



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης
Πληρ: Μάρκου Πασχαλίνα
Τηλ.: 2313 302100, εσωτ:155
E-mail: paschalina.markou@dke.gr
& promithies@kordelio-evosmos.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Διακήρυξη ανοιχτού, ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, της ορθής επανάληψης της με αρ. 933/2024 μελέτης με τίτλο «Προμήθεια υλικών συντήρησης δημοτικών & σχολικών κτιρίων- οδών- πλατειών- κοινόχρηστων χώρων» και συγκεκριμένα για την προμήθεια των ειδών των Ομάδων 1, 2, 3, 4, 5 και 6, προϋπολογισμού 421.831,51€ (συμπ/νου Φ.Π.Α 24%)

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	15
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	19
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	20
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	21
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	21
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	21
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	21
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	21
2.1.4	Γλώσσα	22
2.1.5	Εγγυήσεις	23
2.1.6	Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	24
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	25
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	25
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	26
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	27
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	33
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	33
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	33
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	34
2.2.8	Υπεργολαβία	34
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	34
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	34
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα	37
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	43
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	43
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	43
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	43
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	43
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	47
2.4.3.1	Δικαιολογητικά Συμμετοχής	47
2.4.3.2	Τεχνική προσφορά	48
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	49
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	50
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	50
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	52
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	52
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	52
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	52
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	55
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	58
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	61
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	61
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	62
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62

4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	63
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	64
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	64
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	65
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	65
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	66
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	68
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	68
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	69
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	69
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	70
6.3	ΑΠΏΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	71
6.4	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	71
6.5	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΦΟΡΑΣ.....	117
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	127

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997742450
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E80708.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ 24
Πόλη	ΕΥΟΣΜΟΣ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56224
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	EL522
Τηλέφωνο	2313302155, 169, 151, 184
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promithies@kordelio-evosmos.gr
Αρμόδιος υπάλληλος για πληροφορίες επί της διαγωνιστικής διαδικασίας ⁴	Μάρκου Πασχαλίνα, Ηλιάδου Αλεξία, Αιμιλία Πειραζερίδου, Πάνου Ευγενία
Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς των ομάδων 1, 2, 3, 4, 5 & 6	Καραμιχαήλ Χαράλαμπος, Τσουρπή Όλγα
Τηλέφωνο αρμοδίου υπαλλήλου επί των τεχνικών προδιαγραφών και της τεχνικής προσφοράς.	2313302105 και 2310559253, 2310559254
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.promitheus.gov.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	www.kordelio-evosmos.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση⁷ (Υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁹

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹⁰
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την ηλεκτρονική διεύθυνση <https://www.kordelio-evosmos.gr/>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Η ανάθεση θα γίνει με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.4412/16 για τις ομάδες 1, 2, 3, 4, 5 & 6.

Μέρος της Προμήθειας υλικών συντήρησης δημοτικών & σχολικών κτιρίων- οδών- πλατειών- κοινόχρηστων χώρων και συγκεκριμένα: α) για την **ΟΜΑΔΑ 7 «Προμήθεια εξαρτημάτων επίπλων & υλικών μοντάζ»**, την **ΟΜΑΔΑ 8 «Προμήθεια κλειδαριών-λουκέτων»** και την **ΟΜΑΔΑ 10 «Υλικά οριοθέτησης-πλακοστρώσεων»** διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών, της ορθής επανάληψης της υπ'αριθμ.933/2024 μελέτης έχουν ανατεθεί με την διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθ. 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016 και β) για την **ΟΜΑΔΑ 9 «Προμήθεια αναλωσίμων»** και την **ΟΜΑΔΑ 11 «Αναλώσιμα Οικοδομικά-μικροϋλικά»** διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών, της ορθής επανάληψης της υπ'αριθμ.933/2024 μελέτης έχει εκκινήσει η διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το άρθ. 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016, λόγω της πολυπλοκότητας της διαγωνιστικής διαδικασίας και της χρονοβόρας διεκπεραίωσής της και προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί για την διεκπεραίωση και ολοκλήρωση του αποτελέσματος του διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹¹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 30.6661.01 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου ¹² με χρηματοδότηση: 70% Ανταποδοτικό Ειδικό Τέλος Συντήρησης Σχολείων Ν.1892/90 και 30% Δημοτικός Φόρος Ν.1080/80.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθ.πρωτ.55342/4-12-2024 (ΑΔΑ:Ψ02ΛΩΛΒ-19Γ, ΑΔΑΜ:24REQ015901335 2024-12-04) απόφαση έγκρισης δαπάνης και ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με α/α 38 και η απόφαση με αρ. πρωτ.4724/3-2-2025 (ΑΔΑ:6Ζ3ΠΩΛΒ-8Ν3) για την ανάληψη

⁹ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹⁰ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

¹¹ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

¹² Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 221 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου¹³.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικών συντήρησης Δημοτικών & σχολικών κτιρίων, αναλωσίμων υλικών, δομικών υλικών και πινακίδων σήμανσης, με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία των συνεργείων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

Τα προς προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου για να καλύψουν ανάγκες που προκύπτουν για τη συντήρηση και επισκευή δημοτικών κτιρίων & σχολείων, επισκευές σε πεζοδρόμια, οδούς, κοινόχρηστους χώρους, παιδικές χαρές και γενικά όπου προκύπτει ανάγκη στα γεωγραφικά όρια του Δήμου.

Λόγω της πολυπλοκότητας της διαγωνιστικής διαδικασίας και της χρονοβόρας διεκπεραίωσής της, γίνεται χρήση της πργ.10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς Φ.Π.Α., είναι μικρότερη από 80.000,00€ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000,00€ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών».

Εκτός από την διενέργεια των διαδικασιών των απ' ευθείας αναθέσεων για τις Ομάδες 7, 8, 9, 10 και 11 σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ.10, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των εν λειτουργία υπηρεσιών του Δήμου όσο χρονικό διάστημα θα απαιτηθεί για την διεκπεραίωση και ολοκλήρωση του αποτελέσματος του διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού, η παρούσα σύμβαση με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού υποδιαιρείται σε έξι (6) ομάδες ως εξής:

1) Με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού:						
ΟΜΑΔΕΣ	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.)	100% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΦΠΑ 24% ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
1η	44111400-5 44812210-0 44811000-8 44820000-4 44832000-1 44831000-4 44512000-2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ	35.448,00	35.448,00	8.507,52	43.955,52

¹³ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ: " γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

2η	44112500-3 44172000-6 44112310-4 39812500-2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	16.520,00	16.520,00	3.964,80	20.484,80
3η	44316000-8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ	32.226,70	32.226,70	7.734,41	39.961,11
4η	03419100-1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ	32.055,00	32.055,00	7.693,20	39.748,20
5η	44111200-3 14212200-2 44113620-7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ	85.000,00	85.000,00	20.400,00	105.400,00
6η	34992300-0 34922100-7 34928300-1 45233292-2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	138.937,00	138.937,00	33.344,88	172.281,88
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1,2,3,4,5,6						421.831,51

Τα προς προμήθεια είδη των Ομάδων 1-6 κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):¹⁴

44111400-5:	Χρώματα και επενδύσεις τοίχων	39812500-2:	Στεγανωτικά
44812210-0:	Λαδομπογιές	44316000-8:	Σιδηρικά είδη
44811000-8:	Χρώμα διαγράμμισης οδών	03419100-1:	Προϊόντα ξυλείας
44820000-4:	Βερνίκια	44111200-3:	Τσιμέντο
44832000-1:	Διαλύτες	14212200-2:	Αδρανή υλικά
44831000-4:	Μαστίχες, πληρωτικά, στόκος	44113620-7:	Άσφαλτος
44512000-2:	Διάφορα εργαλεία χειρός	34992300-0:	Σήματα αστικού οδικού δικτύου
44112500-3:	Υλικά οροφών	34922100-7:	Υλικά σήμανσης οδών
44172000-6:	Φύλλα (κατασκευαστικά έργα)	34928300-1:	Στηθαία ασφαλείας.

¹⁴ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει. Η πληροφορία αυτή, μεταξύ άλλων, χρησιμοποιείται για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, και συγκεκριμένα αντιστοιχεί στο πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου», του Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.16, πεδίο «BT-158: Αναγνωριστικό ταξινόμησης Στοιχείου».

44112310-4:	Διαχωριστικοί τοίχοι	45233292-2:	Εγκατάσταση εξοπλισμού ασφαλείας
-------------	----------------------	-------------	----------------------------------

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει είτε για μία Ομάδα, είτε για περισσότερες Ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας και θα προσκομίσει προσφορά είτε για το σύνολο της προμήθειας και συγκεκριμένα για τις Ομάδες 1, 2, 3, 4, 5 και 6, είτε για το σύνολο των ειδών της κάθε προαναφερόμενης ομάδας, ενώ υπάρχει η δυνατότητα να ανατεθεί ο μέγιστος αριθμός Ομάδων σε έναν προσφέροντα δηλαδή και οι έξι (6) Ομάδες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης των ανωτέρων ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων σαράντα χιλιάδων εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτών (340.186,70 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (σύνολο ΦΠΑ: 81.644,81€), (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%: € 421.831,51)

Αναλυτικά:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	90	45,00	4.050,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΥΣΚ. 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	90	31,00	2.790,00
3	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	30	14,00	420,00
4	ΒΑΣΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt	44111400-5	ΤΕΜ	912	5,00	4.560,00
5	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΣΠΡΕΪ ΣΕ ΣΥΣΚ. 400ml	44111400-5	ΤΕΜ	45	3,50	157,50
6	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ (ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ) ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt	44812210-0	ΤΕΜ	780	7,50	5.850,00
7	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 25kgr	44811000-8	ΚΙΛΑ	525	5,00	2.625,00
8	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΑΠΟ ΓΚΡΑΦΙΤΙ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44820000-4	ΤΕΜ	9	28,00	252,00
9	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5lt	44820000-4	ΤΕΜ	50	32,00	1.600,00
10	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt	44820000-4	ΤΕΜ	70	19,00	1.330,00
11	ΑΧΡΩΜΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt	44820000-4	ΤΕΜ	50	30,00	1.500,00
12	ΥΓΡΟ ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ- ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 20lt	44820000-4	ΤΕΜ	2	100,00	200,00
13	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt ΚΑΣΤΑΝΙΑ	44820000-4	ΤΕΜ	30	28,00	840,00
14	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44832000-1	ΤΕΜ	80	14,50	1.160,00
15	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44832000-1	ΤΕΜ	50	13,00	650,00
16	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 25lt	44832000-1	ΤΕΜ	2	87,50	175,00
17	ΕΤΟΙΜΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 30kgr	44831000-4	ΤΕΜ	80	10,00	800,00

18	ΚΟΛΛΑ ΡΥΤΙΝΟΥΧΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25kg	44831000-4	ΤΕΜ	130	15,00	1.950,00
19	ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 25kg	44831000-4	ΤΕΜ	30	19,50	585,00
20	ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5kg	44831000-4	ΤΕΜ	30	6,50	195,00
21	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 20kg	44831000-4	ΤΕΜ	15	10,00	150,00
22	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ M14 120x600mm	44512000-2	ΤΕΜ	6	12,50	75,00
23	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 3m)	44512000-2	ΤΕΜ	10	10,00	100,00
24	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 4m)	44512000-2	ΤΕΜ	5	14,50	72,50
25	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 1"	44512000-2	ΤΕΜ	120	1,20	144,00
26	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 1"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	120	1,60	192,00
27	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 2"	44512000-2	ΤΕΜ	100	2,00	200,00
28	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 2"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	70	3,00	210,00
29	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 3"	44512000-2	ΤΕΜ	40	5,00	200,00
30	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 3"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	30	5,50	165,00
31	ΡΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο.10 (ΜΑΚΡΙΑ ΤΡΙΧΑ)	44512000-2	ΤΕΜ	200	1,20	240,00
32	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΑ 2"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	100	4,00	400,00
33	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ (ΔΙΠΛΗ) ΥΨΟΣ 1,75m	44512000-2	ΤΕΜ	6	55,00	330,00
34	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ (ΔΙΠΛΗ) ΥΨΟΣ 2,25m	44512000-2	ΤΕΜ	6	75,00	450,00
35	ΣΤΟΚΑΔΟΡΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ 80mm	44512000-2	ΤΕΜ	50	2,10	105,00
36	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ ΞΥΛΙΝΟ Νο. 2,5"	44512000-2	ΤΕΜ	30	2,50	75,00
37	ΝΑΪΛΟΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4m x 5m	44512000-2	ΤΕΜ	150	1,00	150,00
38	ΒΙΔΟΣΠΑΤΟΥΛΑ ΙΝΟΧ ΠΛΑΤΟΥΣ 150mm	44512000-2	ΤΕΜ	30	13,00	390,00
39	ΧΑΡΤΟΝΙ ΓΚΟΦΡΕ ΣΕ ΡΟΛΟ 20kg ΜΕ ΥΨΟΣ 1 m	44512000-2	ΤΕΜ	5	22,00	110,00

ΟΜΑΔΑ 1^η: **35.448,00**

Φ.Π.Α. 24%: **8.507,52**

ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} ΟΜΑΔΑΣ: **43.955,52**

ΟΜΑΔΑ 2^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ 3cm ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΝΕΥΡΑΛ (10 ΤΕΜ 6 ΜΕΤΡΑ)	44112500-3	ΤΕΤΡ. ΜΕΤΡΑ	60	22,00	1.320,00

2	ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ 3cm (10 ΤΕΜ 6ΜΕΤΡΑ)	44112500-3	ΤΕΤΡ. ΜΕΤΡΑ	60	22,00	1.320,00
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΧΟΥΣ 8mm, 2.100mmx6.000mm	44172000-6	ΤΕΜ	5	190,00	950,00
4	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΧΟΥΣ 10mm, 2.100mmx6.000mm	44172000-6	ΤΕΜ	5	200,00	1.000,00
5	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 3,00mx1,20mx1,25mm	44112310-4	ΤΕΜ	30	12,50	375,00
6	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ 50mmx50mmx3m	44112310-4	ΤΕΜ	20	4,50	90,00
7	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ 50mmx40mmx3m	44112310-4	ΤΕΜ	20	3,50	70,00
8	ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 1,20mx0,60mx50mm	44112310-4	ΤΕΜ	20	18,50	370,00
9	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (-20°C) 10mx1,00m, 4kg/m ²	39812500-2	ΤΕΜ	120	67,00	8.040,00
10	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (0°C) 10mx1,00m, 3kg/m ²	39812500-2	ΤΕΜ	40	28,00	1.120,00
11	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 17kg	39812500-2	ΤΕΜ	20	43,00	860,00
12	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 18kg	39812500-2	ΤΕΜ	10	16,00	160,00
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 5kg	39812500-2	ΤΕΜ	25	15,00	375,00
14	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ Φ75	39812500-2	ΤΕΜ	10	7,00	70,00
15	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 13kg (ΦΙΑΛΗ + ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	39812500-2	ΤΕΜ	10	40,00	400,00
ΟΜΑΔΑ 2^η:						16.520,00
Φ.Π.Α. 24%:						3.964,80
ΣΥΝΟΛΟ 2^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						20.484,80

ΟΜΑΔΑ 3η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x20 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	100	9,50	950,00
2	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 60x30 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	14,00	980,00
3	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 20x20 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	6,00	420,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 30x30 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	9,25	647,50
5	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x38 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	12,00	840,00
6	ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΙ 38x38 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	50	15,00	750,00

7	ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 38x38 ΕΤ x2,5m	44316000-8	TEM	30	13,00	390,00
8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50x50x2mm x6m	44316000-8	TEM	30	23,10	693,00
9	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 100x100x3mm x6m	44316000-8	TEM	20	70,20	1.404,00
10	ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗ 30x3mm x6m	44316000-8	TEM	50	10,20	510,00
11	ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗ 40x4mm x6m	44316000-8	TEM	50	13,80	690,00
12	ΔΟΚΟΙ ΠΙ (UPN) 60x30mm x6m	44316000-8	TEM	30	48,00	1.440,00
13	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ26x2mm x6m	44316000-8	TEM	30	9,00	270,00
14	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ33x2mm x6m	44316000-8	TEM	30	12,00	360,00
15	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ42x2mm x6m	44316000-8	TEM	50	15,90	795,00
16	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ48x2mm x6m	44316000-8	TEM	50	18,00	900,00
17	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ60x2mm x6m	44316000-8	TEM	50	22,50	1.125,00
18	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ76x2mm x6m	44316000-8	TEM	30	29,10	873,00
19	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ89x2mm x6m	44316000-8	TEM	20	34,20	684,00
20	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ10 x6m	44316000-8	TEM	150	6,60	990,00
21	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ14 x6m	44316000-8	TEM	100	12,60	1.260,00
22	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ8 x6m	44316000-8	TEM	10	4,20	42,00
23	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ14 x6m	44316000-8	TEM	10	9,60	96,00
24	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16 x6m	44316000-8	TEM	50	12,60	630,00
25	ΛΑΜΑ 20x3 x6m	44316000-8	TEM	70	4,80	336,00
26	ΛΑΜΑ 30x5 x6m	44316000-8	TEM	70	10,20	714,00
27	ΛΑΜΑ 35x5 x6m	44316000-8	TEM	150	13,50	2.025,00
28	ΛΑΜΑ 40x5 x6m	44316000-8	TEM	70	14,40	1.008,00
29	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx0,8mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30	19,00	570,00
30	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,0mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30	28,00	840,00
31	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,5mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30	40,00	1.200,00
32	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx2,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	15	43,00	645,00
33	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	10	60,00	600,00
34	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx5,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	10	110,00	1.100,00
35	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΠΑΚΛΑΒΩΤΗ	44316000-8	TEM	30	75,50	2.265,00
36	ΛΑΠΑΤΣΕΣ Φ100, ΠΑΧΟΥΣ 5mm ΜΕ 2 ΤΡΥΠΕΣ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ)	44316000-8	TEM	400	1,20	480,00
37	ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1,20mm ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2kg	44316000-8	TEM	25	7,00	175,00

38	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΩΝ ΔΟΧΕΙΟ 4lt	44316000-8	ΤΕΜ	10	12,80	128,00
39	ΠΛΕΓΜΑ 5x2m (5x10 ΜΑΤΙ) 3,30mmx3mm	44316000-8	ΤΕΜ	50	27,00	1.350,00
40	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 0,40mm πάχος, 5m μήκος	44316000-8	ΤΕΜ	10	35,00	350,00
41	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΚΟΚΚΙΝΗ 0,40mm πάχος, 5m μήκος	44316000-8	ΤΕΜ	10	37,50	375,00
42	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ21mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	ΤΕΜ	70	1,10	77,00
43	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ26mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	ΤΕΜ	70	0,65	45,50
44	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ33mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	ΤΕΜ	70	0,76	53,20
45	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ42mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	ΤΕΜ	70	0,90	63,00
46	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ48mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	ΤΕΜ	70	1,25	87,50
ΟΜΑΔΑ 3^η:						32.226,70
Φ.Π.Α. 24%:						7.734,41
ΣΥΝΟΛΟ 3^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						39.961,11

ΟΜΑΔΑ 4^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 366cmx183cm x8mm	03419100-1	ΤΕΜ	10	52,00	520,00
2	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 366cmx183cm x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	140	54,00	7.560,00
3	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΕΓΧΡΩΜΗ 366cmx183cm x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	90	76,00	6.840,00
4	ΧΑΡΤΟΣΜΑΛΤΙΝΗ MDF ΛΕΥΚΗ 280cmx183cm x3,0mm	03419100-1	ΤΕΜ	150	18,00	2.700,00
5	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4mx25cmx5cm περίπου	03419100-1	m ³	5	520,00	2.600,00
6	ΞΥΛΕΙΑ ΣΟΥΗΔΙΚΗ 3-4,8mx15cmx5cm περίπου	03419100-1	m ³	7	700,00	4.900,00
7	MDF ΓΥΜΝΟ 3,05mx1,22m x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	30	40,00	1.200,00
8	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50mx1,25m x15mm	03419100-1	ΤΕΜ	20	58,00	1.160,00
9	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50mx1,25m x21mm	03419100-1	ΤΕΜ	20	80,00	1.600,00
10	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΦΙΛΜ – ΜΠΕΤΟΦΙΛΜ – ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 2,50mx1,25m x21mm	03419100-1	ΤΕΜ	15	93,00	1.395,00
11	ΚΟΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΗ 10cmx10cm x4m	03419100-1	ΤΕΜ	10	58,00	580,00
12	ΕΛΑΤΑΚΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥΣ 7,50cmx7,50cm ή 8,00cmx8,00cm και μάκρος 3m περίπου	03419100-1	m ³	1	480,00	480,00

13	ΤΑΒΛΑ ΕΛΑΤΗΣ ΜΗΚΟΣ 3m περίπου x ΠΛΑΤΟΣ 10cm περίπου x ΠΑΧΟΣ 2,20cm	03419100-1	m ³	1	520,00	520,00
ΟΜΑΔΑ 4^η:						32.055,00
Φ.Π.Α. 24%:						7.693,20
ΣΥΝΟΛΟ 4^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						39.748,20

ΟΜΑΔΑ 5^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΑΚΙ ΤΩΝ 50kg	44111200-3	ΤΕΜ	3.000	10,00	30.000,00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ ΣΑΚΙ ΤΩΝ 20kg	44111200-3	ΤΕΜ	100	35,00	3.500,00
3	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3/Α (Π.Τ.Π. Ο-155)	14212200-2	ΤΟΝ	500	14,00	7.000,00
4	ΥΛΙΚΟ ΑΝΑΜΙΚΤΟ	14212200-2	ΤΟΝ	400	14,00	5.600,00
5	ΣΚΥΡΑ	14212200-2	ΤΟΝ	100	15,00	1.500,00
6	ΧΑΛΙΚΙ	14212200-2	ΤΟΝ	50	12,00	600,00
7	ΜΙΚΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	14212200-2	ΤΟΝ	100	12,00	1.200,00
8	ΑΜΜΟΣ ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ	14212200-2	ΤΟΝ	400	14,00	5.600,00
9	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟ ΤΩΝ 25kg	44113620-7	ΤΕΜ	2.000	15,00	30.000,00
ΟΜΑΔΑ 5^η:						85.000,00
Φ.Π.Α. 24%:						20.400,00
ΣΥΝΟΛΟ 5^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						105.400,00

ΟΜΑΔΑ 6^η –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Κ) ΠΛΕΥΡΑΣ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	100	30,00	3.000,00
2	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,45m (από Ρ-7 έως Ρ-75) (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	200	29,00	5.800,00
3	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-1) ΠΛΕΥΡΑΣ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
4	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-2) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	100	50,00	5.000,00

5	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (P-2) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,90m (anti-sticker film)	34992300-0	TEM	60	105,00	6.300,00
6	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (P-72) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60x0,40m	34992300-0	TEM	100	33,00	3.300,00
7	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π24, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20X0,80m	34992300-0	TEM	10	19,50	195,00
8	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π77-Π79, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,25X1,00m	34992300-0	TEM	20	26,00	520,00
9	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,70X0,70m	34992300-0	TEM	50	35,00	1.750,00
10	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΕΡΓΑ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00X0,50m	34992300-0	TEM	4	37,00	148,00
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60X0,40m	34992300-0	TEM	4	32,00	128,00
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΡΙΨΗ ΜΠΑΖΩΝ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,40X0,60m	34992300-0	TEM	8	32,00	256,00
13	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΓΟΣ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,25X0,35m	34992300-0	TEM	4	20,00	80,00
14	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20X0,80m	34992300-0	TEM	4	85,00	340,00
15	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΡΙΘΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 12X15cm	34992300-0	TEM	300	2,00	600,00
16	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X30cm	34992300-0	TEM	200	12,00	2.400,00
17	ΣΤΥΛΟΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ2", ΜΗΚΟΥΣ 3,00m	34922100-7	TEM	500	34,00	17.000,00
18	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ60	34922100-7	TEM	20	80,00	1.600,00
19	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80	34922100-7	TEM	30	98,00	2.940,00
20	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ, ΥΨΟΥΣ 45cm	34922100-7	TEM	500	17,00	8.500,00
21	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ, ΥΨΟΥΣ 75cm	34922100-7	TEM	250	23,00	5.750,00
22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	34922100-7	TEM	300	9,00	2.700,00
23	ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC, ΥΨΟΥΣ 50cm	34922100-7	TEM	600	9,40	5.640,00
24	ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC, ΥΨΟΥΣ 75cm	34922100-7	TEM	250	21,50	5.375,00
25	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ NEW JERSEY	34922100-7	TEM	20	53,00	1.060,00
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	34922100-7	TEM	5	25,00	125,00
27	ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	34922100-7	MM	600	34,50	20.700,00
28	ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ N2W2A	34928300-1	MM	500	64,00	32.000,00
29	ΑΚΡΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ CE	34928300-1	TEM	20	59,00	1.180,00

30	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΗΘΑΙΟΥ	45233292-2	ΗΜΕΡΑ	5	850,00	4.250,00
ΟΜΑΔΑ 6 ^η :						138.937,00
Φ.Π.Α. 24%:						33.344,88
ΣΥΝΟΛΟ 6 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						172.281,88

Στην τιμή μονάδας των ειδών της προμήθειας, περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοσή τους από τον προμηθευτή, με δικά του μεταφορικά μέσα στο χώρο του εργοταξίου.

Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και σωστή εκτέλεση φόρτωσης και μεταφοράς με ιδία μέσα του αναδόχου, των προς προμήθεια υλικών.

Σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν. 4782/21, ο Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα των αγαθών από αυτή που καθορίζεται στους ανωτέρω πίνακες για μεγαλύτερη ποσότητα των αγαθών σε ποσοστό 120%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε οχτώ (8) μήνες από την καταχώρηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹⁵ τιμής ανά Ομάδα.

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 ιδίως¹⁶:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- 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»,

¹⁵ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁶ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του άρθρου 11 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075),
- της υπ' 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)
- της υπ' αριθμ. 44756 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης όσον αφορά τις «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- 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»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και

ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟΙ L 119
- Το υπ'αριθμ.πρωτ.5868/7-06-2024 (ΑΔΑ:ΡΝΑ10ΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο της Δ/νσης Μελετών και Γνωμοδοτήσεων της Γενικής Δ/νσης της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων με τίτλο «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από τις δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- την υπ' αριθμ.1/2025 απόφαση Δημάρχου (αριθμ.πρωτ.41/02-01-2025, ΑΔΑ:612ΙΩΛΒ-Υ9Ε) περί ορισμού Αντιδημάρχων Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου,
- την υπ' αριθμ.4/2025 απόφαση Δημάρχου (αριθμ.πρωτ.63/02-01-2025, ΑΔΑ:6ΝΤΝΩΛΒ-45Ε) περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών και την υπ' αριθμ.168/2025 απόφαση Δημάρχου (αριθμ.πρωτ.9002/27-02-2025, ΑΔΑ:ΕΟΔ0ΩΛΒ-ΤΝΚ) περί τροποποίησης της υπ'αριθμ.4/63/2-1-2025 (ΑΔΑ:6ΝΤΝΩΛΒ-45Ε) απόφασης Δημάρχου περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στην Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών,
- Την ορθή επανάληψη της υπ' αριθ. 933/2024 μελέτης με τίτλο «Προμήθεια υλικών συντήρησης δημοτικών και σχολικών κτιρίων – οδών – πλατειών – κοινόχρηστων χώρων» που συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Πληροφορικής και Χρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων,
- Την υπ' αριθ. 307/2024 (ΑΔΑ:6Σ4ΩΩΛΒ-ΨΑΡ) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου περί συγκρότησης Επιτροπής διενέργειας-αξιολόγησης της προμήθειας «Προμήθεια υλικών συντήρησης δημοτικών & σχολικών κτιρίων-οδών-πλατειών-κοινόχρηστων χώρων (Α.Μ. 933/24), προϋπολογισμού 504.222,94 ευρώ,

- Την υπ' αριθ. 470/2024 (ΑΔΑ:ΡΦΒ0ΩΛΒ-Ι18) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου περί αντικατάστασης μέλους της αριθ.307/2024 απόφασης συγκρότησης Επιτροπής διενέργειας-αξιολόγησης της προμήθειας υλικών συντήρησης δημοτικών & σχολικών κτιρίων-οδών-πλατειών-κοινόχρηστων χώρων (Α.Μ. 933/24), προϋπολογισμού 504.222,94 ευρώ,
- Την υπ' αριθ. 253/2024 (ΑΔΑ:ΨΡΥΗΩΛΒ-ΩΔΔ), απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου περί συγκρότησης Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας «Προμήθεια υλικών συντήρησης δημοτικών & σχολικών κτιρίων- οδών-πλατειών- κοινόχρηστων χώρων» (Α.Μ.933/2024), προϋπολογισμός 504.222,94 ευρώ,
- Την ορθή επανάληψη του αρ.πρωτ.52123/13-11-2024 (ΑΔΑΜ:24REQ015767239 2024-11-13) Πρωτογενούς Αιτήματος Δαπάνης του Τμήματος Μελετών Προμηθειών και Υπηρεσιών της Δ/νσης Προγραμματισμού, Πληροφορικής & Χρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων για την 933/2024 μελέτη, προϋπολογισμού 504.222,94 ευρώ (με ΦΠΑ 24%),
- Το υπ' αριθ. πρωτ:52559/15-11-2024 τεκμηριωμένο αίτημα Διατάκτη για την 933/2024 μελέτη,
- Την υπ' αριθμ.38/2024 με αρ.πρωτ.55342/4-12-2024 (ΑΔΑ:Ψ02ΛΩΛΒ-19Γ, ΑΔΑΜ:24REQ015901335 2024-12-04) Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Δαπάνης και Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης,
- Την με αριθ. Πρωτ.55351/4-12-2024 (ΑΔΑ:6ΛΛΖΩΛΒ-ΙΦΜ, ΑΔΑΜ:24REQ015901538 2024-12-04) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που αφορά τη δέσμευση ποσού € 82.391,43 σε βάρος του ΚΑΕ 30.6661.01 και καταχωρήθηκε στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας με α/α 899,
- Την με αριθμό Πρωτ.4724/3-2-2025 (ΑΔΑ:6Ζ3ΠΩΛΒ-8Ν3) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης που αφορά τη δέσμευση ποσού € 504.222,94 σε βάρος του ΚΑΕ 30.6661.01 και καταχωρήθηκε στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Οικονομικής Υπηρεσίας με α/α 221,
- την υπ' αριθ.247/2025 (ΑΔΑ:99Ω8ΩΛΒ-ΠΟΡ) Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και καθορισμός των όρων της Διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού, άνω των ορίων, της ορθής επανάληψης της υπ' αριθ. 933/2024 μελέτης με τίτλο «Προμήθεια υλικών συντήρησης δημοτικών και σχολικών κτιρίων – οδών – πλατειών – κοινόχρηστων χώρων» και συγκεκριμένα για την προμήθεια των ειδών των Ομάδων 1, 2, 3, 4, 5 και 6, προϋπολογισμού 421.831,51€ (συμπ/νου Φ.Π.Α 24%),

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **20/08/2025**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **14:00 μ.μ.**¹⁷

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>, την **10/07/2025**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **10:00π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁸

¹⁷ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁸ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

Προκήρυξη¹⁹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 08/07/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ²⁰

Η προκήρυξη²¹ 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 ως εξής :

<https://nepps.-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/376477> το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση σε στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας **με α/α 376477** για την Ομάδα 1/ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ, στο ΕΣΗΔΗΣ Π & Υ

<https://nepps.-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/376706> το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση σε στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας **με α/α 376706** για την Ομάδα 2 / ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, στο ΕΣΗΔΗΣ Π & Υ

<https://nepps.-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/376708> το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση σε στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας **με α/α 376708** για την Ομάδα 3 / ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ, στο ΕΣΗΔΗΣ Π & Υ

<https://nepps.-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/376709> το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση σε στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας **με α/α 376709** για την Ομάδα 4 / ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΞΥΛΕΙΑΣ, στο ΕΣΗΔΗΣ Π & Υ

<https://nepps.-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/376710> το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση σε στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας **με α/α 376710** για την Ομάδα 5 / ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΑ – ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ, στο ΕΣΗΔΗΣ Π & Υ

<https://nepps.-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/376711> το οποίο παρέχει απευθείας πρόσβαση σε στοιχεία και έγγραφα της Δημόσιας Σύμβασης της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας **με α/α 376711** για την Ομάδα 6 / ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ, στο ΕΣΗΔΗΣ Π & Υ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{22 23 24}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΗΜΕΡΑ και

¹⁹ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²⁰ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²¹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²³ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²⁴ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

2. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.kordelio-evosmos.gr στην διαδρομή: Ενημέρωση ► Διακηρύξεις, Προκηρύξεις, Διαγωνισμοί ► Διακηρύξεις Προμήθειας Υλικών ή Ανάθεσης Εργασιών.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής) καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, ή σε περίπτωση περισσοτέρων του ενός αναδόχων, καθώς η σύμβαση υποδιαιρείται σε ομάδες, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον/τους φορέα/φορείς, με επιμερισμό αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε ομάδας και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον/στους ανάδοχο/αναδόχους για την προμήθεια.^{25 26}

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,²⁷
- 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.

²⁵ Πρβλ. άρθρο 26 ν. 5005/2022 (Α' 236), ως τροποποίησε άρθρο 4 ν. 3548/2007 (Α' 68) με την προσθήκη παρ. 4.

²⁶ Πρβλ. άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

²⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁸ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 445528-2025 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25PROC017184065 2025-07-09), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. Η ορθή επανάληψη της υπ' αρ 933/2024 Τεχνικής έκθεσης, οι τεχνικές προδιαγραφές, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός, ειδικοί όροι (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**)
4. Τα Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς αναλυτικά για τις Ομάδες 1, 2, 3, 4, 5 και 6 της ορθής επανάληψης της υπ' αριθμ.933/2024 μελέτης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**)
5. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ] (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**)
6. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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)²⁹.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

²⁸ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁹ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η αναθέτουσα αρχή 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής³⁰.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»³¹) και στο ΚΗΜΔΗΣ³².

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.³³

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 επιλογής³⁴ 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.³⁵

³⁰ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³¹ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

³² Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

³³ Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

³⁴ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³⁵ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

Επίσης θα πρέπει, η υποβολή των πιστοποιητικών που συνοδεύουν την τεχνική προσφορά και αφορούν το κριτήριο επιλογής καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας και όσων άλλων απαιτούνται σύμφωνα με τις αναλυτικές προδιαγραφές της ορθής επανάληψης τη υπ' αριθμ.933/2024 μελέτης να γίνει στην ελληνική γλώσσα υποχρεωτικά, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³⁶.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁷

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)³⁸, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού³⁹. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης⁴⁰.

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

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

³⁶ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁷ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

³⁸ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

³⁹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

⁴⁰ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

Το ΝΠΔΔ-ΟΤΑ α' βαθμού με την επωνυμία **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου** (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Εύοσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης, τηλ.: 2313302100, fax: 2313302292, email: dimos@kordelio-evosmos.gr), όπως νόμιμα εκπροσωπείται από τον κ. Δήμαρχο, **ενημερώνει** με το παρόν, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ειδικότερα του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά του ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**, το φυσικό πρόσωπο **(εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»)**, που προτίθεται να υποβάλλει Αίτηση Συμμετοχής, Προσφορά κλπ μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, είτε για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, είτε ως Φ.Π.-νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, ότι ο ίδιος ο ΟΤΑ και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτού (όπως και οι υπάλληλοί του, που ενεργούν υπό την εποπτεία του, κατ' εντολή και για λογαριασμό του και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού "Υ.Ε.", "Εκτελούντες την Επεξεργασία", τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του "Υπευθύνου Επεξεργασίας" ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης), **συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί** τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά κλπ και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως και για την ικανοποίηση των αιτημάτων του υποβάλλει το "Υποκείμενο των Δικαιωμάτων", είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της προκηρυσσόμενης διαδικασίας. Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης, της Προσφοράς κλπ, ο έλεγχος των στοιχείων που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του "Υποκειμένου" ως υποψήφιου του αντικειμένου της προς σύναψη σύμβασης με το Δήμο ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (άρθρο 6 παρ.18' ΓενΚαν, ΑιτΣκ 44). Περαιτέρω, ο Δήμος επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με τον "Υποκείμενο", όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, για τις ανάγκες εκτέλεσης και λειτουργίας της σχετικής υπηρεσίας που παρέχει ο Δήμος ως "Υπεύθυνος Επεξεργασίας", για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί σε αυτόν (άρθρο 6 παρ.2ε' ΓενΚαν) και για την εναρμόνιση του Δήμου με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓενΚαν).

Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα **για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς κλπ και των υποβαλλόμενων δι' αυτής στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτεί η νομοθεσία που αφορά στο δημόσιο** και κατόπιν αρχειοθετούνται σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους που δεν παρέχουν πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Δυνατόν να προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος που προβλέπει η νομοθεσία **κατά περίπτωση** (πχ ΠΔ 480/1985). Η

παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα Αίτηση και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του «Υποκειμένου» στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων **που το αφορούν**, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, **πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας** (πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓενΚαν). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη στις Δνσεις του Δήμου, είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: **Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου** (οδός Παύλου Μελά αρ.24, Εύοσμος, Τ.Κ.56224, Νομός Θεσσαλονίκης), **είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: dpo@kordelio-evosmos.gr**. Ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας» παρέχει στο «Υποκείμενο των Δεδομένων» πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓενΚαν, χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση **εντός μηνός** από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία **μπορεί** να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓενΚαν). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί εγγράφως στην **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** (Δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα (www.dpa.gr).

Με την υποβολή της προσφοράς, τεκμαίρεται η αποδοχή των ανωτέρω του παρόντος άρθρου, εκ μέρους του οικονομικού φορέα.

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 ΣΔΣ⁴¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7⁴² 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 συμβάσεων⁴³.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς

⁴¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

⁴² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

⁴³ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης⁴⁴

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον⁴⁵.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁶

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴⁷, ποσού έξι χιλιάδων οχτακοσίων τριών ευρώ και εβδομήντα τριών λεπτών (6.803,73€)⁴⁸, εφόσον υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων της προμήθειας (Ομάδα 1-6).

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες (οικονομικοί φορείς) συμμετέχουν σε μία ή περισσότερες ομάδες κατατίθεται εγγυητική που θα καλύπτει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της/των προσφερόμενης/προσφερόμενων ομάδας/ομάδων, εκτός Φ.Π.Α.

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ	Προϋπολογισμός Ομάδας άνευ Φ.Π.Α	Ποσό εγγυητικής συμμετοχής
ΟΜΑΔΑ 1 «ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ»	35.448,00€	708,96€
ΟΜΑΔΑ 2 «ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»	16.520,00€	330,40€
ΟΜΑΔΑ 3 «ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ»	32.226,70€	644,53€
ΟΜΑΔΑ 4 «ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΞΥΛΕΙΑΣ»	32.055,00€	641,10€
ΟΜΑΔΑ 5 «ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΑ – ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ»	85.000,00€	1.700,00€
ΟΜΑΔΑ 6 «ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ»	138.937,00€	2.778,74€

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.

⁴⁴ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴⁵ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴⁶ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴⁷ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴⁸ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016⁴⁹.

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 (παραγράφοι 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 απορριφθεί⁵⁰, 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 προσκομίστηκαν 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 αποκλεισμού⁵¹

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 αμετάκλητη⁵² 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

⁴⁹ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁵⁰ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁵¹ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁵² Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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 λειτουργών), 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 λειτουργών), 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 20ης 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 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 Αποκλείεται⁵³ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁴:

⁵³ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.6.2.

⁵⁴ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁵, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁵⁶

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ 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.

⁵⁵ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106.

⁵⁶ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

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.⁵⁷

2.2.3.4. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»⁵⁸

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

2.2.3.6. 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 στοιχεία⁵⁹, 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 ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση ⁶⁰.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης⁶¹.

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

⁵⁷ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁵⁹ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁶⁰ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁶¹ Πρβλ ΔΕΕ C-387/19 Σκ. 42

4412/2016⁶², καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

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

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

⁶² Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΑΡ-0Ε3).

2.2.3.8. 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 Επιλογής⁶³

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁴

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο⁶⁵.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁶

Δεν απαιτείται.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁷

Δεν απαιτείται.

⁶³ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.6.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁴ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶⁵ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁶ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶⁷ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶⁸

Δεν απαιτείται.

2.2.8 Υπεργολαβία

2.2.8.1 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 παρούσας⁶⁹. 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 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 παρούσας⁷⁰.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷¹.

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 της παραγράφου 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7

της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷² καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου

⁶⁸ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁶⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁷⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁷² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁷³

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.⁷⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷⁵

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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁶ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁷ 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 απάντησης⁷⁸.

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

⁷³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷⁶ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁷ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷⁸ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

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 του⁷⁹.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁸⁰:

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4 της παρούσας, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με το παρακάτω περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

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

⁸⁰ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάθων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁸¹

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁸²**

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 ισχύουν⁸³.

⁸¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸² Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

⁸³ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

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

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁸⁴. **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.2325/2023 απόφαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.**

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.**

α .1 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,

α .2) Για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες επαρκή απόδειξη περί του ότι ο οικονομικός φορέας που έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του ν.4412/2016, αποτελεί η ένορκη βεβαίωση, κατ'εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016⁸⁵.

⁸⁴ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Ολομέλεια.2325/2023. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών.

⁸⁵ με τις διατάξεις των άρθρων 134 και 135 του ΣΤ' Κεφαλαίου Ευθύνης νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του ν. 5090/2024

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3⁸⁶ 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. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο 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 αποκλεισμού⁸⁷.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.4, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης

⁸⁶ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁸⁷ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 2.2.9.1. της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ 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.⁸⁸

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

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 νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο **πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

ι) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της

⁸⁸ Πρβλ. Παράρτημα ΧΙ Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

στο ΓΕΜΗ⁸⁹, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹⁰, 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

⁸⁹ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ **εγγράφονται υποχρεωτικά**:

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

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

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

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

⁹⁰ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.
Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

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.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹¹ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.5. 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.6. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.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.

⁹¹ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹²

Κριτήριο ανάθεσης⁹³ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής⁹⁴ ανά Ομάδα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης⁹⁵.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.⁹⁶

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), όπως τροποποιήθηκε

⁹² Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁴ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

⁹⁵ Πρβλ. ΔΕΦ Αθηνών, ΙΓ Τμήμα (Ακυρ.), 728/2023

⁹⁶ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

με την υπ' αριθμ. 44756 (ΦΕΚ 3380/Β'/13.06.2024) Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

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 μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁹⁷

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών 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 το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα 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

⁹⁷ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁸.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά):

- η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ορθής επανάληψης της υπ' αριθμ.933/2024 μελέτης (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**)
- Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Έντυπο Προσφοράς) **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

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 27⁹⁹ 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)¹⁰⁰,

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. ¹⁰¹

⁹⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁹ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό, όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹⁰⁰ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹⁰¹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰² 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. 2690/1999¹⁰³,

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 δικηγόρο¹⁰⁴.

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

¹⁰² Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁰³ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λουπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰⁴ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 αποκλεισμού¹⁰⁵ 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.

Επισημαίνεται, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4 της παρούσας, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ (περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο 2.2.9.1. της παρούσας Διακήρυξης).

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης

¹⁰⁵ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{106 107}.

Τεχνική προσφορά-πλήρης περιγραφή η οποία θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την ορθή επανάληψη της 933/2024 Μελέτης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει εκτός από την παραπάνω πλήρη τεχνική περιγραφή τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών-προμηθειών. Συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν επιπρόσθετα:

Α) Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986 δέσμευσης του χρόνου ισχύος των προσφορών για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Β) Για όλα τα προσφερόμενα είδη:

α) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και η επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται, καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της.

β) Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό “Σύστημα ISO 9001:2015 - Πρότυπο Διαχείρισης Ποιότητας” ή ανώτερο ή ισοδύναμο για την κατασκευάστρια εταιρεία των προϊόντων.

γ) Η προμήθεια εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν.4819/2021 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, περί υποχρέωσης εγγραφής στο Ε.ΜΠΑ για συσκευασία.

Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει το Ε.Μ.ΠΑ. της εταιρείας του για συσκευασία (εκτός τα είδη με Α/Α 3-8 της 5^{ης} ομάδας).

Στην περίπτωση που δηλώνει διακινητής προϊόντων και δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο μητρώο, θα πρέπει να προσκομίσει Υ/Δ ότι όλοι οι προμηθευτές του που θεωρούνται με το νόμο υπόχρεοι παραγωγοί, είναι εγγεγραμμένοι στο Ε.Μ.ΠΑ για συσκευασία, καθώς και τον αριθμό μητρώου τους.

¹⁰⁶ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Γ) Επιπλέον για τα παρακάτω είδη θα πρέπει να προσκομιστούν:

- α) Για το ζητούμενο είδος “Πινακίδες σήμανσης” θα προσκομιστεί Δήλωση Απόδοσης – Πιστοποιητικό CE 1922-CPR / EN 12899-1 της κατασκευάστριας εταιρείας.
- β) Για το ζητούμενο είδος “Στηθαία Ασφαλείας” θα προσκομιστεί το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1317-2 της κατασκευάστριας εταιρείας.
- γ) Για το ζητούμενο είδος “Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα” θα πρέπει να προσκομιστούν τα κάτωθι:
 - Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου (πιστοποιητικό ελέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο.
 - Πληροφοριακό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/ΕΕΕ).
 - Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του κράτους (Τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1272/2008).
 - Πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής του εργοστασίου EN 15322:2013 (ψυχρό ασφαλτόμιγμα).

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

- α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁸.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁹ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στο άρθρο 2.3.1 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Κριτήριο ανάθεσης¹¹⁰ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής¹¹¹ ανά Ομάδα.**

Η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹¹²

Εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς, οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» της ειδικής ηλεκτρονικής φόρμας που παράγει το σύστημα και τα οριζόμενα στο **Παράρτημα II – Τιμολόγια Οικονομικής Προσφοράς** (Έντυπο Προσφοράς) της παρούσας διακήρυξης για την/τις ομάδα/ομάδες για την/τις οποία/οποίες θα υποβάλλουν προσφορά, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα σε μορφή pdf **στα οποία θα αποτυπώνονται αναλυτικά οι προσφερόμενες τιμές.**

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του

¹⁰⁸ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁹ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹¹¹ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής.

¹¹² Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹³

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών 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 προσφορών¹¹⁴

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁵

¹¹³ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁵ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁶

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹⁷, **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 **26/08/2025**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00 π.μ.**

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της¹¹⁸, 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹¹⁹.

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

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

¹¹⁶ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁹ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.¹²⁰

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 τους¹²¹.

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 προσφορών¹²².

¹²⁰ Πρβλ. άρθρα 100 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 16 παρ. 3.2 της «ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²¹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹²² Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹²³]*

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.¹²⁴ *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁵ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹²⁶.

¹²³ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹²⁴ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁵ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

¹²⁶ Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁷ - 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 2.4.2.5¹²⁸.

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

Ο 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:

¹²⁷ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²⁹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει 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.

Επίσης **δίνεται η δυνατότητα κάνοντας χρήση των διατάξεων του άρθρου 45 του Ν. 4782/21** «Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (παράγραφος 1.3 της παρούσας διακήρυξης), εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης», **για την κατακύρωση της σύμβασης για μεγαλύτερη ποσότητα των αγαθών σε ποσοστό 120%.**

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹³⁰

Με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής:

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

¹²⁹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹³⁰ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, 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 αρχής¹³¹. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³²

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

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

Μετά 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

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³² Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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 και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 του¹³³.

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

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

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, 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 παράλειψης¹³⁴.

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 23:59:59¹³⁵.

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.

¹³³ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹³⁴ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹³⁵ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 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 μέτρων 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους 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 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου [το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής]¹³⁶.

¹³⁶ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπύπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ,

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹³⁷

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 δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹³⁸

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

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. 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.¹³⁹ 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

εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³⁹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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)

4.1.1 Εγγύηση 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 ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της να 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.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, 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.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτική μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁴⁰

¹⁴⁰ Άρθρο 130 του ν.4412/2016

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴¹.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁴². Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

¹⁴¹ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁴² Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴³

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/^{144 145}

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 παρούσας¹⁴⁶, 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)¹⁴⁷. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁴⁸

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

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

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

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

¹⁴³ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹⁴⁵ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹⁴⁶ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ. 4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹⁴⁷ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

¹⁴⁸ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁹

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των 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. 4412/2016¹⁵⁰, 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 αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.¹⁵¹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου

¹⁴⁹ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁵⁰ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹⁵¹ Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁵². **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται** ¹⁵³.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται για την έκδοση Ηλεκτρονικού τιμολογίου, σύμφωνα με την αριθ.52445 ΕΞ2023/4.4.2023 ΚΥΑ με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ τεύχος Β'/2385/12.04.2023) με διορθ. σφαλ. στο ΦΕΚ Β.3061/9.5.2023.

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁵⁴: «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁵ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

¹⁵² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁵³ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

¹⁵⁴ Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2 πεδίο «ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁵⁵ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

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

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

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[Η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

5.2.2. Αν το αγαθό 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 πρόστιμο¹⁵⁶ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

¹⁵⁶ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, 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 συμβάσεων¹⁵⁷

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 αγαθών), 6.4. (Απορριψη συμβατικών αγαθών – 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 Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁵⁸. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο 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

¹⁵⁷ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁵⁸ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με τα αναλυτικώς περιγραφόμενα της ορθής επανάληψης της υπ' αριθμ.933/2024 μελέτης- Παράρτημα Ι.

Η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται σε οχτώ (8) μήνες από την καταχώρηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Όλα τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά από τους προμηθευτές στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και πάντα μέσα στο χρονικό διάστημα ισχύος της Σύμβασης. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από τη Δ/ση Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων.

Ο χρόνος, τόπος και τρόπος παράδοσης θα γίνει σύμφωνα με την ορθή επανάληψη της υπ' αριθ.933/2024 μελέτης και όπως ακριβώς περιγράφεται σ' αυτήν, καθώς και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹⁵⁹.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

¹⁵⁹ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁶⁰ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραπεμφεί και ο προμηθευτής. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπική εξέταση.

Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 253/2024 (ΑΔΑ:ΨΡΥΗΩΛΒ-ΩΔΔ), απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κορδελιού-Εύοσμου περί συγκρότησης Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της προμήθειας «Προμήθεια υλικών συντήρησης δημοτικών & σχολικών κτιρίων- οδών-πλατειών- κοινόχρηστων χώρων» (Α.Μ.933/2024), προϋπολογισμός 504.222,94 ευρώ.

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

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

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

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

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

¹⁶⁰ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους της ορθής επανάληψης της υπ' αριθμ.933/2024 μελέτης.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού 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 πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁶¹

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, 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 αγαθά 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 αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶²

6.4.1 Αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται καθώς η χρονική διάρκεια δεν υπερβαίνει τους δώδεκα (12) μήνες. Η τιμή μονάδος της προσφοράς θα παραμείνει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

¹⁶¹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁶² Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

6.5 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης ¹⁶³

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Η Αντιδήμαρχος Οικονομικών Υπηρεσιών

Μαρία Πουρσανίδου

¹⁶³ Πρβλ. ιδίως Ελ.Συν Τμ. VI 57/2011, Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ – ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΜΕΛΕΤΗ 933/2024

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ – ΟΔΩΝ – ΠΛΑΤΕΙΩΝ –
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»**

CPV: 44111400-5, 44812210-0, 44811000-8, 44820000-4, 44832000-1, 44831000-4, 44512000-2, 44112500-3, 44172000-6, 44112310-4, 39812500-2, 44316000-8, 03419100-1, 44111200-3, 14212200-2, 44113620-7, 34992300-0, 34922100-7, 34928300-1, 39157000-7, 44531100-2, 37823300-6, 32354800-7, 44523300-5, 24910000-6, 42924310-5, 24000000-4, 44521000-8, 44531520-2, 44523100-3, 44540000-7, 44423340-6, 39541120-3, 44113100-6, 44111000-1, 45233292-2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 504.222,94 ΕΥΡΩ
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24 %)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤ.
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ – ΟΔΩΝ –
ΠΛΑΤΕΙΩΝ – ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ.: 933/24

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 504.222,94€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ / ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αντικείμενο – Δαπάνη της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε μετά από αίτημα της διεύθυνσης Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων, οι οποίες κατέγραψαν τις τεχνικές περιγραφές, τις προδιαγραφές και τις ποσότητες που απαιτούνται και αφορά:

Την προμήθεια υλικών συντήρησης Δημοτικών & σχολικών κτιρίων, αναλωσίμων υλικών, δομικών υλικών και πινακίδων σήμανσης, με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία των συνεργείων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου.

Τα προς προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου για να καλύψουν ανάγκες που προκύπτουν για τη συντήρηση και επισκευή δημοτικών κτιρίων & σχολείων, επισκευές σε πεζοδρόμια, οδούς, κοινόχρηστους χώρους, παιδικές χαρές και γενικά όπου προκύπτει ανάγκη στα γεωγραφικά όρια του Δήμου.

Σκόπιμη κρίθηκε η υποδιαίρεση της προμήθειας σε τμήματα, ώστε η ανάθεση των υπό προμήθεια ειδών να μπορεί να διαμοιραστεί σε περισσότερους οικονομικούς φορείς με στόχο την ενίσχυση του ανταγωνισμού.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου. Στην τιμή μονάδας των ειδών της προμήθειας, περιλαμβάνεται η μεταφορά και η παράδοσή τους από τον προμηθευτή, με δικά του μεταφορικά μέσα στο χώρο του εργοταξίου.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από βλαπτικές ουσίες, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επισημαίνεται ότι όλα τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά από τους προμηθευτές στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας και πάντα μέσα στο χρονικό διάστημα ισχύος της Σύμβασης. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από τη Δ/ση Συντηρήσεων Τεχνικών Έργων των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων.

Για κάθε είδος της παρούσας μελέτης ορίστηκε μία μέση τιμή. Προκειμένου να προσδιοριστούν οι τιμές στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, η Υπηρεσία προέβη σε έρευνα τιμών τόσο στο διαδίκτυο (τιμοκατάλογοι), όσο και σε συνάρτηση με τις τιμές των συμβάσεων που έχουν εκτελέσει όμοιοι Δήμοι. Οι τιμές του παρόντος αναφέρονται σε μονάδες ολοκληρωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες και περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και σωστή εκτέλεση φόρτωσης και μεταφοράς με ιδία μέσα του αναδόχου, των προς προμήθεια υλικών. Συνακόλουθα, σύμφωνα με την μέση τιμή, εκτιμήθηκε από την υπηρεσία μας ο προϋπολογισμός για κάθε τμήμα και για το σύνολο της μελέτης.

Η παρούσα μελέτη υποδιαιρείται σε έντεκα (11) ομάδες και περιλαμβάνει: εξαρτήματα επίπλων & υλικών μοντάζ, κλειδαριές, λουκέτα, αναλώσιμα, χρώματα τοιχοποιίας & σιδήρου, χρώματα ξυλείας, χρώματα προεργασίας, εργαλεία βαφής, πάνελ πολυουρεθάνης, πολυκαρβονικά, γυψοσανίδες, μονωτικά υλικά, μορφοσωλήνες, γωνίες, UPN, σωλήνες στρόγγυλες – μασίφ, λάμες, λαμαρίνες, λαπάτσες, πλέγματα,

καμπύλες οξυγόνου, μελαμίνες, χαρτόνια, μαδέρια, MDF- κόντρα πλακέ, ξυλεία ξυλοτύπων, υλικά οριοθέτησης – πλακοστρώσεων, προϊόντα λατομείου, τσιμέντα, ψυχρό ασφαλτόμιγμα, αναλώσιμα οικοδομικά μικρουλικά, πινακίδες σήμανσης Κ.Ο.Κ., πινακίδες αριθμοθεσίας – ονοματοθεσίας, στύλοι πινακίδων, καθρέπτες οδικής κυκλοφορίας, επαναφερόμενα ελαστικά κολωνάκια, μεταλλικούς

ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας), κώνοι ασφαλείας PVC, πλαστικά στηθαία NEW JERSEY, μεταλλικοί τρίποδες πινακίδων, ακουστικές ταινίες, στηθαία ασφαλείας κλπ.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων ως εξής: CPV

44111400-5:	Χρώματα και επενδύσεις τοίχων	34928300-1:	Στηθαία ασφαλείας.
44812210-0:	Λαδομπογιές	39157000-7:	Μέρη επίπλων
44811000-8:	Χρώμα διαγράμμισης οδών	44531100-2:	Ξυλόβιδες
44820000-4:	Βερνίκια	37823300-6:	Υαλόχαρτο
44832000-1:	Διαλύτες	32354800-7:	Κολλητικές ταινίες
44831000-4:	Μαστίχες, πληρωτικά, στόκος	44523300-5:	Εξαρτήματα
44512000-2:	Διάφορα εργαλεία χειρός	24910000-6:	Κόλλες
44112500-3:	Υλικά οροφών	42924310-5:	Πιστόλια - Ψεκαστήρες
44172000-6:	Φύλλα (κατασκευαστικά έργα)	24000000-4:	Χημικά προϊόντα
44112310-4:	Διαχωριστικοί τοίχοι	44521000-8:	Διάφορα λουκέτα και κλειδαριές
39812500-2:	Στεγανωτικά	44531520-2:	Καρόβιδες και βίδες
44316000-8:	Σιδηρικά είδη	44523100-3:	Μεντεσέδες
03419100-1:	Προϊόντα ξυλείας	44540000-7:	Αλυσίδες
44111200-3:	Τσιμέντο	44423340-6:	Εξαρτήματα συρματόσχοινων για τη διακίνηση εμπορευμάτων
14212200-2:	Αδρανή υλικά	39541120-3:	Σκοινιά
44113620-7:	Άσφαλτος	44113100-6:	Υλικά πλακόστρωσης
34992300-0:	Σήματα αστικού οδικού δικτύου	44111000-1:	Οικοδομικά υλικά
34922100-7:	Υλικά σήμανσης οδών	45233292-2:	Εγκατάσταση εξοπλισμού ασφαλείας

Για τις ομάδες 1-6 η διάρκεια υλοποίησης ορίζεται σε οχτώ (8) μήνες από την καταχώρηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ ενώ για τις ομάδες 7-11 η διάρκεια υλοποίησης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την καταχώρηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Επίσης δίνεται η δυνατότητα κάνοντας χρήση των διατάξεων του άρθρου 45 του Ν. 4782/21 «Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης», για την κατακύρωση της σύμβασης για μεγαλύτερη ποσότητα των αγαθών σε ποσοστό 120%.

Λόγω της πολυπλοκότητας της διαγωνιστικής διαδικασίας και της χρονοβόρας διεκπεραίωσής της, γίνεται χρήση της πργ.10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς Φ.Π.Α., είναι μικρότερη από 80.000,00€ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000,00€ για έργα. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών».

Για τη χρήση του ως άνω άρθρου θα γίνει με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί για την διεκπεραίωση και ολοκλήρωση του αποτελέσματος του διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Κοινό λεξικό στις δημόσιες συμβάσεις (κωδικός CPV) / Ομάδες διαγωνισμού / Κριτήριο κατακύρωσης

ΟΜΑΔΕΣ	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1η	44111400-5 44812210-0 44811000-8 44820000-4 44832000-1 44831000-4 44512000-2	ΧΡΩΜΑΤΑ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ	35.448,00	8.507,52	43.955,52
2η	44112500-3 44172000-6 44112310-4 39812500-2	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	16.520,00	3.964,80	20.484,80
3η	44316000-8	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	32.226,70	7.734,41	39.961,11
4η	03419100-1	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΞΥΛΕΙΑΣ	32.055,00	7.693,20	39.748,20
5η	44111200-3 14212200-2 44113620-7	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΑ - ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ	85.000,00	20.400,00	105.400,00
6η	34992300-0 34922100-7 34928300-1	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ	138.937,00	33.344,88	172.281,88
7η	39157000-7 44531100-2 37823300-6	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΥΛΙΚΑ ΜΟΝΤΑΖ	6.656,50	1.597,56	8.254,06

	32354800-7 44523300-5 24910000-6 42924310-5 24000000-4				
8η	44521000-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ, ΛΟΥΚΕΤΑ	12.537,50	3.009,00	15.546,50
9η	44531520-2 44523100-3 44523300-5 44540000-7 44423340-6 39541120-3	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	4.791,70	1.150,01	5.941,71
10η	44113100-6	ΥΛΙΚΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ	29.677,50	7.122,60	36.800,10
11η	44111000-1 44512000-2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ	12.781,50	3.067,56	15.849,06
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11					504.222,94

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει είτε για ένα, είτε για περισσότερα τμήματα του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας και θα προσκομίσει προσφορά είτε για το σύνολο της προμήθειας, είτε για το σύνολο του κάθε τμήματος, ενώ υπάρχει η δυνατότητα να ανατεθεί ο μέγιστος αριθμός τμημάτων σε έναν προσφέροντα, δηλαδή και τα έντεκα (11) τμήματα.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής ανά ομάδα.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 504.222,94ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.24%. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από 70% Ανταποδοτικό ειδικό τέλος συντήρησης σχολείων Ν.1892/90 και 30% Δημοτικός φόρος Ν.1080/80 και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6661.01 για το ποσό των 82.391,43 € για το έτος 2024, ενώ το υπόλοιπο ποσό (421.831,51 €) θα προβλεφθεί στον προϋπολογισμό του έτους 2025. (πολυετής δαπάνη).

Μετά την κατακυρωτική απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου, οι φορείς και ο Δήμος Κορδελιού – Ευόσμου θα υπογράψουν τις επιμέρους συμβάσεις με τους αναδόχους για τα είδη και τις ποσότητες τις οποίες έκαστος αιτήθηκε και θα ευθύνεται για την τήρηση των όρων και των υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτήν.

Η ανάθεση θα γίνει με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού, άνω των ορίων, σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.4412/16 και την με αριθμό 56902/215/19-05-2017 (Β' 1924) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) για το 100% των ομάδων 1, 2, 3, 4, 5 & 6.

Θα γίνει χρήση της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016 και θα γίνει διαγωνιστική διαδικασία με απ' ευθείας ανάθεση στο ποσό που δεν θα υπερβαίνει το 20% προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των εν λειτουργία υπηρεσιών του Δήμου όσο χρονικό διάστημα θα απαιτηθεί για την διεκπεραίωση και ολοκλήρωση του αποτελέσματος του διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού για τις ομάδες 7, 8, 9, 10 & 11.

Αναλυτικά στο πλαίσιο αυτό ο προϋπολογισμός διαμορφώνεται ως εξής:

2) Με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού:

ΟΜΑΔΕΣ	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.)	100%	ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
1η	44111400-5 44812210-0 44811000-8 44820000-4 44832000-1 44831000-4 44512000-2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ	35.448,00	35.448,00	8.507,52	43.955,52
2η	44112500-3 44172000-6 44112310-4 39812500-2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	16.520,00	16.520,00	3.964,80	20.484,80
3η	44316000-8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ	32.226,70	32.226,70	7.734,41	39.961,11
4η	03419100-1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ	32.055,00	32.055,00	7.693,20	39.748,20
5η	44111200-3 14212200-2 44113620-7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ	85.000,00	85.000,00	20.400,00	105.400,00
6η	34992300-0 34922100-7 34928300-1 45233292-2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	138.937,00	138.937,00	33.344,88	172.281,88
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1,2,3,4,5,6						421.831,51

3) Με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης:

ΟΜΑΔΕΣ	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.)	100%	ΦΠΑ 24%	ΠΡΟΥΠ/ΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
7η	39157000-7 44531100-2 37823300-6 32354800-7 44523300-5 24910000-6 42924310-5 24000000-4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΑΖ	6.656,50	6.656,50	1.597,56	8.254,06
8η	44521000-8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ-ΛΟΥΚΕΤΩΝ	12.537,50	12.537,50	3.009,00	15.546,50
9η	44531520-2 44523100-3 44523300-5 44540000-7 44423340-6 39541120-3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	4.791,70	4.791,70	1.150,01	5.941,71

10η	44113100-6	ΥΛΙΚΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ	29.677,50	29.677,50	7.122,60	36.800,10
11η	44111000-1 44512000-2	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΙΚΡΟΫΛΙΚΑ	12.781,50	12.781,50	3.067,56	15.849,06
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 7,8,9,10,11						82.391,43

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ/ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ 1^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ

1. ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ακρυλικό χρώμα εξωτερικής χρήσης, κατάλληλο για τη βαφή νέων και παλαιών επιφανειών. Το προϊόν θα παραδίδεται σε πλαστικούς κάδους των 10lt.

2. ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ

Το προϊόν θα φέρει το ανάλογο σήμα «ecolabel» επί της συσκευασίας και θα παραδίδεται σε πλαστικούς κάδους των 10lt

3.ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ

Υδρόχρωμα για εσωτερικούς χώρους, όπως οροφές κουζινών και μπάνιων και γενικά όπου δεν απαιτείται πλύσιμο των επιφανειών. Το προϊόν θα παραδίδεται σε πλαστικούς κάδους των 10lt.

4. ΒΑΣΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ

Πλαστικά χρώματα σε συσκευασίες 0,75lt, κατάλληλα για χρωματισμό σε όλα τα πλαστικά και ακρυλικά χρώματα για τη δημιουργία σύνθετων αποχρώσεων. Οι αποχρώσεις και οι ποσότητες που θα διατεθούν θα είναι οι εξής:

Α/Α	ΒΑΣΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ	ΔΩΔΕΚΑΔΕΣ	ΚΟΥΤΙΑ
1	ΩΧΡΑ	15	180
2	ΜΑΥΡΟ	10	120
3	ΚΟΚΚΙΝΟ	10	120
4	ΚΙΤΡΙΝΟ	10	120
5	ΚΕΡΑΜΙΔΙ	10	120
6	ΜΠΛΕ	8	96
7	ΠΡΑΣΙΝΟ	8	96
8	ΚΑΦΕ	5	60
ΣΥΝΟΛΟ		76	912

5. ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΣΠΡΕΪ

Ακρυλικό βερνικόχρωμα κατάλληλο για επιφάνειες ξύλου, μετάλλου, αλουμινίου, γυαλιού, πέτρας και διαφόρων ειδών πλαστικών. Να διατίθενται σε συσκευασία των 400ml, και σε αποχρώσεις:

Α/Α	ΧΡΩΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
-----	-------	-----------

1	ΜΑΥΡΟ	20 TEM
2	ΚΟΚΚΙΝΟ	15 TEM
3	ΓΚΡΙ	10 TEM
	ΣΥΝΟΛΟ	45 TEM

6. ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ (ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ) ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt

Α/Α	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ	RAL	ΔΩΔΕΚΑΔΕΣ	ΚΟΥΤΙΑ
1	ΛΕΥΚΟ		6	72
2	ΜΠΛΕ	RAL 5017	4	48
3	ΜΠΛΕ ΑΝΟΙΧΤΟ	RAL 5012	4	48
4	ΚΟΚΚΙΝΟ	RAL 3020	8	96
5	ΜΑΥΡΟ	RAL 9005	8	96
6	ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΡΟ	RAL 6029	8	96
7	ΠΡΑΣΙΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	RAL 6037	6	72
8	ΓΚΡΙ	RAL 7040	5	60
9	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	RAL 9007	5	60
10	ΚΕΡΑΜΙΔΙ	RAL 8012	5	60
11	ΚΙΤΡΙΝΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	RAL 1016	3	36
12	ΚΑΦΕ	RAL 8008	3	36
	ΣΥΝΟΛΟ		65	780

7. ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ

Να διατίθεται σε δοχεία των 25kg, στα εξής χρώματα και ποσότητες:

Α/Α	ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ	ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ 25kg	ΚΙΛΑ
1	ΚΙΤΡΙΝΟ	7	175kg
2	ΚΟΚΚΙΝΟ	4	100kg
4	ΛΕΥΚΟ	10	250kg
	ΣΥΝΟΛΟ	21	525kg

8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΑΠΟ ΓΚΡΑΦΙΤΙ

Διαφανές προστατευτικό χρώμα από γκράφιτι, εφαρμόζεται σε επιφάνειες από μάρμαρα, φυσικών πετρωμάτων, μπετόν, σοβά, κ.α. σε συσκ. των 4lt.

9. ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Αντισκωριακό ταχυστέγνωτο αστάρι αλκυδικών ρητινών για μεταλλικές επιφάνειες, σε συσκευασία 5lt. Να διατίθεται σε χρώμα λευκό ή γκρι.

10. ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ

Αλκυδικό αστάρι για ξύλινες επιφάνειες, χρώματος λευκό, σε συσκευασία 2,5lt.

11. ΑΧΡΩΜΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

Διαφανές βερνίκι θαλάσσης εξωτερικής χρήσης κατάλληλο για εφαρμογή σε μαλακά και σκληρά ξύλα σε συσκευασία των 2,5lt.

12. ΥΓΡΟ ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ - ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ

Να διατίθεται σε δοχείο των 20lt.

13. ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ

Συντηρητικό ξύλου σε συσκευασία 2,5lt, σε χρώμα ΚΑΣΤΑΝΙΑ.

14. ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ

Διαλυτικό για την αραίωση υποστρωμάτων, βερνικιών και λακκών νίτρου. Το προϊόν θα διατίθεται σε συσκευασία των 4lt.

15. ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ

Άχρωμο ταχυστέγνωτο διαλυτικό για την αραίωση βερνικοχρωμάτων και υποστρωμάτων, τα οποία εφαρμόζονται με πιστόλι. Να διατίθεται σε συσκευασία των 4lt.

16. ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Να διατίθεται σε συσκευασία των 25lt.

17. ΕΤΟΙΜΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

Έτοιμος λευκός σοβάς μιας στρώσης σε σάκους των 30kgr, τύπου INTERMIX M610.

18. ΚΟΛΛΑ ΡΥΤΙΝΟΥΧΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

Κόλλα ρητινούχων πλακιδίων ισχυρής πρόσφυσης σε σάκους των 25kgr, τύπου ISOMAT AK20.

19. ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Στόκος τύπου FUGENFULLER, να διατίθεται σε συσκευασία των 25kg.

20. ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5kgr

Να διατίθεται στους εξής χρωματισμούς και ποσότητες:

A/A	ΧΡΩΜΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
1	ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ	20 TEM
2	ΜΠΕΖ	10 TEM

21. ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Στόκος σπατουλαρίσματος σε σάκους των 20kgr.

22. ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αναδευτήρας ΚΟΛΛΑΣ και ΧΡΩΜΑΤΩΝ M14 120x600mm.

23. ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 3m)

Κοντάρια πτυσσόμενα μεταλλικής κατασκευής 2 τμημάτων, με πλαστική επένδυση και διάσταση 3m.

24. ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 4m)

Κοντάρια πτυσσόμενα μεταλλικής κατασκευής 2 τμημάτων, με πλαστική επένδυση και διάσταση 4m.

25-30. ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ

Επαγγελματικά πινέλα, διπλά, με επινικελωμένο στρόφι, με τρίχα χρώματος λευκού, κατάλληλα για όλους τους τύπους χρωμάτων, σε μήκη 1, 1+1/2, 2, 2+1/2, 3 και 3+1/2 ιντσών.

31. ΡΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Ν.10 (ΜΑΚΡΙΑ ΤΡΙΧΑ)

Ρολό βαφής μικροϊνών με μακριά τρίχα, πάχους 18mm.

32. ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΑ 2+1/2 "

33-34. ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ

Σκάλες επαγγελματικές ξύλινες ανοιγόμενες (διπλή) με ύψη 1,75m και 2,25m. Να είναι βαρέως τύπου με ιμάντα ασφαλείας.

35. ΣΤΟΚΑΔΟΡΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ

Στοκαδόρος ανοξείδωτος ΙΝΟΧ, με πλαστική λαβή και μέγεθος 80mm.

36. ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ ΞΥΛΙΝΟ

Στραβοπίνελο 2,5 ιντσών με ξύλινη λαβή, μεταλλικό στροφείο και γνήσια λευκή τρίχα.

37. ΝΑΪΛΟΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Νάιλον επικάλυψης σε συσκευασία τυποποιημένων διαστάσεων 4mX5m, για την κάλυψη των επίπλων κατά το βάψιμο.

38. ΒΙΔΟΣΠΑΤΟΥΛΑ ΙΝΟΧ

Ανοξείδωτη σπάτουλα στοκαρίσματος, πλάτους 150mm, εργονομική λαβή επενδυμένη με PVC και κατσαβίδι στο πίσω μέρος της.

39. ΧΑΡΤΟΝΙ ΓΚΟΦΡΕ ΣΕ ΡΟΛΟ

Χαρτόνι γκοφρέ σε ρολό των 20kgf με ύψος 1m, για την κάλυψη δαπέδων κατά την διάρκεια βαψίματος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ^η –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΒΑΦΗΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	90	45,00	4.050,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΥΣΚ. 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	90	31,00	2.790,00
3	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	30	14,00	420,00
4	ΒΑΣΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt	44111400-5	ΤΕΜ	912	5,00	4.560,00
5	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΣΠΡΕΪ ΣΕ ΣΥΣΚ. 400ml	44111400-5	ΤΕΜ	45	3,50	157,50
6	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ (ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ) ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt	44812210-0	ΤΕΜ	780	7,50	5.850,00
7	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 25kgf	44811000-8	ΚΙΛΑ	525	5,00	2.625,00
8	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΑΠΟ ΓΚΡΑΦΙΤΙ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44820000-4	ΤΕΜ	9	28,00	252,00
9	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5lt	44820000-4	ΤΕΜ	50	32,00	1.600,00
10	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt	44820000-4	ΤΕΜ	70	19,00	1.330,00
11	ΑΧΡΩΜΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt	44820000-4	ΤΕΜ	50	30,00	1.500,00

12	ΥΓΡΟ ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ- ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 20lt	44820000-4	ΤΕΜ	2	100,00	200,00
13	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt ΚΑΣΤΑΝΙΑ	44820000-4	ΤΕΜ	30	28,00	840,00
14	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44832000-1	ΤΕΜ	80	14,50	1.160,00
15	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44832000-1	ΤΕΜ	50	13,00	650,00
16	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 25lt	44832000-1	ΤΕΜ	2	87,50	175,00
17	ΕΤΟΙΜΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 30kgr	44831000-4	ΤΕΜ	80	10,00	800,00
18	ΚΟΛΛΑ ΡΥΤΙΝΟΥΧΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25kg	44831000-4	ΤΕΜ	130	15,00	1.950,00
19	ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 25kgr	44831000-4	ΤΕΜ	30	19,50	585,00
20	ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5kgr	44831000-4	ΤΕΜ	30	6,50	195,00
21	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 20kgr	44831000-4	ΤΕΜ	15	10,00	150,00
22	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ M14 120x600mm	44512000-2	ΤΕΜ	6	12,50	75,00
23	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 3m)	44512000-2	ΤΕΜ	10	10,00	100,00
24	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 4m)	44512000-2	ΤΕΜ	5	14,50	72,50
25	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 1"	44512000-2	ΤΕΜ	120	1,20	144,00
26	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 1"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	120	1,60	192,00
27	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 2"	44512000-2	ΤΕΜ	100	2,00	200,00
28	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 2"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	70	3,00	210,00
29	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 3"	44512000-2	ΤΕΜ	40	5,00	200,00
30	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 3"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	30	5,50	165,00
31	ΡΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο.10 (ΜΑΚΡΙΑ ΤΡΙΧΑ)	44512000-2	ΤΕΜ	200	1,20	240,00
32	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΑ 2"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	100	4,00	400,00
33	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ (ΔΙΠΛΗ) ΥΨΟΣ 1,75m	44512000-2	ΤΕΜ	6	55,00	330,00
34	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ (ΔΙΠΛΗ) ΥΨΟΣ 2,25m	44512000-2	ΤΕΜ	6	75,00	450,00
35	ΣΤΟΚΑΔΟΡΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ 80mm	44512000-2	ΤΕΜ	50	2,10	105,00
36	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ ΞΥΛΙΝΟ Νο. 2,5"	44512000-2	ΤΕΜ	30	2,50	75,00
37	ΝΑΪΛΟΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4mX5m	44512000-2	ΤΕΜ	150	1,00	150,00
38	ΒΙΔΟΣΠΑΤΟΥΛΑ ΙΝΟΧ ΠΛΑΤΟΥΣ 150mm	44512000-2	ΤΕΜ	30	13,00	390,00
39	ΧΑΡΤΟΝΙ ΓΚΟΦΡΕ ΣΕ ΡΟΛΟ 20kgr ΜΕ ΥΨΟΣ 1 m	44512000-2	ΤΕΜ	5	22,00	110,00
					ΟΜΑΔΑ 1^η:	35.448,00
					Φ.Π.Α. 24%:	8.507,52

ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} ΟΜΑΔΑΣ: 43.955,52**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
ΟΜΑΔΑ 2^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**1. ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΝΕΥΡΑΛ**

Πάνελ οροφής πάχους 3cm νευράλ τραπεζοειδές, μήκους 6m, εξωτερικά χρώμα κόκκινο (RAL 3013) και εσωτερικά χρώμα άσπρο (RAL 9002).

2. ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ

Πάνελ πλαγιοκάλυψης πάχους 3cm, μήκους 6m, χρώμα γκρι (RAL 7015) και εσωτερικά χρώμα άσπρο (RAL 9002).

3. ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ, ΠΑΧΟΥΣ 8mm, 2.100mmx6.000mm.**4. ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ, ΠΑΧΟΥΣ 10mm, 2.100mmx6.000mm.****5. ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 3,00mx1,20mx1,25mm.****6. ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ 50mmx50mmx3m.****7. ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ 50mmx40mmx3m.****8. ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 1,20mx0,60mx50mm.****9. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

Ελαστομερής στεγανωτική ασφαλτική μεμβράνη υψηλής ποιότητας (-20°C), με επικάλυψη φύλλο αλουμινίου, για εφαρμογή με φλόγιστρο, σε ρολό μήκους 10m και πλάτους 1,00m, βάρους 4,00kg/m².

10. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Ελαστομερής στεγανωτική ασφαλτική μεμβράνη (0°C), για εφαρμογή με φλόγιστρο, σε ρολό μήκους 10m και πλάτους 1,00m, βάρους 3,00kg/m², μαύρου χρώματος.

11. ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

Ασφαλτικό βερνίκι με βάση ειδική ασφαλτο και διαλύτες (αστάρι, κατάλληλο για τοποθέτηση ασφαλτικών μεμβρανών κάθε τύπου). Να διατίθεται σε δοχείο 17kg.

12. ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

Να διατίθεται σε δοχείο 18kg.

13. ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πλαστομερής ασφαλτική μαστίχη ψυχρής εφαρμογής, για σφράγιση οριζόντιων και κάθετων ρωγμών, αρμών και οπών. Να διατίθεται σε δοχείο 5kg.

14. ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ Φ75**15. ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 13kg**

Φιάλη προπανίου 13kg (φιάλη+ περιεχόμενο).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 2 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ 3cm ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΝΕΥΡΑΛ (10 ΤΕΜ 6 ΜΕΤΡΑ)	44112500-3	ΤΕΤΡ. ΜΕΤΡΑ	60	22,00	1.320,00
2	ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ 3cm (10 ΤΕΜ 6ΜΕΤΡΑ)	44112500-3	ΤΕΤΡ. ΜΕΤΡΑ	60	22,00	1.320,00
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΧΟΥΣ 8mm, 2.100mmx6.000mm	44172000-6	ΤΕΜ	5	190,00	950,00
4	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΧΟΥΣ 10mm, 2.100mmx6.000mm	44172000-6	ΤΕΜ	5	200,00	1.000,00
5	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 3,00mx1,20mx1,25mm	44112310-4	ΤΕΜ	30	12,50	375,00
6	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ 50mmx50mmx3m	44112310-4	ΤΕΜ	20	4,50	90,00
7	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ 50mmx40mmx3m	44112310-4	ΤΕΜ	20	3,50	70,00
8	ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 1,20mx0,60mx50mm	44112310-4	ΤΕΜ	20	18,50	370,00
9	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (-20°C) 10mx1,00m, 4kgr/m ²	39812500-2	ΤΕΜ	120	67,00	8.040,00
10	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (0°C) 10mx1,00m, 3kgr/m ²	39812500-2	ΤΕΜ	40	28,00	1.120,00
11	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 17kgr	39812500-2	ΤΕΜ	20	43,00	860,00
12	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 18kgr	39812500-2	ΤΕΜ	10	16,00	160,00
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 5kgr	39812500-2	ΤΕΜ	25	15,00	375,00
14	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ Φ75	39812500-2	ΤΕΜ	10	7,00	70,00
15	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 13kgr (ΦΙΑΛΗ + ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	39812500-2	ΤΕΜ	10	40,00	400,00
ΟΜΑΔΑ 2 ^η :						16.520,00
Φ.Π.Α. 24%:						3.964,80
ΣΥΝΟΛΟ 2 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						20.484,80

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 3^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ

1. ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x20 ΕΤ x5m

Σωλήνα μορφής ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 38mmx20mm και μήκος 5m.

2. ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 60x30 ΕΤ x5m

Σωλήνα μορφής ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 60mmx30mm και μήκος 5m.

3. ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 20x20 ΕΤ x5m

Σωλήνα μορφής ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 20mmx20mm και μήκος 5m.

4. ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 30x30 ΕΤ x5m

Σωλήνα μορφής ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 30mmx30mm και μήκος 5m.

5. ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x38 ΕΤ x5m

Σωλήνα μορφής ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 38mmx38mm και μήκος 5m.

6. ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΙ 38x38 ΕΤ x5m

Κάσα ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 38x38mm και μήκος 5m.

7. ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 38x38 ΕΤ x2,5m

Μπόι κλειδαριάς, ενισχυμένου τύπου, μαύρη, με διαστάσεις 38mmx38mm και μήκος 2,5m.

8. ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50x50x2,0mm x6m

Κοιλοδοκός μαύρος, πάχους 2,0mm, με διαστάσεις 50x50mm και μήκος 6m.

9. ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 100x100x3,0mm x6m

Κοιλοδοκός μαύρος, πάχους 3,0mm, με διαστάσεις 100x100mm και μήκος 6m.

10. ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ 30x3,0mm x6

Γωνία ισοσκελής, μαύρη, πάχους 3mm, με διαστάσεις πλευρών 30x30mm και μήκος 6m.

11. ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ 40x4,0mm x6

Γωνία ισοσκελής, μαύρη, πάχους 4mm, με διαστάσεις πλευρών 40x40mm και μήκος 6m.

12. ΔΟΚΟΙ ΠΙ (UPN) 60x30mm x6m

Δοκός ΠΙ (UPN), μαύρος, πάχους 6mm, με διαστάσεις πλευρών 60x30mm και μήκος 6m.

13. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ26x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 26mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

14. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ33x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 33mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

15. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ42x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 42mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

16. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ48x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 48mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

17. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ60x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 60mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

18. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ76x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 76mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

19. ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ89x2,0mm x6m

Σωλήνα στρόγγυλη, μαύρη, με εσωτερική διάμετρο περίπου 89mm, πάχος 2mm και μήκος 6m.

20. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ10 x6m

Οικοδομικό σταλ (stahl) διαμέτρου 10mm, μήκους 6m.

21. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ14 x6m

Οικοδομικό σταλ (stahl) διαμέτρου 14mm, μήκους 6m.

22. ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ8mm x6m

Μασίφ στρόγγυλο, μαύρο, με διάμετρο 8mm και μήκος 6m.

23. ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ14mm x6m

Μασίφ στρόγγυλο, μαύρο, με διάμετρο 14mm και μήκος 6m.

24. ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16mm x6m

Μασίφ στρόγγυλο, μαύρο, με διάμετρο 16mm και μήκος 6m.

25. ΛΑΜΑ 20x3 x6m

Λάμα, μαύρη, πάχους 3mm, πλάτος 20mm και μήκος 6m.

26. ΛΑΜΑ 30x5 x6m

Λάμα, μαύρη, πάχους 5mm, πλάτος 30mm και μήκος 6m.

27. ΛΑΜΑ 35x5 x6m

Λάμα, μαύρη, πάχους 5mm, πλάτος 35mm και μήκος 6m.

28. ΛΑΜΑ 40x5 x6m

Λάμα, μαύρη, πάχους 5mm, πλάτος 40mm και μήκος 6m.

29. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx0,8mm DCP

Λαμαρίνα DCP, μαύρη, πάχους 0.8mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

30. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,0mm DCP

Λαμαρίνα DCP, μαύρη, πάχους 1mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

31. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,5mm DCP

Λαμαρίνα DCP, μαύρη, πάχους 1,5mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

32. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx2,0mm

Λαμαρίνα, μαύρη, πάχους 2mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

33. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm

Λαμαρίνα, μαύρη, πάχους 3mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

34. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx5,0mm

Λαμαρίνα, μαύρη, πάχους 5mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

35. ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΠΑΚΛΑΒΩΤΗ

Λαμαρίνα μπακλαβωτή, μαύρη, πάχους 3mm, με διαστάσεις 2000x1000mm.

36. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ (ΛΑΠΑΤΣΕΣ) Φ100x5mm

Μεταλλικές τάπες (λαπάτσες), διαμέτρου 100mm, πάχους 5mm, με 2 τρύπες.

37. ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1,20mm ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2Kgr

38. ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΩΝ Δοχείο 4lt

39. ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5x2m (5x10 MATI) 3,30mmx3mm

Πλέγμα γαλβανιζέ, πονταριστό, διαστάσεων 5m x 2m, με ανοίγματα 10x5 cm, πάχους σύρματος 3,30mm x 3mm.

40. ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ 0,40mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

Λαμαρίνα τραπεζοειδούς μορφής, γαλβανιζέ, πάχους 0,40mm και μήκος 5m.

41. ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ 0,40mm ΚΟΚΚΙΝΗ

Λαμαρίνα τραπεζοειδούς μορφής, ηλεκτροστατικά βαμμένη χρώματος κόκκινη (κεραμιδί) (πάνω επιφάνεια), πάχους 0,40mm και μήκος 5m.

42. ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ21mm

Καμπύλη οξυγόνου 90°, μαύρη, με διάμετρο περίπου 21mm.

43. ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ26mm

Καμπύλη οξυγόνου 90°, μαύρη, με διάμετρο περίπου 26mm.

44. ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ33mm

Καμπύλη οξυγόνου 90°, μαύρη, με διάμετρο περίπου 33mm.

45. ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ42mm

Καμπύλη οξυγόνου 90°, μαύρη, με διάμετρο περίπου 42mm.

46. ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ48mm

Καμπύλη οξυγόνου 90°, μαύρη, με διάμετρο περίπου 48mm.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 3η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x20 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	100	9,50	950,00
2	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 60x30 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	14,00	980,00
3	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 20x20 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	6,00	420,00
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 30x30 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	9,25	647,50
5	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x38 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70	12,00	840,00
6	ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΙ 38x38 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	50	15,00	750,00
7	ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 38x38 ΕΤ x2,5m	44316000-8	ΤΕΜ	30	13,00	390,00
8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50x50x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30	23,10	693,00
9	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 100x100x3mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	20	70,20	1.404,00
10	ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗ 30x3mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50	10,20	510,00
11	ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗ 40x4mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50	13,80	690,00
12	ΔΟΚΟΙ ΠΙ (UPN) 60x30mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30	48,00	1.440,00
13	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ26x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30	9,00	270,00
14	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ33x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30	12,00	360,00
15	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ42x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50	15,90	795,00
16	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ48x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50	18,00	900,00
17	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ60x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50	22,50	1.125,00
18	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ76x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30	29,10	873,00
19	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ89x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	20	34,20	684,00
20	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ10 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	150	6,60	990,00
21	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ14 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	100	12,60	1.260,00
22	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ8 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	10	4,20	42,00
23	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ14 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	10	9,60	96,00
24	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50	12,60	630,00
25	ΛΑΜΑ 20x3 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	70	4,80	336,00
26	ΛΑΜΑ 30x5 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	70	10,20	714,00
27	ΛΑΜΑ 35x5 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	150	13,50	2.025,00

28	ΛΑΜΑ 40x5 x6m	44316000-8	TEM	70	14,40	1.008,00
29	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx0,8mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30	19,00	570,00
30	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,0mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30	28,00	840,00
31	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,5mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30	40,00	1.200,00
32	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx2,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	15	43,00	645,00
33	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	10	60,00	600,00
34	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx5,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	10	110,00	1.100,00
35	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΠΑΚΛΑΒΩΤΗ	44316000-8	TEM	30	75,50	2.265,00
36	ΛΑΠΑΤΣΕΣ Φ100, ΠΑΧΟΥΣ 5mm ΜΕ 2 ΤΡΥΠΕΣ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ)	44316000-8	TEM	400	1,20	480,00
37	ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1,20mm ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2kg	44316000-8	TEM	25	7,00	175,00
38	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΩΝ ΔΟΧΕΙΟ 4lt	44316000-8	TEM	10	12,80	128,00
39	ΠΛΕΓΜΑ 5x2m (5x10 ΜΑΤΙ) 3,30mmx3mm	44316000-8	TEM	50	27,00	1.350,00
40	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 0,40mm πάχος, 5m μήκος	44316000-8	TEM	10	35,00	350,00
41	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΚΟΚΚΙΝΗ 0,40mm πάχος, 5m μήκος	44316000-8	TEM	10	37,50	375,00
42	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ21mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70	1,10	77,00
43	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ26mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70	0,65	45,50
44	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ33mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70	0,76	53,20
45	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ42mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70	0,90	63,00
46	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ48mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70	1,25	87,50
ΟΜΑΔΑ 3 ^η :						32.226,70
Φ.Π.Α. 24%:						7.734,41
ΣΥΝΟΛΟ 3 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						39.961,11

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 4^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ

1. ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 366cmx183cm x8mm

Μελαμίνη λευκή, πάχους 8mm, σε φύλλα διαστάσεων 3,66mx1,83m.

2. ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 366cmx183cm x16mm

Μελαμίνη λευκή, πάχους 16mm, σε φύλλα διαστάσεων 3,66mx1,83m.

3. ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΕΓΧΡΩΜΗ 366cmx183cm x16mm

Μελαμίνη έγχρωμη, σε αποχρώσεις ξύλου (οξιά, κερασιά, δρυς) και μονόχρωμες (σε αποχρώσεις ή χρωματικούς τόνους σε μπεζ, μολυβί, πορτοκαλί, γαλάζιο, κίτρινο, πράσινο, κόκκινο, μπλε) πάχους 16mm, σε φύλλα διαστάσεων 3,66mx1,83m.

Οι αποχρώσεις μελαμινών που θα παραδοθούν θα είναι:

	ΧΡΩΜΑ	ΤΕΜ
	Χρώμα ξύλου	
α	ΟΞΙΑ	10
β	ΚΕΡΑΣΙΑ	10
γ	ΔΡΥΣ	10
	Μονόχρωμες	
α	ΜΠΕΖ	20
β	ΜΟΛΥΒΙ	10
γ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	5
δ	ΓΑΛΑΖΙΟ	5
ε	ΚΙΤΡΙΝΟ	5
στ	ΠΡΑΣΙΝΟ	5
ζ	ΚΟΚΚΙΝΟ	5
η	ΜΠΛΕ	5
	ΣΥΝΟΛΟ	90

4. ΧΑΡΤΟΣΜΑΛΤΙΝΗ MDF (ΟΠΙΣΘΟΦΥΛΛΟ) ΛΕΥΚΗ 280cmx183cm x3,0mm

Χαρτόνι MDF (οπισθόφυλλο), λευκό, πάχους 3mm, σε φύλλα διαστάσεων 2,80mx1,83m.

5. ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ

Ξυλεία ελάτης, Αυστρίας, **ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Α΄**, σε μαδέρια διαστάσεων μήκους 4m, πλάτους 25cm περίπου και πάχους 5cm περίπου, ξυραντηρίου, τεμαχισμένα με δίσκο.

6. ΞΥΛΕΙΑ ΣΟΥΗΔΙΚΗ

Ξυλεία Σουηδική, σε μαδέρια κατηγορίας U/S, σε μήκη από 3,00m έως 4,80m, πλάτους 15cm και πάχους 5cm περίπου.

7. MDF ΓΥΜΝΟ 3,05mx1,22m x16mm

MDF γυμνό, πλάτους 16mm, σε φύλλα διαστάσεων 3,05mx1,22m.

8. ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50mx1,25m x15mm

Κόντρα πλακέ, πεύκης, πάχους 15mm, σε φύλλα διαστάσεων 2,50mx1,25m.

9. ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50mx1,25m x21mm

Κόντρα πλακέ, πεύκης, πάχους 21mm, σε φύλλα διαστάσεων 2,50mx1,25m.

10. ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΦΙΛΜ- ΜΠΕΤΟΦΙΛΜ- ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ

Κόντρα πλακέ θαλάσσης, επενδυμένα με φιλμ, λεύκας (WERDE), διαστάσεων 2,5mx1,25m x21mm πάχους.

11. ΚΟΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ 10x10 x4m

Κολώνα σύνθετη εμποτισμένη, πλανισμένη, τετράγωνης διατομής 10cmx10cm, μήκους 4m.

12. ΕΛΑΤΑΚΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥΣ

Ξύλινο καδρόνι, Ευρωπαϊκής προέλευσης, τετραγωνικής διατομής 7,5cmx7,5cm ή 8cmx8cm και μάκρος περίπου 3m, που χρησιμοποιείται για καλούπωμα για αντιστήριξη του ξυλότυπου.

13. ΤΑΒΛΑ ΕΛΑΤΗΣ

Οικοδομική τάβλα για καλούπωμα, προέλευσης Αυστρίας ή Σκανδιναβίας, μήκος 3m περίπου, πλάτους 10cm περίπου και πάχος 2,20cm.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 4 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 366cmx183cm x8mm	03419100-1	ΤΕΜ	10	52,00	520,00
2	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 366cmx183cm x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	140	54,00	7.560,00
3	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΕΓΧΡΩΜΗ 366cmx183cm x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	90	76,00	6.840,00
4	ΧΑΡΤΟΣΜΑΛΤΙΝΗ MDF ΛΕΥΚΗ 280cmx183cm x3,0mm	03419100-1	ΤΕΜ	150	18,00	2.700,00
5	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4mx25cmx5cm περίπου	03419100-1	m ³	5	520,00	2.600,00
6	ΞΥΛΕΙΑ ΣΟΥΗΔΙΚΗ 3-4,8mx15cmx5cm περίπου	03419100-1	m ³	7	700,00	4.900,00
7	MDF ΓΥΜΝΟ 3,05mx1,22m x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	30	40,00	1.200,00
8	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50mx1,25m x15mm	03419100-1	ΤΕΜ	20	58,00	1.160,00
9	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50mx1,25m x21mm	03419100-1	ΤΕΜ	20	80,00	1.600,00
10	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΦΙΛΜ – ΜΠΕΤΟΦΙΛΜ – ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 2,50mx1,25m x21mm	03419100-1	ΤΕΜ	15	93,00	1.395,00
11	ΚΟΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΗ 10cmx10cm x4m	03419100-1	ΤΕΜ	10	58,00	580,00
12	ΕΛΑΤΑΚΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥΣ 7,50cmx7,50cm ή 8,00cmx8,00cm και μάκρος 3m περίπου	03419100-1	m ³	1	480,00	480,00
13	ΤΑΒΛΑ ΕΛΑΤΗΣ ΜΗΚΟΣ 3m περίπου x ΠΛΑΤΟΣ 10cm περίπου x ΠΑΧΟΣ 2,20cm	03419100-1	m ³	1	520,00	520,00
ΟΜΑΔΑ 4 ^η :						32.055,00
Φ.Π.Α. 24%:						7.693,20
ΣΥΝΟΛΟ 4 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						39.748,20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ 5^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ – ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

1. ΤΣΙΜΕΝΤΟ

Το τσιμέντο (γκρί χρώματος) θα είναι εξαιρετικής ποιότητας Σύνθετο Τσιμέντο Πόρτλαντ (CEM II/B-M (W-L) κατηγορίας αντοχής 32,5R.

Για γενική χρήση σε οικοδομικές εφαρμογές, όπως σε σκυρόδεμα, κονιάματα, επιχρίσματα, πληρώσεις δαπέδων και μονώσεις. Συμβατό με ασβέστη και πρόσμικτα πλαστικοποίησης. Η μεταφορά και παράδοση του τσιμέντου θα γίνει σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους των 50kg. (Τιμή ανά σακί των 50kg).

2. ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ

Το τσιμέντο υπέρ ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά, αναπτύσσει τις μηχανικές αντοχές του από τα πρώτα δευτερόλεπτα της ανάμειξης του με το νερό. Επιδέχεται άμεση καταπόνηση, είναι στεγανό, ανθεκτικό στον πάγο και δεν συρρικνώνεται. Η ελαχιστοποίηση του χρόνου πήξης, έχει ως αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση της πιθανότητας πρόκλησης ζημιών από τον παγετό. (Τιμή ανά σακί των 20kg).

3. ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3/Α (Π.Τ.Π. Ο-155)

Τα θραυστά αδρανή υλικά (Π.Τ.Π. Ο-155 - 3/Α) θα πρέπει να είναι σκληρά, υγιή και ανθεκτικά τεμάχια, καθαρά, ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές, απαλλαγμένα από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χώματα, βόλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. Η κοκκομετρική διαβάθμιση του υλικού θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα όρια διαβαθμίσεως του αντίστοιχου πίνακα της Π.Τ.Π. Ο-155 του Υπουργείου Δημοσίων Έργων και θα πρέπει να είναι ομαλή, χωρίς απότομες διαβαθμίσεις.

Δεδομένου ότι η βάση κατασκευάζεται με ομοιομορφία ως προς την αντοχή της και τη συμπεριφορά της σε παραμόρφωση, η φόρτωση, εκφόρτωση και διάστρωση των αδρανών υλικών πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφεύγεται η απόμειξη. (Τιμή ανά ton)

4. ΥΛΙΚΟ ΑΝΑΜΙΚΤΟ

Τα θραυστά αδρανή υλικά (ανάμικτο), θα πρέπει να είναι καθαρά, ομοιόμορφης ποιότητας από συμπαγές πέτρωμα απαλλαγμένα από τεμάχια αποσαθρωμένα, από βόλους αργίλου καθώς και από άλλες προσμίξεις που επηρεάζουν την ευστάθεια και την ανθεκτικότητα του σκυροδέματος. Το ανάμεικτο αποτελείται από άμμο λατομείου, γαρμπίλι και σύντριμμα. (Τιμή ανά ton)

5. ΣΚΥΡΑ

Το θραυστό υλικό θα είναι άριστης ποιότητας από υλικό λατομείου διαστάσεων (40-60mm), (60-100mm), (100-180mm), (40-300mm), (40-60mm). Θα αποτελείται από σκληρά, υγιή, ανθεκτικά τεμάχια και θα είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χώματα, βόλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. (Τιμή ανά ton)

6. ΧΑΛΙΚΙ

Το χαλίκι θα είναι θραυστό και θα αποτελείται από σκληρά, υγιή, ανθεκτικά τεμάχια και θα είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χώματα, βόλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Π.Τ.Π. Ο-155. Το χαλίκι πρέπει να έχει διάμετρο 8-32mm. (Τιμή ανά ton)

7. ΜΙΚΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Το θραυστό υλικό θα αποτελείται από σκληρά, υγιή, ανθεκτικά τεμάχια κι θα είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας, συμπαγές απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χώματα, βόλους αργίλου, περιβλήματα οποιασδήποτε φύσεως και αποσαθρωμένα ή εύθραυστα σχιστολιθικά τεμάχια.

Το μικτό σκυροδέματος θα είναι θραυστό εκ ορυχείων ή εκ λίθων λατομείων. Πρέπει να είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας από συμπαγές πέτρωμα απαλλαγμένα από τεμάχια αποσαθρωμένα, βόλους αργίλου καθώς και από άλλες προσμίξεις που επηρεάζουν την ευστάθεια και την ανθεκτικότητα του σκυροδέματος.

Το μίγμα άμμου τριβείου με υλικό λατομείου θα είναι διαστάσεων (0-4mm)-(8-32mm). (Τιμή ανά ton)

8. ΑΜΜΟΣ ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ

Η άμμος για τις παιδικές χαρές και τις αμμοδόχους των σχολείων θα είναι από φυσικό υλικό (ποταμίσια). Θα είναι κοσκινισμένη έτσι ώστε οι κόκκοι να είναι κατά το δυνατόν ομοίου μεγέθους (διαμέτρου 3-5mm περίπου), απαλλαγμένα από ξένες ύλες, χαλίκια και πέτρες. Οι ανωτέρω προϋποθέσεις κρίνονται ουσιώδεις

προς διασφάλιση της απαιτούμενης απορροφητικότητας κρούσεων δαπέδου παιχνιδότοπων και παιδικών χαρών. (Τιμή ανά τον)

9. ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία (πλαστικά δοχεία από ΡΡ με χειρολαβή ή πλαστικοί σάκοι από HDPE, των 25 κιλών), σε ξύλινες παλέτες με φιλμ περιτύλιξης παλετών. Η διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον ενός (1) έτους, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.τ.λ.) με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή.

Το προϊόν θα πρέπει να μπορεί να εφαρμόζεται άμεσα αφού ανοιχθεί η συσκευασία του, χωρίς να χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία.

Η εφαρμογή του υλικού δεν θα απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις), ενώ το υλικό πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με παλαιά ή νέα ασφαλτο, ακόμα και με τσιμέντο.

Πρέπει να είναι «παντός καιρού», να εφαρμόζεται δηλαδή με ευκολία και αποτελεσματικότητα, κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες). Είναι σημαντικό να μην χρειάζεται να αφαιρεθεί η υγρασία από την λακκούβα (δηλαδή να μπορεί να εφαρμοστεί το υλικό ακόμα και αν η λακκούβα έχει νερό).

Πρέπει να είναι ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές επιδράσεις (ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετός, βροχή ή καύσωνας), με ελαστικότητα που θα διαρκεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εφαρμογή του, έτσι ώστε μετά την επισκευή του οδοστρώματος να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών – διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των οχημάτων ή τους πεζούς.

Πρέπει να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία, χωρίς την εμφάνιση ρωγμών.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζουν ότι αυτό θα είναι εναρμονισμένο με το πρότυπο EN 15322:2013 και να παράγεται από ασφαλτο τύπου 50/70. Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% - 5,50% κατά βάρος αδρανών και τα αδρανή θα πρέπει να είναι εναρμονισμένα με το πρότυπο EN 13043 "Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας αυτοκινήτων". (Σάκοι των 25kg)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 5 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΑΚΙ ΤΩΝ 50kgr	44111200-3	ΤΕΜ	3.000	10,00	30.000,00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ ΣΑΚΙ ΤΩΝ 20kgr	44111200-3	ΤΕΜ	100	35,00	3.500,00
3	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3/Α (Π.Τ.Π. Ο-155)	14212200-2	ΤΟΝ	500	14,00	7.000,00
4	ΥΛΙΚΟ ΑΝΑΜΙΚΤΟ	14212200-2	ΤΟΝ	400	14,00	5.600,00
5	ΣΚΥΡΑ	14212200-2	ΤΟΝ	100	15,00	1.500,00
6	ΧΑΛΙΚΙ	14212200-2	ΤΟΝ	50	12,00	600,00

7	ΜΙΚΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	14212200-2	TON	100	12,00	1.200,00
8	ΑΜΜΟΣ ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ	14212200-2	TON	400	14,00	5.600,00
9	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟ ΤΩΝ 25kgr	44113620-7	TEM	2.000	15,00	30.000,00
ΟΜΑΔΑ 5 ^η :						85.000,00
Φ.Π.Α. 24%:						20.400,00
ΣΥΝΟΛΟ 5 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						105.400,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 6^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

1. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ Κ.Ο.Κ.

Περιλαμβάνει την προμήθεια πινακίδων αναγγελίας κινδύνου (Κ) – πινακίδων ρυθμιστικών (Ρ) – πινακίδων πληροφοριακών (Π).

Η κατασκευή των πινακίδων θα πρέπει να διέπεται από τις ελληνικές πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές Σ 301-74, Σ 306-74 & Σ 311.

Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου ελαχίστου πάχους 3mm, η εμπρόσθια όψη του οποίου θα καλύπτεται πλήρως από ειδική αντανακλαστική μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας ΤΥΠΟΥ II, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Οι πινακίδες θα φέρουν κατάλληλες τρύπες για τη σύνδεσή τους επί των ιστών και θα συνοδεύονται με τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης των πινακίδων στους στύλους.

Εάν οι επίπεδες πληροφοριακές πινακίδες υπερβαίνουν το 1m² θα πρέπει να ενισχύονται με πρόσθετες νευρώσεις ώστε να αποκτούν τις απαιτούμενες αντοχές.

Από την πίσω πλευρά, η πινακίδα θα είναι βαμμένη με χρώμα φαιό (γκρι) και θα αναγράφεται η φράση που σχετίζεται με την προστασία τους ("Η καταστροφή των πινακίδων τιμωρείται", ΚΟΚ, άρθρο 10 παρ. 10), επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η ημερομηνία κατασκευής της.

Οι πινακίδες θα συνοδεύονται με Πιστοποιητικό σταθερότητας επιδόσεων κατά EN 12899-1:2007 για το τελικό προϊόν.

Οι πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) και οι ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-7 έως Ρ-75, Ρ1 & Ρ-2) όλων των ζητούμενων διαστάσεων, θα καλύπτονται από anti-sticker film. Διάφανη μεμβράνη με επιφάνεια που προστατεύει την πινακίδα από βανδαλισμούς και απωθεί τα αυτοκόλλητα.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου (Κ) πλευράς 0,60m (anti-sticker film)	TEM.	100,00
Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) διαμέτρου 0,45m (από Ρ-7 έως Ρ-75) (anti-sticker film)	TEM.	200,00
Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-1), πλευράς 0,60m (anti-sticker film).	TEM.	10,00
Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-2), διαμέτρου 0,60m (anti-sticker film).	TEM.	100,00
Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-2), διαμέτρου 0,90m (anti-sticker film).	TEM.	60,00
Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ-72), διαστάσεων 0,60x0,40m.	TEM.	100,00
Πληροφοριακές πινακίδες Π24, διαστάσεων 0,20x0,80m.	TEM.	10,00
Πληροφοριακές πινακίδες Π77-Π79, διαστάσεων 0,25x1,00m.	TEM.	20,00
Πληροφοριακές πινακίδες "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑ", διαστάσεων 0,70x0,50m.	TEM.	50,00

Πληροφοριακές πινακίδες "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΕΡΓΑ", διαστάσεων 1,00Χ0,50m.	TEM.	4,00
Πληροφοριακές πινακίδες "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΣ – ΕΞΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ", διαστάσεων 0,60Χ0,40m.	TEM.	4,00
Πληροφοριακές πινακίδες "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΡΙΨΗ ΜΠΑΖΩΝ", διαστάσεων 0,40Χ0,60m.	TEM.	8,00
Πληροφοριακές πινακίδες "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΓΟΣ", διαστάσεων 0,25Χ0,35m.	TEM.	4,00
Πληροφοριακές πινακίδες "ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ", διαστάσεων 1,20Χ0,80m.	TEM.	4,00

2. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΡΙΘΜΟΘΕΣΙΑΣ - ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ

Οι πινακίδες αριθμοθεσίας θα είναι κατασκευασμένες από επίπεδο ή πομπέ φύλλο αλουμινίου πάχους 1mm, διαστάσεων 15x12cm, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Η εξωτερική τους επιφάνεια θα είναι βαμμένη με χρώμα μπλε υψηλής αντοχής. Οι πινακίδες κατά μήκος της μικρής πλευράς θα αναγράφουν με έντονα λευκά χρώματα τον αριθμό της οδού. Τα γράμματα θα είναι κατασκευασμένα από αυτοκόλλητα βινύλια και θα περικλείονται από περίγραμμα λεπτής γραμμής χρώματος λευκού. Στο μέσο της πάνω και κάτω πλευράς της πινακίδας θα υπάρχουν οπές για την τοποθέτησή τους.

Οι πινακίδες ονοματοθεσίας οδών θα είναι κατασκευασμένες από επίπεδο φύλλο αλουμινίου, πάχους 1mm, διαστάσεων 50x30cm με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα. Η πρόσοψη θα είναι βαμμένη με χρώμα μπλε υψηλής αντοχής. Θα έχουν αναγραφές από αυτοκόλλητο βινύλιο όπου θα αναγράφεται η λέξη "ΟΔΟΣ" και το όνομα της εκάστοτε οδού στα ελληνικά και στα λατινικά. Για την τοποθέτησή τους, στις τέσσερις γωνίες θα υπάρχουν οπές διαμέτρου 3mm.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Πινακίδες Αριθμοθεσίας, διαστάσεων 15x12εκ.	TEM.	300,00
Πινακίδες Ονοματοθεσίας, διαστάσεων 50x30εκ.	TEM.	200,00

3. ΣΤΥΛΟΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων θα είναι από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, μήκους 3,00m, ονομ. διαμέτρου DN 50mm (σπειρώματος thread size R=2", δεξ.=60,3mm, πάχους τοιχώματος 2,00mm) σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-04-07-00. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται η προμήθεια του στύλου για την στερέωση της πινακίδας, με προδιατρημένες οπές.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Στύλοι πινακίδων κυκλικής διατομής Φ2", μήκους 3,00μ.	TEM.	500,00
---	------	--------

4. ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Οδικός καθρέπτης ασφαλείας, κυρτός, ευρυγώνιος, με ορατότητα μεγάλου εύρους Φ60 & Φ80 από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής αντοχής σε θραύση, ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και μη ανάκλαση των ακτίνων του ήλιου (αντιθαμβωτικός), με γείσο (καπελάκι) και βάση για στήριξη σε στύλο, σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, με όλα τα μεταλλικά υλικά στερέωσης γαλβανισμένα.

Περιλαμβάνονται και τα πάσης φύσεως εξαρτήματα στερέωσης των πινακίδων στους στύλους.

Από την πίσω πλευρά, η πινακίδα θα είναι βαμμένη με χρώμα φαιό (γκρι) και θα αναγράφεται η φράση που σχετίζεται με την προστασία τους ("Η καταστροφή των πινακίδων τιμωρείται", ΚΟΚ, άρθρο 10 παρ. 10), επίσης ο κωδικός της πινακίδας, το όνομα του κατασκευαστή και η ημερομηνία κατασκευής της.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου Φ60	TEM.	20,00
Καθρέπτης οδικής κυκλοφορίας διαμέτρου Φ80	TEM.	30,00

5. ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ

Το ελαστικό επαναφερόμενο κολωνάκι θα κατασκευάζεται από ελαστικό υλικό (πολυουρεθάνη), ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημίας στα οχήματα που θα συγκρουστούν με αυτό. Η όλη κατασκευή θα είναι μονοκόμματα κυλινδρική ύψους 45cm - 75cm, με ενσωματωμένη ειδική, εύκαμπτη μεμβράνη τύπου II, χρώματος λευκού, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγνωρισιμότητα της κατασκευής ημέρα και νύχτα. Η βάση του θα έχει τρεις οπές για σταθερή στήριξη επί του εδάφους.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Ελαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια ύψους 45εκ.	TEM.	500,00
Ελαστικά επαναφερόμενα κολωνάκια ύψους 75εκ.	TEM.	250,00

6. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΜΑΤΙΑ ΓΑΤΑΣ)

Οι μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό κράμα αλουμινίου ΑΙ512, διαστάσεων 10x10εκ. (+/-0,5εκ). Θα είναι σχεδιασμένοι κατά τέτοιο τρόπο, ώστε το στέλεχος και η κάτω επιφάνεια της κεφαλής μετά την τοποθέτησή τους, επί του ασφαλτικού τάπητα, να μην επιτρέπουν την περιστροφή τους. Θα είναι διπλής όψης και η κάθε όψη θα αποτελείται από τρεις γυάλινους ανακλαστήρες λευκού ή κίτρινου χρώματος (τύπος Ρ1). Η βάση τους θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να προκύπτει εξαιρετική συγκόλληση και να γίνεται ένα σώμα με το υπόστρωμα. Θα είναι από υλικό εξαιρετικά μεγάλης αντοχής για σταθερή στο χρόνο απόδοση σε στεγνό και βρεγμένο οδόστρωμα. Η κάτω επιφάνειά τους θα είναι επίπεδη με στέλεχος πάκτωσης και θα διατίθενται μαζί με κόλλα δύο συστατικών. Θα συνοδεύεται με πιστοποιητικό σταθερότητας επιδόσεων κατά EN 1463-1:2009.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος	TEM.	300,00
--------------------------------------	------	--------

7. ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC

Οι κώνοι ασφαλείας θα έχουν ενιαίο πορτοκαλί χρώμα και θα είναι κατασκευασμένοι από μαλακό PVC. Θα έχουν λεία και στιλπνή επιφάνεια, χωρίς αυλακώσεις και χρωματισμούς και θα είναι ολόσωμοι χωρίς ραφές. Θα φέρουν αντανakλαστική ταινία αργυρόλευκου χρώματος υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II, σταθερά κολλημένη επί του σώματος αυτών. Θα είναι ύψους 50cm και 75cm.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Κώνοι ασφαλείας PVC ύψους 50εκ	TEM.	600,00
Κώνοι ασφαλείας PVC ύψους 75εκ	TEM.	250,00

8. ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ NEW JERSEY

Τα πλαστικά στηθαία ασφαλείας είναι κατασκευασμένα από πολυεθυλαίνιο υψηλής ποιότητας. Φέρουν ειδικές υποδοχές για την σύνδεση, με εύκολο θηλύκωμα, πολλών ομοίων μεταξύ τους. Στο πάνω μέρος έχουν οπή με πώμα για την επιθυμητή πλήρωση του στηθαίου με νερό ώστε να αυξάνεται το βάρος

και η ευστάθεια τους, ενώ στο κάτω άκρο έχουν οπή απορροής του αποθηκευμένου νερού. Διαστάσεις: Μήκος 100cm, Ύψος 60cm, Πλάτος 46cm, Χρώμα Λευκό – Κόκκινο.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Πλαστικά στηθαία NEW JERSEY	TEM.	20,00
-----------------------------	------	-------

9. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

Μεταλλικός Τρίποδας ύψους 100cm κατάλληλος για στήριξη Πινακίδων Κ.ΟΚ.

(Τιμή ανά τεμάχιο)

Μεταλλικοί τρίποδες πινακίδων	TEM.	5,00
-------------------------------	------	------

10. ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ

Θερμοπλαστικά πλακίδια υψηλής ανακλαστικότητας, διαστάσεων 100x45mm ύψους 8,00mm. Παρέχουν δονητικά, ακουστικά και οπτικά σήματα.

(Τιμή ανά m)

Θερμοπλαστικά πλακίδια ακουστικής ταινίας	M.M.	600,00
---	------	--------

11. ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου του έργου και τοποθέτηση μονόπλευρων χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, στις θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Τα στηθαία θα τοποθετηθούν στην εξωτερική οριογραμμή της οδού συμπεριλαμβανομένων και των θέσεων που υφίστανται οδικά τεχνικά έργα (τοιχείο κ.λ.π.). Συμπεριλαμβάνονται τα μεταλλικά στηθαία ασφαλείας, οι απολήξεις αρχής και πέρατος, οι συναρμογές. Τα στηθαία ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 θα διαθέτουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Ικανότητα συγκράτησης: N2
- Λειτουργικό πλάτος: κατηγορία W2: 0,80m
- Κατηγορία σφοδρότητας πρόσκρουσης: Α
- Διαμόρφωση: μονόπλευρα

Οι τιμές μονάδος αναφέρονται σε πλήρως εγκατεστημένα συστήματα και περιλαμβάνουν τα προβλεπόμενα οπισθοανακλαστικά στοιχεία (λευκά ή κόκκινα).

Στην τιμή μονάδας των χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας περιλαμβάνεται και η δαπάνη της αντισκωριακής προστασίας αυτών με θερμό βαθύ γαλβάνισμα.

(Τιμή ανά μ.μ. / Τεμ. / ημέρα)

Στηθαίο ασφαλείας N2W2A – Τεχνικό φύλο 4,00μ. CE (ορθοστάτης 0,70μ. ανά 1,33μ.)	M.M.	500,00
Άκρο στηθαίου CE	TEM.	20,00
Εργασίες τοποθέτησης	HMEPA	5,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 6 ^η –ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Κ) ΠΛΕΥΡΑΣ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	100	30,00	3.000,00
2	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,45m (από Ρ-7 έως Ρ-75) (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	200	29,00	5.800,00
3	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-1) ΠΛΕΥΡΑΣ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
4	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-2) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	100	50,00	5.000,00
5	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-2) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,90m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	60	105,00	6.300,00
6	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-72) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60x0,40m	34992300-0	ΤΕΜ	100	33,00	3.300,00
7	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π24, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20X0,80m	34992300-0	ΤΕΜ	10	19,50	195,00
8	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π77-Π79, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,25X1,00m	34992300-0	ΤΕΜ	20	26,00	520,00
9	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,70X0,70m	34992300-0	ΤΕΜ	50	35,00	1.750,00
10	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΕΡΓΑ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00X0,50m	34992300-0	ΤΕΜ	4	37,00	148,00
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60X0,40m	34992300-0	ΤΕΜ	4	32,00	128,00
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΡΙΨΗ ΜΠΑΖΩΝ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,40X0,60m	34992300-0	ΤΕΜ	8	32,00	256,00
13	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΓΟΣ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,25X0,35m	34992300-0	ΤΕΜ	4	20,00	80,00
14	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20X0,80m	34992300-0	ΤΕΜ	4	85,00	340,00
15	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΡΙΘΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 12X15cm	34992300-0	ΤΕΜ	300	2,00	600,00
16	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X30cm	34992300-0	ΤΕΜ	200	12,00	2.400,00
17	ΣΤΥΛΟΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ2", ΜΗΚΟΥΣ 3,00m	34922100-7	ΤΕΜ	500	34,00	17.000,00
18	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ60	34922100-7	ΤΕΜ	20	80,00	1.600,00
19	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80	34922100-7	ΤΕΜ	30	98,00	2.940,00
20	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ, ΥΨΟΥΣ 45cm	34922100-7	ΤΕΜ	500	17,00	8.500,00

21	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ, ΥΨΟΥΣ 75cm	34922100-7	ΤΕΜ	250	23,00	5.750,00
22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	34922100-7	ΤΕΜ	300	9,00	2.700,00
23	ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC, ΥΨΟΥΣ 50cm	34922100-7	ΤΕΜ	600	9,40	5.640,00
24	ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC, ΥΨΟΥΣ 75cm	34922100-7	ΤΕΜ	250	21,50	5.375,00
25	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ NEW JERSEY	34922100-7	ΤΕΜ	20	53,00	1.060,00
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	34922100-7	ΤΕΜ	5	25,00	125,00
27	ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	34922100-7	ΜΜ	600	34,50	20.700,00
28	ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Ν2W2Α	34928300-1	ΜΜ	500	64,00	32.000,00
29	ΑΚΡΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ CE	34928300-1	ΤΕΜ	20	59,00	1.180,00
30	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΗΘΑΙΟΥ	45233292-2	ΗΜΕΡΑ	5	850,00	4.250,00
ΟΜΑΔΑ 6 ^η :						138.937,00
Φ.Π.Α. 24%:						33.344,88
ΣΥΝΟΛΟ 6 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						172.281,88

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 7^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΑΖ

- ΓΩΝΙΕΣ** ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ (ΤΑΚΑΚΙΑ) ΓΙΑ ΡΑΦΙΑ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 20mmx20mmx30mm.
- ΓΩΝΙΕΣ** ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ (ΤΑΚΑΚΙΑ) ΓΙΑ ΡΑΦΙΑ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΚΑΦΕ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 20mmx20mmx30mm.
- ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ** ΡΑΦΙΩΝ ΓΩΝΙΑΚΑ Φ5mm.
- ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ** ΡΟΔΑΣ, ΛΕΥΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ 50cm, (ΣΕ ΖΕΥΓΑΡΙ).
- ΜΕΝΤΕΣΕΣ** ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΕ ΝΙΚΕΛ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50mmx40mm.
- ΜΕΝΤΕΣΕΣ** ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΕ ΝΙΚΕΛ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60mmx50mm.
- ΜΕΝΤΕΣΕΣ** ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΣΕ ΝΙΚΕΛ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 70mmx55mm.
- ΠΑΤΙΝΙΑ** ΕΠΙΠΛΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- ΠΑΤΙΝΙΑ** ΕΠΙΠΛΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΚΑΦΕ, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- ΠΟΜΟΛΟ** ΕΠΙΠΛΟΥ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ 30mm, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ.
- ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΟΥ 22mm.
- ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ** ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ, ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ, ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΠΥΡΟΥ 32mm.
- ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ**, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ.
- ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ**, ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ.
- ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ** ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ, **ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ**, ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΒΙΔΑΣ 96mm.
- ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ** ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ, **ΣΕ ΧΡΩΜΑ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ**, ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΒΙΔΑΣ 128mm.
- ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ** ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΤΑΦ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΗΡΙΞΗ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ.
- ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ**, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ.
- ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΝΤΟΥΛΑΠΙΩΝ**, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ.
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΕΛΟΥ** ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 90cmx60cm.
- ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 3,00x16mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 3,50x50mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.

- 23. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 4,00x18mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- 24. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 4,00x30mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- 25. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 4,00x50mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 500 ΤΕΜ.
- 26. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,00x40mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 500 ΤΕΜ.
- 27. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,00x50mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 500 ΤΕΜ.
- 28. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 5,00x70mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 250 ΤΕΜ.
- 29. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 600x80mm ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΚΕΦΑΛΙ. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 200 ΤΜΧ.
- 30. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 6,00x90mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 200 ΤΕΜ.
- 31. ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 6,00x120mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.
- 32. ΒΙΔΕΣ** ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΑΥΤΟΠΡΩΘΟΥΜΕΝΕΣ 3,5x25mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- 33. ΒΙΔΕΣ** ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΑΥΤΟΠΡΩΘΟΥΜΕΝΕΣ 3,5x35mm. ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 1.000 ΤΕΜ.
- 34. ΒΥΣΜΑΤΑ** (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 6mm, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.
- 35. ΒΥΣΜΑΤΑ** (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 8mm, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ.
- 36. ΒΥΣΜΑΤΑ** (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 10mm, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 50 ΤΕΜ.
- 37. ΒΥΣΜΑΤΑ** (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 12mm, ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 25 ΤΕΜ.
- 38. ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ** ΣΕ ΦΥΛΛΑ, Ρ100.
- 39. ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ** ΣΕ ΦΥΛΛΑ, Ρ150, ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΑΝΣΗ ΞΥΛΟΥ.
- 40. ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ** ΣΕ ΦΥΛΛΑ, Ρ180, ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΑΝΣΗ ΞΥΛΟΥ.
- 41. ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ** ΣΕ ΦΥΛΛΑ, Ρ220, ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΑΝΣΗ ΞΥΛΟΥ.
- 42. ΙΜΑΝΤΑΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ** ΙΜ60.
- 43. ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ** ΣΕ ΠΑΧΟΣ 19mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40m.
- 44. ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ** ΣΕ ΠΑΧΟΣ 30mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40m.
- 45. ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ** ΣΕ ΠΑΧΟΣ 50mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 40m.
- 46. ΤΑΙΝΙΕΣ** ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 48mm.
- 47. ΜΕΜΒΡΑΝΗ** ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΑΛΕΤΩΝ 50cmx300m.
- 48. ΤΑΙΝΙΕΣ** ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 50mmx90m.
- 49. ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ** ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ Ρ22x25mm.
Το σετ να περιλαμβάνει 25 ΤΕΜΑΧΙΑ
- 50. ΤΡΥΠΑΝΙ** ΑΕΡΟΣ HSS 3mm.
- 51. ΤΡΥΠΑΝΙ** ΑΕΡΟΣ HSS 4mm.
- 52. ΤΡΥΠΑΝΙ** ΑΕΡΟΣ HSS 7mm.
- 53. ΞΥΛΟΣΤΟΚΟΣ** ΝΕΡΟΥ 200gr.
Ξυλόστοκος νερού, σε συσκευασία των 200gr, και σε χρώματα: ΛΕΥΚΟ, ΟΞΙΑ, ΑΝΙΓΚΡΕ, ΣΟΥΗΔΙΚΟ και ΚΕΔΡΥΣ.
- 54. ΚΟΛΛΑ ΞΥΛΟΥ**
Ξυλόκολλα κρυσταλιζέ, σε κουτί των 5kg, κατάλληλη για όλες τις ξυλουργικές εργασίες.
- 55. ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ** ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 310ml.
- 56. ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ** ΜΕ ΥΠΟΔΟΣΗ ΑΕΡΑ ¼ ΙΝΤΣΕΣ.
- 57. ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΑΕΡΟΣ**
Πιστόλι βαφής αέρος, με ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ και ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΠΕΚ 1,8mm.
- 58. ΣΙΛΙΚΟΝΗ** ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ ΜΑΥΡΗ 290ml.
- 59. ΜΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ** ΜΑΥΡΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ 310ml.
- 60. ΣΙΛΙΚΟΝΗ** ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 280ml.
Σιλικόνη αντιμουχλική, ΔΙΑΦΑΝΗΣ, σε σωληνάριο, σε συσκευασία των 280ml.
- 61. ΒΑΦΕΣ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ** 250ml.
Βαφές διαλυτικού, σε μπουκάλι των 250ml και σε χρώματα: ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ, ΚΙΤΡΙΝΟ, ΜΑΥΡΟ, ΚΑΡΥΔΙ και ΜΑΟΝΙ.
- 62. ΦΑΚΕΛΑΚΙΑ ΑΝΕΛΙΝΕΣ**
Φακελάκια ανελίνες νερού σε χρώματα: Ν.174 (ΜΑΥΡΟ), Ν.152 (ΚΙΤΡΙΝΟ), Ν.153 (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ).
- 63. ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml**
Αφρός πολυουρεθάνης χειρός, σε συσκευασία των 750ml.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 7 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΠΛΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΝΤΑΖ						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ (ΤΑΚΑΚΙΑ) 20mmx20mmx30mm ΛΕΥΚΕΣ	39157000-7	ΤΕΜ	1.000	0,09	90,00
2	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ (ΤΑΚΑΚΙΑ) 20mmx20mmx30mm ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	1.000	0,09	90,00
3	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΡΑΦΙΩΝ Φ5mm ΓΩΝΙΑΚΑ	39157000-7	ΤΕΜ	2.000	0,05	100,00
4	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΥΡΤΑΡΙΩΝ ΡΟΔΑΣ ΛΕΥΚΟΣ 50cm (ΖΕΥΓΟΣ)	39157000-7	ΤΕΜ	50	3,90	195,00
5	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 50x40 ΝΙΚΕΛ	39157000-7	ΤΕΜ	24	2,70	64,80
6	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 60x50 ΝΙΚΕΛ	39157000-7	ΤΕΜ	24	3,70	88,80
7	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΛΑΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 70x55 ΝΙΚΕΛ	39157000-7	ΤΕΜ	100	4,40	440,00
8	ΠΑΤΙΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΛΕΥΚΑ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ)	39157000-7	ΤΕΜ	1	27,00	27,00
9	ΠΑΤΙΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙ ΚΑΦΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ)	39157000-7	ΤΕΜ	1	27,00	27,00
10	ΠΟΜΟΛΟ ΕΠΙΠΛΟΥ 30mm ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ	39157000-7	ΤΕΜ	200	0,60	120,00
11	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 22mm ΝΙΚΕΛ	39157000-7	ΤΕΜ	100	2,40	240,00
12	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΕΠΙΠΛΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ 32mm ΝΙΚΕΛ	39157000-7	ΤΕΜ	100	2,45	245,00
13	ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
14	ΦΕΡΑΜΙΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ ΛΕΥΚΟ	39157000-7	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
15	ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ 96mm ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ	39157000-7	ΤΕΜ	100	1,00	100,00
16	ΛΑΒΗ ΕΠΙΠΛΟΥ 128mm ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ	39157000-7	ΤΕΜ	200	1,20	240,00
17	ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΤΑΦ	39157000-7	ΤΕΜ	100	0,20	20,00
18	ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΥΚΟΣ	39157000-7	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
19	ΓΩΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΦΕ	39157000-7	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
20	ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΕΛΟΥ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 90cmx60cm	39157000-7	ΤΕΜ	40	12,00	480,00
21	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3,00x16mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	2	5,40	10,80
22	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3,50x50mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	10	15,00	150,00
23	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4,00x18mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	10	8,30	83,00
24	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4,00x30mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	10	12,00	120,00
25	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4,00x50mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	2	9,50	19,00

26	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00x40mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	5	9,30	46,50
27	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00x50mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	4	11,00	44,00
28	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 5,00x70mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 250 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	4	8,10	32,40
29	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6,00x80mm ΜΕ ΦΑΡΔΥ ΚΕΦΑΛΙ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 200 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	10	10,40	104,00
30	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6,00x90mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 200 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	2	12,00	24,00
31	ΝΟΒ/ΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6,00x120mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	2	10,60	21,20
32	ΒΙΔΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΑΥΤΟΠΡΩΘΟΥΜΕΝΕΣ 3,5x25mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	2	9,50	19,00
33	ΒΙΔΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΑΥΤΟΠΡΩΘΟΥΜΕΝΕΣ 3,5x35mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	2	12,00	24,00
34	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 6mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	30	0,65	19,50
35	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 8mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	50	1,00	50,00
36	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 10mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	100	0,85	85,00
37	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΕΤΟΥ 12mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 25 ΤΕΜ)	44531100-2	ΤΕΜ	50	0,90	45,00
38	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ100 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	100	0,50	50,00
39	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ150 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	100	0,40	40,00
40	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ180 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	100	0,40	40,00
41	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Ρ220 ΣΕ ΦΥΛΛΑ	37823300-6	ΤΕΜ	100	0,40	40,00
42	ΙΜΑΝΤΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΙΜ60	37823300-6	ΤΕΜ	12	9,50	114,00
43	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 19mmx40m	32354800-7	ΤΕΜ	40	0,85	34,00
44	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 30mmx40m	32354800-7	ΤΕΜ	50	1,50	75,00
45	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 50mmx40m	32354800-7	ΤΕΜ	40	2,00	80,00
46	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 48mm	32354800-7	ΤΕΜ	20	1,45	29,00
47	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΑΛΕΤΩΝ 50cmx300m	32354800-7	ΤΕΜ	20	8,00	160,00
48	ΤΑΙΝΙΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 50mmx90m	32354800-7	ΤΕΜ	40	3,70	148,00
49	ΣΕΤ ΜΥΤΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ Ρ22x25mm (ΣΕΤ 25 ΤΜΧ)	44523300-5	ΤΕΜ	10	14,50	145,00
50	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 3mm	44523300-5	ΤΕΜ	100	0,40	40,00
51	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 4mm	44523300-5	ΤΕΜ	100	0,50	50,00
52	ΤΡΥΠΑΝΙ ΑΕΡΟΣ HSS 7mm	44523300-5	ΤΕΜ	100	1,80	180,00
53	ΞΥΛΟΣΤΟΚΟΣ ΝΕΡΟΥ 200gr	24910000-6	ΤΕΜ	50	2,00	100,00

54	ΚΟΛΛΑ ΞΥΛΟΥ (ΚΟΥΤΙ 5kg)	24910000-6	ΤΕΜ	10	18,00	180,00
55	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 310ml	42924310-5	ΤΕΜ	8	9,00	72,00
56	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΣΗ ΑΕΡΑ ¼ ΙΝΤΣΕΣ	42924310-5	ΤΕΜ	5	5,00	25,00
57	ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΑΕΡΟΣ ΜΕ ΑΝΩ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΜΠΕΚ 1,8mm	42924310-5	ΤΕΜ	3	33,50	100,50
58	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ ΜΑΥΡΗ 290ml	24000000-4	ΤΕΜ	40	6,40	256,00
59	ΜΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ ΜΑΥΡΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ 310ml	24000000-4	ΤΕΜ	40	8,50	340,00
60	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 280ml (ΔΙΑΦΑΝΕΣ)	24000000-4	ΤΕΜ	80	4,00	320,00
61	ΒΑΦΕΣ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ (ΜΠΟΥΚΑΛΙ ΤΩΝ 250ml)	24000000-4	ΤΕΜ	15	9,00	135,00
62	ΦΑΚΕΛΑΚΙΑ ΑΝΕΛΙΝΕΣ	24000000-4	ΤΕΜ	20	3,50	70,00
63	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 750ml	24000000-4	ΤΕΜ	40	6,20	248,00
ΟΜΑΔΑ 7 ^η :						6.656,50
Φ.Π.Α. 24%:						1.597,56
ΣΥΝΟΛΟ 7 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						8.254,06

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 8^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ - ΛΟΥΚΕΤΩΝ

1. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.70

Λουκέτο πυρού (τάκος) με μέγεθος 70mm.

2. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.90

Λουκέτο πυρού (τάκος) με μέγεθος 90mm.

3. ΛΟΥΚΕΤΟ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ Β.Τ. Ν.40

Λουκέτο κοντόλαιμο, ορειχάλκινο βαρέως τύπου και μέγεθος 40mm.

4. ΛΟΥΚΕΤΟ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ Β.Τ. Ν.50

Λουκέτο κοντόλαιμο, ορειχάλκινο βαρέως τύπου και μέγεθος 50mm.

5. ΛΟΥΚΕΤΟ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ Β.Τ. Ν.60

Λουκέτο κοντόλαιμο, ορειχάλκινο βαρέως τύπου και μέγεθος 60mm.

6. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.40

Λουκέτο με σύστημα πασπαρτού (όλα τα κλειδιά ανοίγουν όλα τα λουκέτα), με μέγεθος 40mm.

7. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.50

Λουκέτο με σύστημα πασπαρτού (όλα τα κλειδιά ανοίγουν όλα τα λουκέτα), με μέγεθος 50mm.

8. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.60

Λουκέτο με σύστημα πασπαρτού (όλα τα κλειδιά ανοίγουν όλα τα λουκέτα), με μέγεθος 60mm.

9. ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ Ν.40

Λουκέτο μακρύλαιμο, με σύστημα πασπαρτού (όλα τα κλειδιά ανοίγουν όλα τα λουκέτα), με μέγεθος 40mm.

10. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΙΛΙΑΣ Ν.20

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, με γλώσσα βαρελάκι, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 20mm.

11. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΙΛΙΑΣ Ν.25

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, με γλώσσα βαρελάκι, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 25mm.

12. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.20

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 20mm.

13. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.25

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 25mm.

14. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.30

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, με γλώσσα, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 30mm.

15. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.35

Κλειδαριά στενή, χωνευτή, με γλώσσα, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 35mm.

16. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.45

Κλειδαριά φαρδιά, χωνευτή, με γλώσσα, για αλουμίνια και σιδερένιες πόρτες, με κέντρο 45mm.

17. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.40/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)

Κλειδαριά καμαρόπορτας (μεσόπορτας), για ξύλινες πόρτες, με κέντρο 40mm και απόσταση από την κλειδαρότρυπα μέχρι το καρέ πόμολου 90mm.

18. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.45/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)

Κλειδαριά καμαρόπορτας (μεσόπορτας), για ξύλινες πόρτες, με κέντρο 45mm και απόσταση από την κλειδαρότρυπα μέχρι το καρέ πόμολου 90mm.

19. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.54 (ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ)

Κύλινδρος ορειχάλκινος απλός, συμμετρικός, με θέση οπής 27mm από την μια άκρη και 27mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 54mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

20. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.60 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ

Κύλινδρος ορειχάλκινος, απλός, ασύμμετρος, με θέση οπής περίπου 25mm από την μια άκρη και περίπου 35mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 60mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

21. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.70 ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ

Κύλινδρος ορειχάλκινος, απλός, ασύμμετρος, με θέση οπής περίπου 30mm από την μια άκρη και περίπου 40mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 70mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

22. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.90.

Κύλινδρος ορειχάλκινος, απλός, ασύμμετρος, με θέση οπής 45mm από την μια άκρη και 45mm από την άλλη, με συνολικό μέγεθος 90mm. Να περιλαμβάνονται 3 κλειδιά.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 8 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΩΝ- ΛΟΥΚΕΤΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.70	44521000-8	ΤΕΜ	80	16,50	1.320,00
2	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ (ΤΑΚΟΣ) Ν.90	44521000-8	ΤΕΜ	20	24,00	480,00
3	ΛΟΥΚΕΤΟ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ Β.Τ. Ν.40	44521000-8	ΤΕΜ	70	5,00	350,00
4	ΛΟΥΚΕΤΟ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ Β.Τ. Ν.50	44521000-8	ΤΕΜ	70	8,50	595,00
5	ΛΟΥΚΕΤΟ ΚΟΝΤΟΛΑΙΜΟ Β.Τ. Ν.60	44521000-8	ΤΕΜ	50	13,00	650,00

6	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.40	44521000-8	ΤΕΜ	120	7,00	840,00
7	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.50	44521000-8	ΤΕΜ	120	10,00	1.200,00
8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ Β.Τ. Ν.60	44521000-8	ΤΕΜ	60	16,00	960,00
9	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΟ Ν.40	44521000-8	ΤΕΜ	90	6,00	540,00
10	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΙΛΙΑΣ Ν.20	44521000-8	ΤΕΜ	30	10,00	300,00
11	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΙΛΙΑΣ Ν.25	44521000-8	ΤΕΜ	30	12,00	360,00
12	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.20	44521000-8	ΤΕΜ	50	10,00	500,00
13	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.25	44521000-8	ΤΕΜ	50	10,00	500,00
14	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.30	44521000-8	ΤΕΜ	30	10,00	300,00
15	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.35	44521000-8	ΤΕΜ	30	10,00	300,00
16	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΓΛΩΣΣΟΥ Ν.45	44521000-8	ΤΕΜ	40	12,00	480,00
17	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.40/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	30	6,25	187,50
18	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΙΑ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ Ν.45/90 (ΚΑΜΑΡΟΠΟΡΤΑΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	30	7,50	225,00
19	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.54 (ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	100	8,00	800,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.60 (ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	100	8,50	850,00
21	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.70 (ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	40	8,00	320,00
22	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Ν.90 (ΑΣΥΜΜΕΤΡΟΣ)	44521000-8	ΤΕΜ	40	12,00	480,00
ΟΜΑΔΑ 8 ^η :						12.537,50
Φ.Π.Α. 24%:						3.009,00
ΣΥΝΟΛΟ 8 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						15.546,50

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΟΜΑΔΑ 9^η: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

- 1. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
- 2. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
- 3. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
- 4. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
- 5. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x120 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
- 6. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x100 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
- 7. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x120 (ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ).
- 8. ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x140 (ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ).

9. **ΒΙΔΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ6x30mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
10. **ΒΙΔΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8x20mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
11. **ΒΙΔΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8x30mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
12. **ΒΙΔΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8x40mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
13. **ΒΙΔΑ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ12x50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
14. **ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ** ΦΡΕΖΑΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥ Μ6x60mm (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).
15. **ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Μ8 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).

16. **ΒΥΣΜΑΤΑ** ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x100.

Μεταλλικά βύσματα υψηλής αντοχής, γαλβανιζέ, χτυπητά (καρφωτά), για μπετόν, με παξιμάδι και ροδέλα, 10x100mm.

17. **ΒΥΣΜΑΤΑ** ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x120

Μεταλλικά βύσματα υψηλής αντοχής, γαλβανιζέ, χτυπητά (καρφωτά), για μπετόν, με παξιμάδι και ροδέλα, 10x120mm.

18. **ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).

19. **ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x70 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).

20. **ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x60 (ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ).

21. **ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5x19mm (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ).

22. **ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5x25mm (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ).

23. **ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** Μ6,3x25mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.

24. **ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** Μ6,3x32mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.

25. **ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** Μ6,3x38mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.

26. **ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ** Μ6,3x50mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΤΙ 1.000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.

27. **ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ** ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmx10mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ).

28. **ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ** ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mmx18mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ).

29. **ΜΕΝΤΕΣΕΣ** ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 16mm.

30. **ΜΕΝΤΕΣΕΣ** ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 18mm.

31. **ΜΕΝΤΕΣΕΣ** ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ Φ25mmx100mm.

32. **ΔΙΧΑΛΑ** 80/14 (ΚΟΥΤΙ 10.000 ΤΕΜ).

Δίχαλα σειρά 80, 14mm, σε συσκευασία 10.000 τεμαχίων.

33. **ΚΑΡΦΙΤΣΑ** ΑΚΕΦΑΛΗ 6/30 (ΚΟΥΤΙ 20.000 ΤΕΜ).

Καρφίτσα ακέφαλη σειρά 6, 30mm, σε συσκευασία 20.000 τεμαχίων.

34. **ΑΓΚΙΣΤΡΟ** ΚΛΙΠ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX N.10.

35. **ΧΕΡΟΥΛΙ** ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΖΕΤΕΣ ΣΕΤ ΜΕΣΑ ΕΞΩ.

36. **ΣΥΡΤΕΣ** ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 120mm.

Σύρτης βαρέως τύπου με υποδοχή για λουκέτο και αντίκρισμα σε πολλές διαστάσεις, με μήκος 120mm.

37. **ΣΥΡΤΕΣ** ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 160mm.

Σύρτης βαρέως τύπου με υποδοχή για λουκέτο και αντίκρισμα σε πολλές διαστάσεις, με μήκος 160mm.

38. **ΣΥΡΤΕΣ** ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 200mm.

Σύρτης βαρέως τύπου με υποδοχή για λουκέτο και αντίκρισμα σε πολλές διαστάσεις, με μήκος 200mm.

39. **ΤΑΠΕΣ** ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 60mmx30mm ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ 60mmx30mm

40. **ΤΑΠΕΣ** ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ76.

41. **ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ**

Αυτοκόλλητη ταινία σήμανσης με μήκος 200m και πλάτος 7cm.

42. **ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4,8x300mm**

Σε σακουλάκια των 100 τεμ. χρώματος μαύρο.

43. ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm

Αλυσίδα ηλεκτρογαλβανιζέ διαμέτρου 4mm σε πλαστικό καρούλι με βάρος περίπου 20kgr.

44. ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm

Αