμα πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)	75,00 €	4	τεμ.	300,00 €
501	Σωλήνα χαλκού Φ35X1mm ευθύγραμμη (3μ)	75,00 €	10	τεμ.	750,00 €
502	Σωλήνα χαλκού Φ42X1mm ευθύγραμμη (3μ)	86,00 €	7	τεμ.	602,00 €
503	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/2" 20cm	4,50 €	10	τεμ.	45,00 €
504	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/4" 20cm	4,00 €	10	τεμ.	40,00 €
505	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1" 20cm	3,50 €	15	τεμ.	52,50 €
506	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1/2" 20cm	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
507	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 1/2" 20cm	6,00 €	4	τεμ.	24,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

508	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" 10cm	7,00 €	10	τεμ.	70,00 €
509	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" 20cm	8,00 €	15	τεμ.	120,00 €
510	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 3/4" 20cm	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
511	Ταινία μαύρη υφασμάτινη αυτοκόλλητη 5cm φάρδος, 10m μήκος	6,00 €	10	τεμ.	60,00 €
512	Τάπα P.V.C. Φ100 λευκή	3,00 €	20	τεμ.	60,00 €
513	Τάπα P.V.C. Φ32 λευκή	2,00 €	30	τεμ.	60,00 €
514	Τάπα P.V.C. Φ40 λευκή	1,50 €	20	τεμ.	30,00 €
515	Τάπα P.V.C. Φ50 λευκή	2,50 €	15	τεμ.	37,50 €
516	Τάπα P.V.C. Φ63 λευκή	2,70 €	15	τεμ.	40,50 €
517	Τάπα P.V.C. Φ75 λευκή	3,00 €	10	τεμ.	30,00 €
518	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/2" Θ	4,00 €	4	τεμ.	16,00 €
519	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/2" Α	5,00 €	8	τεμ.	40,00 €
520	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/4" Α	4,00 €	4	τεμ.	16,00 €
521	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/4" Θ	4,00 €	8	τεμ.	32,00 €
522	Τάπα γαλβανιζέ 1" Α	3,50 €	10	τεμ.	35,00 €
523	Τάπα γαλβανιζέ 1/2" Θ	3,50 €	20	τεμ.	70,00 €
524	Τάπα γαλβανιζέ 1/2" Α	1,50 €	20	τεμ.	30,00 €
525	Τάπα γαλβανιζέ 1"Θ	2,50 €	10	τεμ.	25,00 €
526	Τάπα γαλβανιζέ 2" Θ	3,50 €	2	τεμ.	7,00 €
527	Τάπα γαλβανιζέ 3/4" Α	2,00 €	20	τεμ.	40,00 €
528	Τάπα γαλβανιζέ 3/4" Θ	2,00 €	20	τεμ.	40,00 €
529	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Α	1,80 €	100	τεμ.	180,00 €
530	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Θ	1,80 €	100	τεμ.	180,00 €
531	Τάπα ορειχάλκινη 1"-Θ	2,50 €	20	τεμ.	50,00 €
532	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Α	2,00 €	60	τεμ.	120,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

533	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Θ	2,00 €	100	τεμ.	200,00 €
534	Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ15Θ	1,00 €	20	τεμ.	20,00 €
535	Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ18Θ	1,50 €	20	τεμ.	30,00 €
536	Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ22Θ	1,80 €	10	τεμ.	18,00 €
537	Ταφ P.V.C. 6*10cm λευκό κάθετο	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
538	Ταφ P.V.C. 6*10cm λευκό πλάγιο	4,00 €	20	τεμ.	80,00 €
539	Ταφ P.V.C. Φ32 λευκό	2,00 €	30	τεμ.	60,00 €
540	Ταφ P.V.C. Φ40 λευκό	3,00 €	15	τεμ.	45,00 €
541	Ταφ P.V.C. Φ50 λευκό	2,30 €	15	τεμ.	34,50 €
542	Ταφ press πολυστρωματικής σωλήνας Φ26X3/4"Α*Φ26	15,00 €	10	τεμ.	150,00 €
543	Ταφ press πολυστρωματικής σωλήνας Φ18X1/2"Α*Φ18mm Θ	7,00 €	15	τεμ.	105,00 €
544	Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX16X2mm	8,00 €	60	τεμ.	480,00 €
545	Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X1/2"X16 Α	8,00 €	20	τεμ.	160,00 €
546	Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X2mm	8,00 €	120	τεμ.	960,00 €
547	Ταφ press πολυστρωματικής Φ18	7,00 €	80	τεμ.	560,00 €
548	Ταφ press πολυστρωματικής Φ18X1/2"X18 Θ	7,00 €	70	τεμ.	490,00 €
549	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20	9,00 €	40	τεμ.	360,00 €
550	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X1/2"ΘXΦ20	10,00 €	40	τεμ.	400,00 €
551	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X1/2'ΑXΦ20	10,00 €	20	τεμ.	200,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

552	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X3/4"ΑΧΦ20	12,00 €	20	τεμ.	240,00 €
553	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X3/4"ΘΧΦ20	12,00 €	30	τεμ.	360,00 €
554	Ταφ press πολυστρωματικής Φ26	16,00 €	40	τεμ.	640,00 €
555	Ταφ press πολυστρωματικής Φ26X3/4"ΘΧΦ26	16,00 €	20	τεμ.	320,00 €
556	Ταφ press πολυστρωματικής Φ32	17,00 €	20	τεμ.	340,00 €
557	Ταφ γαλβανιζέ 1 1/2"	8,00 €	6	τεμ.	48,00 €
558	Ταφ γαλβανιζέ 1 1/4"	7,00 €	6	τεμ.	42,00 €
559	Ταφ γαλβανιζέ 1/2"	6,00 €	15	τεμ.	90,00 €
560	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	5,00 €	10	τεμ.	50,00 €
561	Ταφ μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mm	8,00 €	15	τεμ.	120,00 €
562	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ28X1" Θ*Φ28	7,70 €	16	τεμ.	123,20 €
563	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16	7,00 €	50	τεμ.	350,00 €
564	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16X1/2"ΘΧ16	7,50 €	40	τεμ.	300,00 €
565	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18	8,00 €	40	τεμ.	320,00 €
566	Ταφ ορειχ. μηχ. Σύσφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18X1/2"ΘΧ18	8,00 €	30	τεμ.	240,00 €
567	Ταφ ορειχάλκινο 1 1/2"	12,00 €	6	τεμ.	72,00 €
568	Ταφ ορειχάλκινο 1 1/4"	9,50 €	8	τεμ.	76,00 €
569	Ταφ ορειχάλκινο 1/2"	4,00 €	50	τεμ.	200,00 €
570	Ταφ ορειχάλκινο 3/4"	5,00 €	20	τεμ.	100,00 €

571	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ15X1/2Θ"XΦ15	6,00 €	30	τεμ.	180,00 €
572	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ18X1/2Θ"XΦ18	7,00 €	30	τεμ.	210,00 €
573	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ22X3/4Θ"XΦ22	9,00 €	8	τεμ.	72,00 €
574	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ16*1/2"Α*16	7,00 €	20	τεμ.	140,00 €
575	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ20*2	9,50 €	15	τεμ.	142,50 €
576	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ26*3	11,50 €	10	τεμ.	115,00 €
577	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ28*3	13,50 €	10	τεμ.	135,00 €
578	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15*2,5	5,00 €	15	τεμ.	75,00 €
579	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15*2,5*1/2"Θ*15	6,00 €	30	τεμ.	180,00 €
580	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ18*2,5*1/2"Θ*18	8,00 €	30	τεμ.	240,00 €
581	Ταφ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμα Φ18X2,5mm	9,00 €	10	τεμ.	90,00 €
582	Ταφ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμα Φ22X3,0mm	12,00 €	10	τεμ.	120,00 €
583	Ταφ χαλκού Φ15	1,50 €	20	τεμ.	30,00 €
584	Ταφ χαλκού Φ54	35,00 €	4	τεμ.	140,00 €
585	Τηλέφωνο για ντουζ	9,00 €	35	τεμ.	315,00 €
586	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 10 20cm	12,00 €	6	τεμ.	72,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

587	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 6 20cm	10,00 €	15	τεμ.	150,00 €
588	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 8 20cm	11,00 €	5	τεμ.	55,00 €
589	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 17m X 8mm	9,00 €	10	τεμ.	90,00 €
590	Φίμπερ πράσινο 1/2"	0,30 €	200	τεμ.	60,00 €
591	Φίμπερ πράσινο 3/4"	0,40 €	200	τεμ.	80,00 €
592	Φίμπερ πράσινο 3/8"	0,30 €	60	τεμ.	18,00 €
593	Φλόγιστρο turbo gass για φυάλη κίτρινη marr gass	68,00 €	4	τεμ.	272,00 €
594	Φλοτέρ κασέτα πλάγιο και πυθμένα Γερμανίας 1/2" με ορειχάλκινο σπείρωμα	15,00 €	80	τεμ.	1.200,00 €
595	Φλοτέρ με μεταλλικό σπείρωμα και κοντή βέργα 1/2"	8,00 €	80	τεμ.	640,00 €
596	Φλοτέρ με μεταλλικό σπείρωμα και κοντή βέργα 3/8"	9,00 €	20	τεμ.	180,00 €
597	Φλοτέρ ορειχ. για δεξαμενή 1"	25,00 €	3	τεμ.	75,00 €
598	Φρεάτιο μαντεμένιο (καπάκι) 40*50	45,00 €	10	τεμ.	450,00 €
599	Φρεάτιο μαντεμένιο (καπάκι) 50*50	65,00 €	8	τεμ.	520,00 €
600	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 30*30cm	38,00 €	6	τεμ.	228,00 €
601	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 40*40cm	49,00 €	8	τεμ.	392,00 €
602	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 50*50cm	110,00 €	2	τεμ.	220,00 €
603	Αποφρακτικό υγρό τριπλής δράσης (2lt) τύπου DIMCO CLOBBER	25,00 €	2	τεμ.	50,00 €
604	Αυτοκόλλητη μονωτική ταινία κλιματιστικών φάρδους 5cm λευκή	5,00 €	20	τεμ.	100,00 €

23PROC012821540 2023-06-07

605	Βενζινόκολλα για αφρώδη μονωτικά (500gr)	6,00 €	4	τεμ.	24,00 €
606	Καθαριστικό κερί μολυβδοσωλήνας (στεατίνη) (500gr)	12,00 €	1	τεμ.	12,00 €
607	Κόλλα σιλικόνη πιστολιού τύπου SIKAFLEX	15,00 €	10	τεμ.	150,00 €
608	Λάμα για ξύλο & πλαστικό ηλεκτρικής σπαθόσεγας μήκους 30cm	12,00 €	5	τεμ.	60,00 €
609	Λάμα μετάλλου ηλεκτρικής σπαθόσεγας μήκους 20cm	13,00 €	5	τεμ.	65,00 €
610	Λαστιχοταινία ηλεκτρομονωτική τύπου 3M	18,00 €	20	τεμ.	360,00 €
611	Λιπαντικό λάδι για ηλεκτρικό σπειροτόμος (5 lt)	25,00 €	2	τεμ.	50,00 €
612	Μολυβδοκόλληση σε ράβδους	9,00 €	10	τεμ.	90,00 €
613	Πριονόλαμα ανταλλακτικό διπλής κοπής τύπου ANKER	4,00 €	40	τεμ.	160,00 €
614	Σπρέι λιπαντικό αντισκουριακό τύπου W40 μεγάλο	12,00 €	15	τεμ.	180,00 €
615	Ταινία τριβής χαλκού (σφυριδόδικτα) τύπου DIMCO	5,00 €	10	τεμ.	50,00 €
616	Υγρό τεφλόν αερίου 100ml κίτρινο τύπου CIMBERIO	15,00 €	2	τεμ.	30,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ	120.595,30 €
				ΦΠΑ 24%	28.942,87 €
				ΣΥΝΟΛΟ Β'	149.538,17 €

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β'	185.105,90 €
ΦΠΑ 24%	44.425,41 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	229.531,31 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα τιμών στο διαδίκτυο σε εταιρείες που εμπορεύονται αντίστοιχα είδη

Ο Συντάξας

A. Καράδημος

Θεωρήθηκε
Η Αναπληρώτρια
Προϊστάμενη της Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Θ. Κρητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου μας

A.M:3

K.A: 35.6262.0016, 35.6661.0002

CPV: 43323000-3, 44164310-3

Προϋπολογισμός με ΦΠΑ(24%):

229.531,31 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου μας, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **229.531,31 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.[24%] και θα βαρύνει τους **K.A: 35/ 6262.0016** με τίτλο εξόδου «**Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας (πολυετ. 2023-2024)**» και **35.6661.0002** με τίτλο εξόδου «**Προμήθεια υδραυλικών ειδών και υλικών (πολυετ. 2023-2024)**» του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2023 και 2024**.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ'αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «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)»

- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- της υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)

Κάθε συμμετέχων στην πρόσκληση ενδιαφέροντος μπορεί να υποβάλλει προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Το κριτήριο της επιλογής είναι η συμφερότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται ανά ομάδα της μελέτης εφόσον πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών της ομάδας η οποία θα είναι και σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών της ομάδας δεν θα γίνεται αποδεκτή.

ΑΡΘΡΟ 3ο **Διάρκεια Σύμβασης**

Η σύμβαση θα διαρκέσει για **χρονικό διάστημα δύο (2) ετών** από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της σύμβασης.

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι καθαρά ενδεικτικές και εξυπηρετούν την όσο το δυνατόν καλύτερη κάλυψη των αναγκών και τη διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου. Ως εκ τούτου οι αναφερόμενες ποσότητες δεν είναι δεσμευτικές, αλλά εφόσον απαιτηθεί μπορούν να αυξομειώνονται χωρίς όμως να τροποποιηθούν οι τιμές μονάδας και ο συνολικός προϋπολογισμός.

Η σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε στην περίπτωση που παραδόθηκε το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

Επίσης ο συμβατικός χρόνος μπορεί να μετατίθεται, πριν τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 παρ.4 του ν.4412/2016.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 4°
Ενημέρωση Αναδόχου

Ο Ανάδοχος ρητά θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιοδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 5°
Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
Η Τεχνική έκθεση
Οι Τεχνικές προδιαγραφές.
Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Η συγγραφή υποχρεώσεων.
Η Οικονομική Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6°
Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο) τοις εκατό (%) του προϋπολογισμού της ομάδας που κατέθεσε προσφορά, χωρίς Φ.Π.Α. Δηλ. για **την ΟΜΑΔΑ Α: 1.290,21€** και για την **ΟΜΑΔΑ Β: 2.411,91€**.

ΑΡΘΡΟ 7°
Τρόπος – τύπος διεξαγωγής της προμήθειας

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με ανοικτό διεθνή ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής.

ΑΡΘΡΟ 8°
Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας του προϋπολογισμού της σύμβασης προ ΦΠΑ για την ομάδα που ανακηρύχθηκε ανάδοχος και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Δηλ. για την **ΟΜΑΔΑ Α: 2.580,42€** και για την **ΟΜΑΔΑ Β: 4.823,82€**. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 9ο**Παραλαβή**

Η παραλαβή των υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων άρδευσης και αυτομάτου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας, θα γίνεται τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου με έξοδα του αναδόχου, παρουσία του αρμόδιου αποθηκάρου και της επιτροπής παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη - επιστροφή της παραλαμβανόμενης ποσότητας και την άμεση αντικατάστασή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί άμεσα προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει οποιαδήποτε ποσότητα του ζητηθεί από την Υπηρεσία χωρίς κανέναν περιορισμό ελάχιστης ή μέγιστης ποσότητας και χωρίς καμία επιπλέον χρέωση για όλα τα είδη.

Όταν περάσει ο συμβατικός χρόνος εγγύησης ενεργείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 10ο**Κρατήσεις-Φόροι**

Τους αναδόχους βαρύνουν εξ ολοκλήρου κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει μέχρι την ημέρα διεξαγωγής του Διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Δήμο και η δαπάνη δημοσίευσης της διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει επίσης τον ανάδοχο.

Άρθρο 11ο**Δείγματα**

Μέχρι την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν με ποινή αποκλεισμού, **για την Α' ομάδα, να προσκομίσουν από ένα (1) δείγμα για τους αριθμούς 24, 25, 26, 27, 30, 53, 54, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 70 & 71 και προσπέκτους για τους αριθμούς 28, 29, 45, 46, 47, 48, 49, 50 & 51**, αντίστοιχα, προκειμένου να δοθούν στην Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης και να αξιολογηθούν με μακροσκοπικό έλεγχο και πρακτική δοκιμασία αυτών.

Τα δείγματα θα παραδοθούν στο πρωτόκολλο του Δήμου, **Διεύθυνση: Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Κερατσίνι, Τ.Κ. 18756, Ισόγειο- Γραφείο Πρωτοκόλλου**. Τα δείγματα θα επιστραφούν στους διαγωνιζόμενους μετά την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Άρθρο 12ο

Ποιότητα ειδών- Πλημμελής κατασκευή

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης και στις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης, ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει ή να βελτιώσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άμεσα, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Ο Συντάξας

Α. Καραδήμος

Θεωρήθηκε
Η Αναπληρώτρια
Προϊστάμενη της Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Θ. Κρητικού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

Τίτλος Διαγωνισμού: «Προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή των δικτύων ύδρευσης και αυτόματου ποτίσματος των κήπων και άλλων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου μας (πολυετ.2023-2024)»

Αρ. Διακήρυξης 37665 / 06-06-2023

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Α΄ΟΜΑΔΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1	Αλκαλική μπαταρία στρογγυλή 1,5volt AA		50	τεμ.	
2	Αλκαλική μπαταρία τετράγωνη 9 volt		200	τεμ.	
3	Μπαταρία AAA		40	τεμ.	
4	Βάνα σφαιρική Θ-Θ 10ATM 3 / 4"		10	τεμ.	
5	Βάνα σφαιρική Θ-Θ 10ATM 1"		10	τεμ.	
6	Βάνα σφαιρική Α-Θ 10ATM 3 / 4"		10	τεμ.	
7	Βάνα σφαιρική Α-Θ 10ATM 1"		10	τεμ.	
8	Βανάκι LOCK Φ.16		10	τεμ.	
9	Βανάκι LOCK Φ.20		10	τεμ.	
10	Γάντζο εδάφους για φ.16		2.000	τεμ.	
11	Γωνιά φς φ.16		30	τεμ.	
12	Γωνιά λοκ Φ. 25		50	τεμ.	
13	Γωνιά λοκ Φ. 16		50	τεμ.	
14	Γωνιά λοκ Φ. 32		10	τεμ.	
15	Γωνιά φς φ.16x1/2'' A		200	τεμ.	
16	Γωνιά φς φ.16x3/4 '' A		200	τεμ.	
17	Γωνιά 1'' A-Θ		20	τεμ.	

18	Γωνιά 1'' Θ-Θ		20	τεμ.	
19	Γωνιά ¾'' A-Θ		20	τεμ.	
20	Γωνιά 3/4'' Θ-Θ		20	τεμ.	
21	Γωνιά A- Θ 1'x1' φρεατίου		10	τεμ.	
22	Διόφθαλμό φ.16		100	τεμ.	
23	Διόφθαλμό φ.20		100	τεμ.	
24	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος γραναζωτός ακτίνας 8,5 15 m τύπου HUNTER		596	τεμ.	
25	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός τύπου HUNTER		300	τεμ.	
26	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος στατικός (5 cm) τύπου HUNTER		50	τεμ.	
27	Εκτοξευτήρας μεσαίος περιστροφικός 1/2''τύπου HUNTER		299	τεμ.	
28	Ηλεκτροβάνα 1'' τύπου Hunter 24Volt		152	τεμ.	
29	Ηλεκτροβάνα 9 volt 1'' τύπου HUNTER		300	τεμ.	
30	Κρουστικός μεταλλικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενος με ακροφ. 4 mm		20	τεμ.	
31	Λήψη Φ. 6		200	τεμ.	
32	Μαστός 1'' x 3/4''		200	τεμ.	
33	Μαστός 1/2'' x 3/4''		200	τεμ.	
34	Μαστός 3 / 4' x 3 / 4'		200	τεμ.	
35	Μαστός 1 / 2' x 1 / 2'		200	τεμ.	
36	Μαστός 1''		100	τεμ.	
37	Πλαστικός Μουφομαστός 1 / 2' x 1 / 2'		50	τεμ.	
38	Πλαστικός Μουφομαστός 3 / 4' x 3 / 4'		50	τεμ.	
39	Πλαστικός Μουφομαστός 1' x 1'		50	τεμ.	
40	Μούφα 3/4''		100	τεμ.	
41	Μούφα 1/2''		50	τεμ.	
42	Μούφα 1''		50	τεμ.	
43	Μπαταρία ρολογιου CR-2032		50	τεμ.	
44	Πήνιο Rainbird 9 volt		15	τεμ.	

45	Πίλλαρ ανοξείδωτο στεγανό διαστάσεων 50x40x20 με 4 πόδια ύψους 60 εκατοστά με κλειδαριά		15	τεμ.	
46	Προγραμματιστής 6 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt		25	τεμ.	
47	Προγραμματιστής 9 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt		24	τεμ.	
48	Προγραμματιστής 12 στάσεων τύπου ORBIT 24Volt		15	τεμ.	
49	Προγραμματιστής μπαταρίας 1 στάσης 9 Volt με H/B		25	τεμ.	
50	Προγραμματιστής μπαταρίας 2 στάσεων 9 Volt		20	τεμ.	
51	Προγραμματιστής μπαταρίας 6 στάσεων 9 Volt		20	τεμ.	
52	Ρακόρ λοκ Φ. 32 x $\frac{3}{4}$ A		20	τεμ.	
53	Σταλάκτες 8 λίτρων καρφωτός		2.000	τεμ.	
54	Σταλάκτες 8 λίτρων (τάπας)		3.000	τεμ.	
55	Σύνδεσμος λοκ. φ.16x16		300	τεμ.	
56	Σύνδεσμος λοκ. φ.20x20		200	τεμ.	
57	Σύνδεσμος λοκ. φ.25x25		100	τεμ.	
58	Σωλήνα φ.16		2.500	μετρ.	
59	Σωλήνα φ.20		1.500	μετρ.	
60	Σωλήνα φ.25		1.000	μετρ.	
61	Σωλήνα φ.32/6 atm		200	μετρ.	
62	Σωλήνας σταλλακτηφόρος φ.16		2.500	μετρ.	
63	Ταφ λοκ Φ. 16 x Φ. 16 x Φ. 16		50	τεμ.	
64	Ταφ σπαρωτό Φ. 16 x Φ. 16 x Φ. 16		50	τεμ.	
65	Φρεάτιο 10'' κυλινδρικό για 2-3 ηλεκτροβάνες		10	τεμ.	
66	Φρεάτιο 12'' ορθογώνιο για 2-3 ηλεκτροβάνες		20	τεμ.	

67	Υδρονεφωτές 4απλή 24 lt.		20	τεμ.	
68	Ταχυσύνδεσμος 1/2''		30	τεμ.	
69	Ταχυσύνδεσμος 3/4''		10	τεμ.	
70	Μανσον PVC με μούφα για Φ50 ελαστικού δακτυλίου και από τις δυο πλευρές		10	τεμ.	
71	Ελαστικός δακτύλιος για μανσον Φ50 PVC		20	τεμ.	
72	Βρύσες ball valve πεταλούδα 1/2''		5	τεμ.	
73	Διακόπτες ball valve ολικοί 1''		20	τεμ.	
74	Διακόπτες ball valve ολικοί 3/4''		20	τεμ.	
75	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 1 1/4''		1	τεμ.	
76	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 1 1/2''		1	τεμ.	
77	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 2''		1	τεμ.	
78	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 2 1/2''		1	τεμ.	
79	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής θ-θ Αλουμίνιου 3''		1	τεμ.	
80	Μαστοί γαλβανίζε 1''		10	τεμ.	
81	Μαστοί γαλβανίζε 1/2''		10	τεμ.	
82	Μαστοί γαλβανίζε 3/4''		10	τεμ.	
83	Μαστοί ορειχάλκινοι 1'		10	τεμ.	
84	Ταφ γαλβανίζε 1 /2'		5	τεμ.	
85	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 22 x 3/4'' A x Φ22 3mm		5	τεμ.	
86	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 22 x 3/4'' Θ x Φ22 3mm		5	τεμ.	
87	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 28 x 1' A x Φ. 28 3mm		5	τεμ.	
88	Ταφ ορειχάλκινα Φ. 28 x 1' Θ x Φ. 28 3mm		5	τεμ.	
89	Συστολές Αμερικής 1'' x 3/4'' (ορειχάλκινες)		10	τεμ.	
90	Λάστιχα 2 λινών 25x 34 1''		75	μετρ.	

91	Συστολικός μαστός γαλβανίζε 1 x ¾ ''		10	τεμ.	
92	Ρακόρ Φ.22 x ¾ '' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm		10	τεμ.	
93	Ρακόρ Φ.22 x ¾ '' θηλυκά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης 3mm		10	τεμ.	
94	Ρακόρ Φ.28 x 1'' αρσενικά για πλαστική σωλήνα ύδρευσης σύσφιξης 3mm		10	τεμ.	
95	Ρακόρ Φ.28 x 1'' θηλυκά για σωλήνα ύδρευσης 3mm		15	τεμ.	
96	Ρακόρ γαλβανίζε τεχνικής σύσφιξης για γαλβανίζε σωλήνα 1'' x 1'' (Αρσενικό)		6	τεμ.	
97	Ρακόρ γαλβανίζε τεχνικής σύσφιξης για γαλβανίζε σωλήνα 1'' x 1'' (Θηλυκό)		10	τεμ.	
98	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1''		1	τεμ.	
99	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 1/2		1	τεμ.	
100	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 1'' 3/4		1	τεμ.	
101	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2''		1	τεμ.	
102	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 2'' 1/2		1	τεμ.	
103	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με ουρά 3''		1	τεμ.	
104	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1''		1	τεμ.	
105	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1'' 1/2		1	τεμ.	
106	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 1'' 3/4		1	τεμ.	
107	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2''		1	τεμ.	
108	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 2'' 1/2		1	τεμ.	

109	Ρακόρ Storz Αλουμινίου με Θηλυκή Βόλτα 3''		1	τεμ.	
110	Τεφλόν ταινία 12mm x10m		100	τεμ.	
111	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Αρσ - MB A1 1"		3	τεμ.	
112	Καμπλοκ - Ταχυσύνδεσμοι Αλουμινίου Εισαγωγής Θηλυκό - Ουρά A6 1"		3	τεμ.	
113	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 1''		15	τεμ.	
114	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2''		5	τεμ.	
115	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 2 1/2''		5	τεμ.	
116	Σφικτήρας βαρέου τύπου με βίδα εξάγωνη M6 3''		5	τεμ.	
117	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 1''		10	τεμ.	
118	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2''		5	τεμ.	
119	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 2 1/2 ''		5	τεμ.	
120	Σφικτήρας INOX με κατσαβίδι & εξάγωνη κεφαλή 3 ''		5	τεμ.	
121	Νήμα στεγανοποίησης LOCTITE		5	τεμ.	
122	Λάστιχο ποτίσματος Σπιράλ Ελαφρού Τύπου 2'' 1/2 (25 μέτρα)		1	τεμ.	
123	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 1'' 1/2		1	τεμ.	
124	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2''		1	τεμ.	
125	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 2'' 1/2		1	τεμ.	

126	Διακόπτης σφαιρικός ολικής ροής Θ-Θ Αλουμινίου 3''		1	τεμ.	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ Α'		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Β' ΟΜΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ		ΣΥΝΟΛΟ
1	Αλοιφή για κόλληση χαλκού		2	τεμ.	
2	Αποχέτευση πλυντηρίου ρούχων 2m		4	τεμ.	
3	Αποχέτευση πλυντηρίου ρούχων 3m		4	τεμ.	
4	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου 1/2" τύπου FAR		10	τεμ.	
5	Αυτόματος πλήρωσης προρυθμιζόμενος 1/2" με μανόμετρο 6 bar τύπου cim ή far		10	τεμ.	
6	Αφρός πολυουρεθάνης μικρός		4	τεμ.	
7	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 1" Θ-Θ		2	τεμ.	
8	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 1/2" Θ-Θ		8	τεμ.	
9	Βαλβίδα αντεπίστροφη ορειχάλκινη 3/4" Θ-Θ		4	τεμ.	
10	Βαλβίδα ασφαλείας θερμοσίφωνα 1/2"X 12-14 bar		26	τεμ.	
11	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1 1/4"-4 bar		3	τεμ.	
12	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1/2"-4 bar		5	τεμ.	
13	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 1"-4 bar		5	τεμ.	
14	Βαλβίδα ασφαλείας λέβητα 3/4"-4 bar		7	τεμ.	

15	Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 1/2"-10 bar		5	τεμ.	
16	Βαλβίδα ασφαλείας μπόιλερ 3/4"-10 bar		3	τεμ.	
17	Βαλβίδα πλαστική γίγας για νεροχύτη inox με υπερχείλιση		10	τεμ.	
18	Βαλβίδα πλαστική μικρή για νεροχύτη inox με υπερχείλιση		10	τεμ.	
19	Βαλβίδα πλαστική μικρή για νεροχύτη inox χωρίς υπερχείλιση		10	τεμ.	
20	ΒΕ χαλκού Φ15		10	τεμ.	
21	ΒΕ χαλκού Φ18		10	τεμ.	
22	ΒΕ χαλκού Φ22		6	τεμ.	
23	Βρύσες νίκελ νιπτήρα μιας οπής (μονο κρύο) με σταθερο ρουζούνι		10	τεμ.	
24	Βρύσες νίκελ τοίχου 1/2" κοντόλαιμες		24	τεμ.	
25	Βρύσες νίκελ τοίχου 1/2" μακρύλαιμες		25	τεμ.	
26	Βρύση μπαλκονιού 1/2" με πεταλούδα		300	τεμ.	
27	Βρύση σφαιρική μπαλκονιού με υποδοχή για λουκέτο 1/2"		10	τεμ.	
28	Γωνιά P.V.C. τερματική με λάστιχο για νιπτήρα Φ32X90 μοίρες		12	τεμ.	
29	Γωνιά P.V.C. τερματική με λάστιχο για νιπτήρα Φ40X90 μοίρες		7	τεμ.	
30	Γωνιά P.V.C. Φ100X45 μοίρες λευκή		45	τεμ.	
31	Γωνιά P.V.C. Φ100X67 μοίρες λευκή		14	τεμ.	
32	Γωνιά P.V.C. Φ100X90 μοίρες λευκή		41	τεμ.	
33	Γωνιά P.V.C. Φ32X90 μοίρες λευκή		26	τεμ.	
34	Γωνιά P.V.C. Φ40X45 μοίρες λευκή		25	τεμ.	
35	Γωνιά P.V.C. Φ40X90 μοίρες λευκή		21	τεμ.	
36	Γωνιά P.V.C. Φ50X90 μοίρες λευκή		38	τεμ.	

37	Γωνιά P.V.C. Φ75X90 μοίρες λευκή		20	τεμ.	
38	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 45 μοίρες κάθετη λευκή		30	τεμ.	
39	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 45 μοίρες πλάγια λευκή		14	τεμ.	
40	Γωνιά P.V.C. 6X10 υδρορροής 90 μοίρες κάθετη λευκή		15	τεμ.	
41	Γωνιά P.V.C. Σπαστή για αποχέτευση λεκάνης Φ100 λευκή τύπου Nikol		4	τεμ.	
42	Γωνιά P.V.C. Φ32-45μοίρες λευκή		30	τεμ.	
43	Γωνιά P.V.C. Φ50-45μοίρες λευκή		40	τεμ.	
44	Γωνιά P.V.C. Φ63-45μοίρες λευκή		32	τεμ.	
45	Γωνιά P.V.C. Φ75-45 μοίρες λευκή		16	τεμ.	
46	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16		40	τεμ.	
47	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2 Θ		70	τεμ.	
48	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X3/4 Θ		25	τεμ.	
49	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18		40	τεμ.	
50	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X1/2 Θ		40	τεμ.	
51	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X3/4 Θ		30	τεμ.	
52	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20		30	τεμ.	
53	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X1/2 Θ		25	τεμ.	
54	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X1/2" Θ		20	τεμ.	
55	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X3/4 Θ		20	τεμ.	

56	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X1 Θ		20	τεμ.	
57	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X1 Θ		15	τεμ.	
58	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X3/4 Θ		15	τεμ.	
59	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ26X3/4 Θ		30	τεμ.	
60	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ32		25	τεμ.	
61	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX2mm		50	τεμ.	
62	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX2mm με αυτιά στήριξης		70	τεμ.	
63	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ16X3/4"Α X2mm με αυτιά στήριξης		26	τεμ.	
64	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ18X1/2"Θ X2mm με αυτιά στήριξης		20	τεμ.	
65	Γωνιά press πολυστρωματικής Φ20X3/4"Θ X2mm με αυτιά στήριξης		20	τεμ.	
66	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/4" Θ-Θ		10	τεμ.	
67	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/2" Α-Θ		15	τεμ.	
68	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/2" Θ-Θ		15	τεμ.	
69	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1 1/4" Α-Θ		10	τεμ.	
70	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1/2" Α-Θ		20	τεμ.	
71	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 1/2" Θ-Θ		20	τεμ.	
72	Γωνιά γαλβανιζέ με κορδόνι 2" Α-Θ		6	τεμ.	

73	Γωνιά μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ18X2,5mm		11	τεμ.	
74	Γωνιά μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mm		10	τεμ.	
75	Γωνιά ορειχάλκινη 1 1/4" Α-Θ		15	τεμ.	
76	Γωνιά ορειχάλκινη 1 1/4" Θ-Θ		15	τεμ.	
77	Γωνιά ορειχάλκινη 1/2" Α-Θ		41	τεμ.	
78	Γωνιά ορειχάλκινη 1/2" Θ-Θ		26	τεμ.	
79	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή Φ15 X 3/4" Α		9	τεμ.	
80	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητή Φ15 X 3/4" Θ		10	τεμ.	
81	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητη χαλκού Φ15X1/2" Θ		25	τεμ.	
82	Γωνιά ορειχάλκινη κολλητη χαλκού Φ18X1/2" Θ		6	τεμ.	
83	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. Για τουμπόραμα 3/4 *Φ22* 3mm Θ		12	τεμ.	
84	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα με αυτιά στήριξης Φ15X2,5mm*1/2" Θ		20	τεμ.	
85	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα με αυτιά στήριξης Φ18X2,5mm*1/2" Θ		20	τεμ.	
86	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ. για τουμπόραμα Φ15*2,5mm		15	τεμ.	
87	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ.για πολυστρωματική Φ16		15	τεμ.	
88	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ.για πολυστρωματική Φ18		15	τεμ.	
89	Γωνιά ορειχάλκινη μηχ. Σύμφ.για πολυστρωματική Φ20		15	τεμ.	
90	Διακόπτες ball valve ολικοί 1/2''		50	τεμ.	

91	Διακόπτες ball valve ολικοί 3/4 ''		30	τεμ.	
92	Διακόπτες ball valve ολικοί 1 ''		15	τεμ.	
93	Διακόπτες ball valve ολικοί 1 1/4 ''		5	τεμ.	
94	Διακόπτης καλοριφέρ γωνιακός 1/2"		160	τεμ.	
95	Διακόπτης καλοριφέρ ίσιος 1/2"		250	τεμ.	
96	Διακόπτης σφαιρικός αντεπίστροφος παροχής με ρακόρ 3/4" X 3/4"Α		5	τεμ.	
97	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύσφ. χαλκού Φ15		15	τεμ.	
98	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύσφ. Χαλκού Φ15*1/2 Θ		15	τεμ.	
99	Διακόπτης σφαιρικός μηχ. Σύσφ. Χαλκού Φ18*1/2 Θ		10	τεμ.	
100	Διακόπτης σφαιρικός μίνι κόκκινος 1/2 Α-Θ		40	τεμ.	
101	Δίσκος κοπής INOX 115X1mm		50	τεμ.	
102	Δίσκος κοπής INOX 125X1mm		50	τεμ.	
103	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 1 cm Α-Θ		8	τεμ.	
104	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 2cm Α-Θ		14	τεμ.	
105	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 5cm Α-Θ		14	τεμ.	
106	Έκκεντρο νίκελ 1/2" 6cm Α-Θ		10	τεμ.	
107	Εξαεριστικό σωμάτων καλοριφέρ 1/4"		150	τεμ.	
108	Ηλεκτρόδια κοινά 2,5mm απλά κουτιά		2	τεμ.	
109	Ημί ΒΕ χαλκού Φ15		10	τεμ.	
110	Ημί ΒΕ χαλκού Φ18		10	τεμ.	
111	Ημί ΒΕ χαλκού Φ22		6	τεμ.	
112	Ημικάμπυλο χαλκού Φ15 Θ-Θ		15	τεμ.	
113	Ημικάμπυλο χαλκού Φ15 Α-Θ		15	τεμ.	
114	Ημικάμπυλο χαλκού Φ18 Θ-Θ		15	τεμ.	

115	Ημικάμπυλο χαλκού Φ18 Α-Θ		15	τεμ.	
116	Ημικάμπυλο χαλκού Φ22 Α-Θ		10	τεμ.	
117	Ημικάμπυλο χαλκού Φ22 Θ-Θ		10	τεμ.	
118	Ημικάμπυλο χαλκού Φ28 Α-Θ		10	τεμ.	
119	Ημικάμπυλο χαλκού Φ28 Θ-Θ		10	τεμ.	
120	Ημικάμπυλο χαλκού Φ35 Θ-Θ		10	τεμ.	
121	Ημικάμπυλο χαλκού Φ35 Α-Θ		10	τεμ.	
122	Ημικάμπυλο χαλκού Φ42 Θ-Θ		8	τεμ.	
123	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm λευκό κάθετο		20	τεμ.	
124	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm λευκό πλάγιο		20	τεμ.	
125	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ40 λευκό κάθετο		10	τεμ.	
126	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ40 λευκό πλάγιο		15	τεμ.	
127	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ50 λευκό κάθετο		10	τεμ.	
128	Ημιτάφ P.V.C. 6*10cm*Φ50 λευκό πλάγιο		15	τεμ.	
129	Ημιτάφ P.V.C. Φ40 Λευκό		12	τεμ.	
130	Ημιτάφ P.V.C. Φ63 Λευκό		12	τεμ.	
131	Ημιτάφ P.V.C. Φ75 Λευκό		8	τεμ.	
132	Ημιτάφ P.V.C.Φ100*Φ63 λευκό		15	τεμ.	
133	Ημιτάφ P.V.C.Φ100*Φ75 λευκό		15	τεμ.	
134	Ημιτάφ P.V.C.Φ125*Φ100 λευκό		12	τεμ.	
135	Ημιτάφ P.V.C.Φ63*Φ40 λευκό		10	τεμ.	
136	Ημιτάφ P.V.C.Φ63*Φ50 λευκό		15	τεμ.	

137	Ημιτάφ P.V.C.Φ75*Φ40 λευκό		10	τεμ.	
138	Ημιτάφ P.V.C.Φ75*Φ50 λευκό		15	τεμ.	
139	Θερμοσίφωνας 10 lt δαπέδου		8	τεμ.	
140	Θερμοσίφωνας 10 lt κάθετος		5	τεμ.	
141	Θερμοσίφωνας 10 lt οριζόντιος		4	τεμ.	
142	Θερμοσίφωνας 100 lt δαπέδου		5	τεμ.	
143	Θερμοσίφωνας 100 lt κάθετος		5	τεμ.	
144	Θερμοσίφωνας 100 lt οριζόντιος		4	τεμ.	
145	Θερμοσίφωνας 80 lt κάθετος		5	τεμ.	
146	Θερμοσίφωνας δαπέδου 60 lt		2	τεμ.	
147	Θερμοσίφωνας δαπέδου 80 lt		6	τεμ.	
148	Θερμοσίφωνας κάθετος 40 lt		3	τεμ.	
149	Θερμοσίφωνας κάθετος 60 lt		2	τεμ.	
150	Θερμοσίφωνας οριζόντιος 60 lt		2	τεμ.	
151	Θερμοσίφωνας οριζόντιος 80lt		3	τεμ.	
152	Καζανάκι πλάτης τύπου spék		50	τεμ.	
153	Καζανάκι σει παταριού με εξωτερικό μπουτόν αέρος τύπου valsir		51	τεμ.	
154	Καζανάκι στρογγυλό τύπου Α		3	τεμ.	
155	Καμπύλη χαλκού Φ15 Α-Θ		20	τεμ.	
156	Καμπύλη χαλκού Φ18 Α-Θ		20	τεμ.	
157	Καμπύλη χαλκού Φ22 Α-Θ		20	τεμ.	
158	Καμπύλη χαλκού Φ28 Θ-Θ		12	τεμ.	
159	Καμπύλη χαλκού Φ35 Θ-Θ		22	τεμ.	

160	Καμπύλη χαλκού Φ42 Θ-Θ		8	τεμ.	
161	Καμπύλη χαλκού Φ54 Θ-Θ		8	τεμ.	
162	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ125 λευκό		2	τεμ.	
163	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ32 λευκό		4	τεμ.	
164	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ40 λευκό		4	τεμ.	
165	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ50 λευκό		4	τεμ.	
166	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ63 λευκό		4	τεμ.	
167	Καπέλο P.V.C εξαερισμού Φ75 λευκό		4	τεμ.	
168	Κασετίνα συλλογής διάφορα νούμερα (σετ) λάστιχα orig		1	τεμ.	
169	Κλειδί εξαερισμού σωμάτων καλοριφέρ		30	τεμ.	
170	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1 1/2" με έξοδο 3/4" Θ		2	τεμ.	
171	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1 1/4" με έξοδο 3/4" Θ		3	τεμ.	
172	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 1" με έξοδο 3/4" Θ		5	τεμ.	
173	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 2" με έξοδο 3/4" Θ		2	τεμ.	
174	Κλέφτης ορειχάλκινος (σέλα) για σιδηροσωλήνα 3/4" με έξοδο 1/2" Θ		5	τεμ.	
175	Κόλλα P.V.C. 500 ml		30	τεμ.	
176	Κόλληση χαλκού BRIDGIT 450 gr		5	τεμ.	
177	Λάστιχα για μηχανισμούς για καζανάκια διάφορα		100	τεμ.	
178	Λάστιχα καπελάκια μικρά για φλοτέρ		100	τεμ.	
179	Λάστιχα κωνικά 1/2"		100	τεμ.	
180	Λάστιχα κωνικά Φ32 για σιφώνι νιπτήρα		150	τεμ.	

181	Λάστιχα κωνικά Φ40 για σιφώνι νεροχύτη		150	τεμ.	
182	Λάστιχο 1/2"		300	τεμ.	
183	Λάστιχο 3/4"		300	τεμ.	
184	Λάστιχο 3/8"		100	τεμ.	
185	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μεγάλα με τρύπα		100	τεμ.	
186	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μεγάλα χωρίς τρύπα		100	τεμ.	
187	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μικρά με τρύπα		100	τεμ.	
188	Λάστιχο ανταλλακτικό για μηχανισμό ρουμπινέ μικρά χωρίς τρύπα		100	τεμ.	
189	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1 1/2"		150	τεμ.	
190	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1 1/4"		150	τεμ.	
191	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 1/2"		300	τεμ.	
192	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 2"		60	τεμ.	
193	Λάστιχο-ροδέλα μαύρο 3/4"		300	τεμ.	
194	Λεκάνη με την αποχέτευση πίσω απλές		7	τεμ.	
195	Λεκάνη νηπίων με κέντρα ενηλίκων στην πίσω αποχέτευση		10	τεμ.	
196	Λεκάνη σετ με επικαθήμενο καζανάκι πίσω σιφώνι		4	τεμ.	
197	Μανόμετρο γλυκερίνης 10 bar κάτω σπειρώμα 1/4"		20	τεμ.	
198	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός 1"X3/4" A-A		10	τεμ.	
199	Μαστός press πολυστρωματικής Φ16X1/2" A		150	τεμ.	
200	Μαστός press πολυστρωματικής Φ16X1/2" Θ		150	τεμ.	
201	Μαστός press πολυστρωματικής Φ18X1/2" A		150	τεμ.	

202	Μαστός press πολυστρωματικής Φ18X1/2" Θ		120	τεμ.	
203	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X1/2" Α		80	τεμ.	
204	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X3/4" Α		60	τεμ.	
205	Μαστός press πολυστρωματικής Φ20X3/4" Θ		40	τεμ.	
206	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X1" Α		30	τεμ.	
207	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X1" Θ		25	τεμ.	
208	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X3/4" Α		30	τεμ.	
209	Μαστός press πολυστρωματικής Φ26X3/4" Θ		25	τεμ.	
210	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1 1/4" Α		12	τεμ.	
211	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1 1/4" Θ		12	τεμ.	
212	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1" Α		30	τεμ.	
213	Μαστός press πολυστρωματικής Φ32X1" Θ		30	τεμ.	
214	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/2" Α-Α		13	τεμ.	
215	Μαστός γαλβανιζέ 1 1/4" Α-Α		8	τεμ.	
216	Μαστός γαλβανιζέ 1" Α-Α		9	τεμ.	
217	Μαστός γαλβανιζέ 1/2" Α-Α		20	τεμ.	
218	Μαστός γαλβανιζέ 2" Α-Α		9	τεμ.	
219	Μαστός γαλβανιζέ 3" Α-Α		3	τεμ.	
220	Μαστός ορειχάλκινος 3/4" Α-Α		60	τεμ.	

221	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2" A		50	τεμ.	
222	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2" Θ		50	τεμ.	
223	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ18X1/2" A		20	τεμ.	
224	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ18X1/2" Θ		35	τεμ.	
225	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X1" A		20	τεμ.	
226	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X1" Θ		20	τεμ.	
227	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X3/4" A		20	τεμ.	
228	Μαστός ορειχάλκινος για χαλκοσωλήνα Φ22X3/4" Θ		20	τεμ.	
229	Μαστός ορειχάλκινος εξαγωνος 1" A-A		40	τεμ.	
230	Μαστός ορειχάλκινος εξαγωνος 1/2" A-A		100	τεμ.	
231	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός 3/4"X1/2" A-A		18	τεμ.	
232	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 "X 1/2"		11	τεμ.	
233	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 1 1/4"		8	τεμ.	
234	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 1"		8	τεμ.	
235	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/2"X 3/4"		8	τεμ.	
236	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X 1/2"		11	τεμ.	
237	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X 3/4"		11	τεμ.	
238	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1 1/4"X1"		11	τεμ.	
239	Μειωτής πίεσεως 1/2"		5	τεμ.	

240	Μεταλλικό βύσμα ντίζας για μπετό με ζουμπά M10		100	τεμ.	
241	Μεταλλικό βύσμα ντίζας για μπετό με ζουμπά M8		100	τεμ.	
242	Μετατροπή P.V.C λευκή 6*10mm από κάθετη σε πλάγια (σταυρό)		10	τεμ.	
243	Μετατροπή P.V.C λευκή 6*10mm σε Φ100		15	τεμ.	
244	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι τύπου spek		50	τεμ.	
245	Μηχανισμός ανταλακτικός για ρουμπινέ 1/2" τύπου GROHE		50	τεμ.	
246	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ 42*9mm (2μ)		15	τεμ.	
247	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ28*9mm (2μ)		15	τεμ.	
248	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ54*9mm (2μ)		15	τεμ.	
249	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ Φ63*9mm (2μ)		15	τεμ.	
250	Μόνωση τύπου αρμαφλέξ 9mm 2" (2μ)		15	τεμ.	
251	Μούφα P.V.C. επισκευής Φ125 λευκή		6	τεμ.	
252	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1"		10	τεμ.	
253	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1 1/2"		8	τεμ.	
254	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1 1/4"		8	τεμ.	
255	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 1/2"		10	τεμ.	
256	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 2"		8	τεμ.	
257	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-A 3/4"		5	τεμ.	
258	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-Δ 1 1/4"		10	τεμ.	
259	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη Δ-Δ 1/2"		15	τεμ.	
260	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξία 1"		10	τεμ.	
261	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξία 2"		6	τεμ.	

262	Μούφα γαλβανιζέ κορδονάτη δεξιά 3/4"		15	τεμ.	
263	Μούφα μετατροπή Φ50 solidrain X Φ50 P.V.C.		10	τεμ.	
264	Μούφα ορειχάλκινη 1 1/4"		15	τεμ.	
265	Μούφα ορειχάλκινη 1/2"		40	τεμ.	
266	Μούφα ορειχάλκινη 1"		25	τεμ.	
267	Μούφα ορειχάλκινη 3/4"		30	τεμ.	
268	Μπαταρία κουζίνας μείξεως πάγκου		15	τεμ.	
269	Μπαταρία κουζίνας πάγκου απλή Z-K		15	τεμ.	
270	Μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή Z-K		30	τεμ.	
271	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μείξεως		8	τεμ.	
272	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μόνο κρύο με ρουζούνι σχήματος Z		10	τεμ.	
273	Μπαταρία κουζίνας τοίχου μόνο κρύο με ρουζούνι σχήματος Π		10	τεμ.	
274	Μπαταρία λουτρού απλή Z- K		20	τεμ.	
275	Μπαταρία μπάνιου μείξεως		11	τεμ.	
276	Μπαταρία νιπτήρα απλή γέφυρα		42	τεμ.	
277	Μπαταρία νιπτήρα μείξεως		20	τεμ.	
278	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο με ρουζούνι		25	τεμ.	
279	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής τύπου V ζεστό κρύο		30	τεμ.	
280	Μπουκάλα μαπ-γκαζ κίτρινη μιας χρήσεως		8	τεμ.	
281	Μπουτόν αέρος μηχανισμού για καζανάκι για μεγάλη τρύπα		30	τεμ.	
282	Μπουτόν αέρος μηχανισμού για καζανάκι για μικρή τρύπα		30	τεμ.	
283	Νήμα στεγανοποίησης LOCTITE		40	τεμ.	

284	Νιπτήρα πορσελάνης 50X40cm		6	τεμ.	
285	Νιπτήρας νηπίων 35X40 cm		6	τεμ.	
286	Ντίζα γαλβανιζέ M10 (μ)		20	τεμ.	
287	Ντίζα γαλβανιζέ M6 (μ)		10	τεμ.	
288	Ντίζα γαλβανιζέ M8 (μ)		20	τεμ.	
289	Ούπα Νο 10 (κουτί)		10	τεμ.	
290	Ούπα Νο 6 (κουτί)		10	τεμ.	
291	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1 1/2"		150	τεμ.	
292	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1 1/4"		150	τεμ.	
293	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1"		50	τεμ.	
294	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 1/2"		300	τεμ.	
295	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 2"		30	τεμ.	
296	Παρεμβύσματα fiber πράσινα 3/4"		350	τεμ.	
297	Παροχή νερού πλυντηρίου ρούχων 3/4- 2m		7	τεμ.	
298	Παροχή νερού πλυντηρίου ρούχων 3/4- 3m		12	τεμ.	
299	Ποτήρι μπαλκονιού Φ100*Φ32 με κόφτρα		10	τεμ.	
300	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 3,5cm Α-Θ		20	τεμ.	
301	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 3cm Α-Θ		20	τεμ.	
302	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 4cm Α-Θ		20	τεμ.	
303	Πρόεκταση νίκελ 1/2" 5cm Α-Θ		20	τεμ.	
304	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 1,0 cm		30	τεμ.	
305	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 1,5 cm		30	τεμ.	
306	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 2,0 cm		30	τεμ.	
307	Προέκταση στρογγυλή χρωμέ 1/2" 2,5 cm		20	τεμ.	

308	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1 1/2" με σπείρωμα 1 1/2" A		2	τεμ.	
309	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1 1/4" με σπείρωμα 1 1/4" A		2	τεμ.	
310	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1" με σπείρωμα 1" A		2	τεμ.	
311	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1/2" με σπείρωμα 1/2" A		2	τεμ.	
312	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 2" με σπείρωμα 2" A		2	τεμ.	
313	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 3/4" με σπείρωμα 3/4" A		4	τεμ.	
314	Ρακόρ γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 3/4" με σπείρωμα 3/4" Θ		2	τεμ.	
315	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 1/2" A τύπου cim		19	τεμ.	
316	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 1/2" Θ τύπου cim		15	τεμ.	
317	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 3/4" A τύπου cim		15	τεμ.	
318	Ρακόρ μηχ. Σύσφ. ορειχάλκινο για σιδηροσωλήνα 3/4" Θ τύπου cim		15	τεμ.	
319	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1" A-Θ		10	τεμ.	
320	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1/2" Θ-Θ		18	τεμ.	
321	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 3/4" A-Θ		14	τεμ.	

322	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 3/4" Θ-Θ		11	τεμ.	
323	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1 1/4" Α-Θ		11	τεμ.	
324	Ρακόρ ορειχάλκινο εξάγωνο 1/2" Α-Θ		11	τεμ.	
325	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X1/2"Α		15	τεμ.	
326	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X1/2"Θ		15	τεμ.	
327	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X3/4"Α		15	τεμ.	
328	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για πολυστρωματική Φ20X3/4"Θ		15	τεμ.	
329	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15X2,5mmX1/2" Α		30	τεμ.	
330	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15X2,5mmX1/2" Θ		30	τεμ.	
331	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ16X2*1/2" Α		20	τεμ.	
332	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ16X2*1/2" Θ		20	τεμ.	
333	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ18X2,5*1/2" Θ		40	τεμ.	
334	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ18X2,5mm 1/2" Α		35	τεμ.	
335	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mmX3/4" Α		24	τεμ.	
336	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mmX3/4" Θ		22	τεμ.	
337	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ28X3*1" Α		12	τεμ.	

338	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. για τουμπόραμα Φ28X3*1" Θ		12	τεμ.	
339	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για χαλκό Φ10X1/2" Α		30	τεμ.	
340	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για χαλκό Φ10X1/2"Θ		30	τεμ.	
341	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για χαλκό Φ22X1/2"Α		15	τεμ.	
342	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για χαλκό Φ22X1/2"Θ		15	τεμ.	
343	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για χαλκό Φ28X3/4"Α		11	τεμ.	
344	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για χαλκό Φ28X3/4"Θ		11	τεμ.	
345	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 15X1/2"- Θ		60	τεμ.	
346	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 18X1/2"-Α		50	τεμ.	
347	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ 18X1/2"- Θ		50	τεμ.	
348	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ15X1/2"-Α		60	τεμ.	
349	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28X1"-Α		16	τεμ.	
350	Ρακόρ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28X1"-Θ		14	τεμ.	
351	Ροδέλα γαλβανιζέ Φ30*10*2mm		150	τεμ.	
352	Ροδέλα γαλβανιζέ Φ58*22*3mm		100	τεμ.	

353	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας πάγκου μείξεως μεγάλο		10	τεμ.	
354	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή σχήματος Z		5	τεμ.	
355	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου απλή σχήματος Π		5	τεμ.	
356	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία κουζίνας τοίχου μείξεως σχήματος Z		5	τεμ.	
357	Ρουξούνι χρωμέ ανταλλακτικό για μπαταρία νιπτήρα μίας οπής απλή μεγάλο		10	τεμ.	
358	Σετ στήριξης νιπτήρα (ντιζοστρίφωνα)		20	τεμ.	
359	Σετ, μπράτσο χρωμέ για μπαταρία ντούζ με κώνδωνα με στηρίγματα και ρακόρ 3/4" (αποδυτηρίων)		5	τεμ.	
360	Σιλικόνη διάφανη αντιμouxλική πιστολιού 280 ml		10	τεμ.	
361	Σιλικόνη λευκή αντιμouxλική πιστολιού 280 ml		20	τεμ.	
362	Σιφώνι για ανοξείδωτο νεροχύτη διπλό χωρίς βαλβίδες		12	τεμ.	
363	Σιφώνι για ανοξείδωτο νεροχύτη μονό χωρίς βαλβίδες		10	τεμ.	
364	Σιφώνι δαπέδου πίπα Φ100		2	τεμ.	
365	Σιφώνι σπιράλ νεροχύτη διπλό 1 1/2" X Φ50		5	τεμ.	
366	Σιφώνι σπιράλ νεροχύτη μονό 1 1/2" X Φ50		5	τεμ.	
367	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με μεταλλική ουρά Φ32		120	τεμ.	

368	Σιφώνι σπιράλ νιπτήρα με πλαστική ουρά Φ32		120	τεμ.	
369	Σπιράλ inox B.T. 1 m 1/2"		10	τεμ.	
370	Σπιράλ inox B.T. 20 cm 1/2"		40	τεμ.	
371	Σπιράλ inox B.T. 30 cm 1/2"		50	τεμ.	
372	Σπιράλ inox B.T. 40 cm 1/2"		60	τεμ.	
373	Σπιράλ inox B.T. 40 cm 3/4"		4	τεμ.	
374	Σπιράλ inox B.T. 50cm 1/2"		40	τεμ.	
375	Σπιράλ inox B.T. 60 cm 3/4"		9	τεμ.	
376	Σπιράλ inox B.T. 60cm 1/2"		40	τεμ.	
377	Σπιράλ inox B.T. 70 cm 1/2"		30	τεμ.	
378	Σπιράλ inox B.T. 80 cm 1/2"		20	τεμ.	
379	Σπιράλ inox B.T. 90 cm 1/2"		20	τεμ.	
380	Σπιράλ για ντουζ ανταλλακτικό 2m		20	τεμ.	
381	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα 6X10 cm		60	τεμ.	
382	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 40		60	τεμ.	
383	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 50		50	τεμ.	
384	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 63		35	τεμ.	
385	Στήριγμα γαλβανιζέ για P.V.C. σωλήνα Φ 75		35	τεμ.	
386	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1 1/2" μονό με λάστιχο		30	τεμ.	
387	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1" μονό με λάστιχο		20	τεμ.	
388	Στήριγμα γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 3/4" με λάστιχο		60	τεμ.	
389	Στήριγμα γαλβανιζέ ντίζας μονό με λάστιχο 1"		70	τεμ.	

390	Στήριγμα γαλβανιζέ ντίζας μονό με λάστιχο 2"		80	τεμ.	
391	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ15 μονό		30	τεμ.	
392	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ16 μονό		200	τεμ.	
393	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ18 μονό		200	τεμ.	
394	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ20 μονό		200	τεμ.	
395	Στήριγμα πλαστικό ωμέγα τύπου ΚΟΥΒΙΔΗ Φ22 μονό		200	τεμ.	
396	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 15		40	τεμ.	
397	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 18		30	τεμ.	
398	Στήριγμα χαλκοσωλήνα μονό Φ 28		100	τεμ.	
399	Στριφώνια M8-7cm γαλβανιζέ		300	τεμ.	
400	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ16X2mm		100	τεμ.	
401	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ18X2mm		60	τεμ.	
402	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ20X2mm		40	τεμ.	
403	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ26X3mm		20	τεμ.	
404	Σύνδεσμος press πολυστρωματικής Φ32		10	τεμ.	
405	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. για σιδηροσωλήνα 1/2"		15	τεμ.	
406	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1"		10	τεμ.	
407	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1 1/4"		4	τεμ.	

408	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2"		4	τεμ.	
409	Σύνδεσμος γαλβανιζέ μηχ. Σύσφ. Γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 3/4"		10	τεμ.	
410	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ16X2mm		20	τεμ.	
411	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ18X2mm		20	τεμ.	
412	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ20X2mm		20	τεμ.	
413	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για πολυστρωματική Φ26X3mm		10	τεμ.	
414	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμμα Φ15X2,5mm		40	τεμ.	
415	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμμα Φ18X2,5mm		40	τεμ.	
416	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ15		45	τεμ.	
417	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ18		40	τεμ.	
418	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ22		16	τεμ.	
419	Σύνδεσμος ορειχάλκινος μηχανικής σύσφιξης για χαλκοσωλήνα Φ28		12	τεμ.	
420	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ100X50 λευκή		16	τεμ.	
421	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ125X75 λευκή		15	τεμ.	

422	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ140X100 λευκή		8	τεμ.	
423	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ140X125 λευκή		8	τεμ.	
424	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ40X32 λευκή		30	τεμ.	
425	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ50*40 λευκή		30	τεμ.	
426	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ63X40 λευκή		25	τεμ.	
427	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ63X50 λευκή		40	τεμ.	
428	Συστολή P.V.C. Αμερικής Φ75X50 λευκή		30	τεμ.	
429	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X50 λευκή		6	τεμ.	
430	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X63 λευκή		20	τεμ.	
431	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ100X75 λευκή		20	τεμ.	
432	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ140X100 λευκή		10	τεμ.	
433	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ40X32 λευκή		15	τεμ.	
434	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ50X32 λευκή		20	τεμ.	
435	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ63X40 λευκή		15	τεμ.	
436	Συστολή P.V.C. μπουκάλα Φ75X63 λευκή		15	τεμ.	
437	Συστολή Αγγλίας (μπουκάλα) ορειχάλκινη 1" X3/4"		15	τεμ.	
438	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X1"		6	τεμ.	
439	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X1 1/4"		8	τεμ.	

440	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/2" X3/4"		6	τεμ.	
441	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X 3/4"		8	τεμ.	
442	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X1"		6	τεμ.	
443	Συστολή ορειχάλκινη Αγγλίας 3/4*1/2"		20	τεμ.	
444	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2"X1"		8	τεμ.	
445	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2" X 1 1/4"		8	τεμ.	
446	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/2" X 3/4"		8	τεμ.	
447	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" X1"		10	τεμ.	
448	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" X3/4"		14	τεμ.	
449	Συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1" X3/4"		20	τεμ.	
450	Συστολή ορειχάλκινηΑγγλίας (μπουκάλα) 1 1/4" X 1/2"		6	τεμ.	
451	Συστολή χαλκού Φ28X15		10	τεμ.	
452	Συστολή χαλκού Φ28X18		10	τεμ.	
453	Συστολή χαλκού Φ35X15		6	τεμ.	
454	Συστολή χαλκού Φ35X18		6	τεμ.	
455	Συστολή χαλκού Φ35X22		6	τεμ.	
456	Σφικτήρας B.T. INOX 1 1/2"		20	τεμ.	
457	Σφικτήρας B.T. INOX 1 1/4"		20	τεμ.	
458	Σφικτήρας B.T. INOX 1"		20	τεμ.	
459	Σφικτήρας B.T. INOX 2 1/2"		8	τεμ.	
460	Σφικτήρας B.T. INOX 2"		8	τεμ.	
461	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 1"		40	τεμ.	

462	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 1/2"		50	τεμ.	
463	Σφικτήρας γαλβανιζέ απλός 3/4"		50	τεμ.	
464	Σχαράκι χρωμέ Β. Τ. Φ125		15	τεμ.	
465	Σχαράκι χρωμέ Β.Τ. δαπέδου Φ 100		40	τεμ.	
466	Σχαράκι χρωμέ Β.Τ. δαπέδου Φ 75		5	τεμ.	
467	Σχαράκι χρωμέ Β.Τ. τετράγωνο 10X10 cm		10	τεμ.	
468	Σχαράκι χρωμέ τετράγωνο 12,5X12,5 cm		20	τεμ.	
469	Σχαράκι χρωμέ τετράγωνο 150X150 cm		10	τεμ.	
470	Σωλήνα P.V.C. Φ100 λευκή 6 atm (3μ)		20	τεμ.	
471	Σωλήνα P.V.C. Φ125 λευκή 6 atm (3μ)		10	τεμ.	
472	Σωλήνα P.V.C. Φ32 λευκή 6 atm (3μ)		16	τεμ.	
473	Σωλήνα P.V.C. Φ40 λευκή 6 atm (3μ)		10	τεμ.	
474	Σωλήνα P.V.C. Φ50 λευκή 6 atm (3μ)		10	τεμ.	
475	Σωλήνα P.V.C. Φ75 λευκή 6 atm (3μ)		10	τεμ.	
476	Σωλήνα P.V.C Φ63 λευκή (3μ)		10	τεμ.	
477	Σωλήνα solidrain Φ40 (25μ)		1	τεμ.	
478	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/2" πράσινη (6μ)		4	τεμ.	
479	Σωλήνα γαλβανιζέ 1 1/4" πράσινη (6μ)		4	τεμ.	
480	Σωλήνα γαλβανιζέ 1' πράσινη (6μ)		3	τεμ.	
481	Σωλήνα γαλβανιζέ 1/2" πράσινη (6μ)		3	τεμ.	
482	Σωλήνα γαλβανιζέ 2" πράσινη (6μ)		4	τεμ.	
483	Σωλήνα γαλβανιζέ 3/4" πράσινη (6μ)		3	τεμ.	
484	Σωλήνα πολυστρωματική Φ16X2 με μόνωση (50μ)		3	τεμ.	

485	Σωλήνα πολυστρωματική Φ16X2 χωρίς μόνωση (50μ)		4	τεμ.	
486	Σωλήνα πολυστρωματική Φ18X2 χωρίς μόνωση (50μ)		6	τεμ.	
487	Σωλήνα πολυστρωματική Φ20X2 με μόνωση (50μ)		4	τεμ.	
488	Σωλήνα πολυστρωματική Φ20X2 χωρίς μόνωση (50μ)		2	τεμ.	
489	Σωλήνα πολυστρωματική Φ26X3 χωρίς μόνωση (25μ)		3	τεμ.	
490	Σωλήνα πολυστρωματική Φ32X3 με μόνωση (50μ)		3	τεμ.	
491	Σωλήνα πολυστρωματική Φ32X3 χωρίς μόνωση (25μ)		3	τεμ.	
492	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)		2	τεμ.	
493	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)		2	τεμ.	
494	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με μόνωση πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)		2	τεμ.	
495	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)		2	τεμ.	
496	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)		2	τεμ.	
497	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη με σπιράλ προστασίας πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)		2	τεμ.	

498	Σωλήνα τουμπόραμα μαύρη χωρίς μόνωση πολυαιθυλένιο Φ22X3mm (50μ)		3	τεμ.	
499	Σωλήνα τουμπόραμα πολυαιθυλένιο Φ15X2,5mm (50μ)		4	τεμ.	
500	Σωλήνα τουμπόραμα πολυαιθυλένιο Φ18X2,5mm (50μ)		4	τεμ.	
501	Σωλήνα χαλκού Φ35X1mm ευθύγραμμη (3μ)		10	τεμ.	
502	Σωλήνα χαλκού Φ42X1mm ευθύγραμμη (3μ)		7	τεμ.	
503	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/2" 20cm		10	τεμ.	
504	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1 1/4" 20cm		10	τεμ.	
505	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1" 20cm		15	τεμ.	
506	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 1/2" 20cm		15	τεμ.	
507	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2 1/2" 20cm		4	τεμ.	
508	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" 10cm		10	τεμ.	
509	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 2" 20cm		15	τεμ.	
510	Σωληνομαστός γαλβανιζέ 3/4" 20cm		15	τεμ.	
511	Ταινία μαύρη υφασμάτινη αυτοκόλλητη 5cm φάρδος, 10m μήκος		10	τεμ.	
512	Τάπα P.V.C. Φ100 λευκή		20	τεμ.	
513	Τάπα P.V.C. Φ32 λευκή		30	τεμ.	
514	Τάπα P.V.C. Φ40 λευκή		20	τεμ.	
515	Τάπα P.V.C. Φ50 λευκή		15	τεμ.	
516	Τάπα P.V.C. Φ63 λευκή		15	τεμ.	
517	Τάπα P.V.C. Φ75 λευκή		10	τεμ.	
518	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/2" Θ		4	τεμ.	
519	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/2" Α		8	τεμ.	
520	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/4" Α		4	τεμ.	
521	Τάπα γαλβανιζέ 1 1/4" Θ		8	τεμ.	
522	Τάπα γαλβανιζέ 1" Α		10	τεμ.	
523	Τάπα γαλβανιζέ 1/2" Θ		20	τεμ.	

23PROC012821540 2023-06-07

524	Τάπα γαλβανιζέ 1/2" A		20	τεμ.	
525	Τάπα γαλβανιζέ 1"Θ		10	τεμ.	
526	Τάπα γαλβανιζέ 2" Θ		2	τεμ.	
527	Τάπα γαλβανιζέ 3/4" A		20	τεμ.	
528	Τάπα γαλβανιζέ 3/4" Θ		20	τεμ.	
529	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" A		100	τεμ.	
530	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" Θ		100	τεμ.	
531	Τάπα ορειχάλκινη 1"-Θ		20	τεμ.	
532	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" A		60	τεμ.	
533	Τάπα ορειχάλκινη 3/4" Θ		100	τεμ.	
534	Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ15Θ		20	τεμ.	
535	Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ18Θ		20	τεμ.	
536	Τάπα ορειχάλκινη κολλητή Φ22Θ		10	τεμ.	
537	Ταφ P.V.C. 6*10cm λευκό κάθετο		15	τεμ.	
538	Ταφ P.V.C. 6*10cm λευκό πλάγιο		20	τεμ.	
539	Ταφ P.V.C. Φ32 λευκό		30	τεμ.	
540	Ταφ P.V.C. Φ40 λευκό		15	τεμ.	
541	Ταφ P.V.C. Φ50 λευκό		15	τεμ.	
542	Ταφ press πολυστρωματικής σωλήνας Φ26X3/4"Α*Φ26		10	τεμ.	
543	Ταφ press πολυστρωματικής σωλήνας Φ18X1/2"Α*Φ18mm Θ		15	τεμ.	
544	Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X1/2"ΘX16X2mm		60	τεμ.	
545	Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X1/2"X16 A		20	τεμ.	
546	Ταφ press πολυστρωματικής Φ16X2mm		120	τεμ.	
547	Ταφ press πολυστρωματικής Φ18		80	τεμ.	
548	Ταφ press πολυστρωματικής Φ18X1/2"X18 Θ		70	τεμ.	

549	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20		40	τεμ.	
550	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X1/2"ΘXΦ20		40	τεμ.	
551	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X1/2'AXΦ20		20	τεμ.	
552	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X3/4"AXΦ20		20	τεμ.	
553	Ταφ press πολυστρωματικής Φ20X3/4"ΘXΦ20		30	τεμ.	
554	Ταφ press πολυστρωματικής Φ26		40	τεμ.	
555	Ταφ press πολυστρωματικής Φ26X3/4"ΘXΦ26		20	τεμ.	
556	Ταφ press πολυστρωματικής Φ32		20	τεμ.	
557	Ταφ γαλβανιζέ 1 1/2"		6	τεμ.	
558	Ταφ γαλβανιζέ 1 1/4"		6	τεμ.	
559	Ταφ γαλβανιζέ 1/2"		15	τεμ.	
560	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"		10	τεμ.	
561	Ταφ μηχαν. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ22X3mm		15	τεμ.	
562	Ταφ ορειχ. μηχαν. Σύμφ. Για τουμπόραμα Φ28X1" Θ*Φ28		16	τεμ.	
563	Ταφ ορειχ. μηχαν. Σύμφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16		50	τεμ.	
564	Ταφ ορειχ. μηχαν. Σύμφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16X1/2"ΘX16		40	τεμ.	
565	Ταφ ορειχ. μηχαν. Σύμφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18		40	τεμ.	
566	Ταφ ορειχ. μηχαν. Σύμφ. Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18X1/2"ΘX18		30	τεμ.	
567	Ταφ ορειχάλκινο 1 1/2"		6	τεμ.	
568	Ταφ ορειχάλκινο 1 1/4"		8	τεμ.	
569	Ταφ ορειχάλκινο 1/2"		50	τεμ.	
570	Ταφ ορειχάλκινο 3/4"		20	τεμ.	

571	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ15X1/2Θ"XΦ15		30	τεμ.	
572	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ18X1/2Θ"XΦ18		30	τεμ.	
573	Ταφ ορειχάλκινο κολλητό Φ22X3/4Θ"XΦ22		8	τεμ.	
574	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ16*1/2"Α*16		20	τεμ.	
575	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ20*2		15	τεμ.	
576	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ26*3		10	τεμ.	
577	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για πολυστρωματική Φ28*3		10	τεμ.	
578	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15*2,5		15	τεμ.	
579	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ15*2,5*1/2"Θ*15		30	τεμ.	
580	Ταφ ορειχάλκινο μηχ. Σύσφ. Για τουμπόραμα Φ18*2,5*1/2"Θ*18		30	τεμ.	
581	Ταφ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμα Φ18X2,5mm		10	τεμ.	
582	Ταφ ορειχάλκινο μηχανικής σύσφιξης για τουμπόραμα Φ22X3,0mm		10	τεμ.	
583	Ταφ χαλκού Φ15		20	τεμ.	
584	Ταφ χαλκού Φ54		4	τεμ.	
585	Τηλέφωνο για ντουζ		35	τεμ.	
586	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 10 20cm		6	τεμ.	
587	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 6 20cm		15	τεμ.	
588	Τρυπάνια μπετού S.D.S. PLUS No 8 20cm		5	τεμ.	
589	Τσέρκι διάτρητο γαλβανιζέ 17m X 8mm		10	τεμ.	
590	Φίμπερ πράσινο 1/2"		200	τεμ.	
591	Φίμπερ πράσινο 3/4"		200	τεμ.	

592	Φίμπερ πράσινο 3/8"		60	τεμ.	
593	Φλόγιστρο turbo gass για φυάλη κίτρινη mapp gass		4	τεμ.	
594	Φλοτέρ κασέτα πλάγιο και πυθμένα Γερμανίας 1/2" με ορειχάλκινο σπείρωμα		80	τεμ.	
595	Φλοτέρ με μεταλλικό σπείρωμα και κοντή βέργα 1/2"		80	τεμ.	
596	Φλοτέρ με μεταλλικό σπείρωμα και κοντή βέργα 3/8"		20	τεμ.	
597	Φλοτέρ ορειχ. για δεξαμενή 1"		3	τεμ.	
598	Φρεάτιο μαντεμένιο (καπάκι) 40*50		10	τεμ.	
599	Φρεάτιο μαντεμένιο (καπάκι) 50*50		8	τεμ.	
600	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 30*30cm		6	τεμ.	
601	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 40*40cm		8	τεμ.	
602	Φρεάτιο πλαστικό (κούτι με καπάκι) 50*50cm		2	τεμ.	
603	Αποφρακτικό υγρό τριπλής δράσης (2lt) τύπου DIMCO CLOBBER		2	τεμ.	
604	Αυτοκόλλητη μονωτική ταινία κλιματιστικών φάρδους 5cm λευκή		20	τεμ.	
605	Βενζινόκολλα για αφρώδη μονωτικά (500gr)		4	τεμ.	
606	Καθαριστικό κερί μολυβδοσωλήνας (στεατίνη) (500gr)		1	τεμ.	
607	Κόλλα σιλικόνη πιστολιού τύπου SIKAFLEX		10	τεμ.	
608	Λάμα για ξύλο & πλαστικό ηλεκτρικής σπαθόσεγας μήκους 30cm		5	τεμ.	
609	Λάμα μετάλλου ηλεκτρικής σπαθόσεγας μήκους 20cm		5	τεμ.	

610	Λαστιχοταινία ηλεκτρομονωτική τύπου 3M		20	τεμ.	
611	Λιπαντικό λάδι για ηλεκτρικό σπειροτόμος (5 lt)		2	τεμ.	
612	Μολυβδοκόλληση σε ράβδους		10	τεμ.	
613	Πριονόλαμα ανταλλακτικό διπλής κοπής τύπου ANKER		40	τεμ.	
614	Σπρέι λιπαντικό αντισκουριακό τύπου W40 μεγάλο		15	τεμ.	
615	Ταινία τριβής χαλκού (σφυριδόδιχτα) τύπου DIMCO		10	τεμ.	
616	Υγρό τεφλόν αερίου 100ml κίτρινο τύπου CIMBERIO		2	τεμ.	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β' ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ		
			ΦΠΑ 24%		
			ΣΥΝΟΛΟ Β'		

Κερασίни,

Ο Προσφέρων

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 0000000

0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr)

**gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης
στο ΚΗΜΔΗΣ])**

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

997880950

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

www.keratsini - drapetsona. gr

Πόλη:

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

Οδός και αριθμός:

ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200

Ταχ. κωδ.:

18756

Αρμόδιος επικοινωνίας:

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΕΜΟΝΤΖΟΓΛΟΥ

Τηλέφωνο:

2132074701-2132074699 2104633375

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

plemontzoglou@keratsini.gr

Χώρα:

GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία

σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΗΠΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ (ΠΟΛΥΕΤΗ 2023-2024) »

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υδραυλικών υλικών και υλικών άρδευσης για την εγκατάσταση νέων δικτύων αυτόματου ποτίσματος και τη συντήρηση και αποκατάσταση του ήδη εγκατεστημένου δικτύου άρδευσης.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): 37665 / 06-06-2023

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση -

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων -

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης -

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

-

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν -

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι ..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται -

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν -

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι ..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την

ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

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

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή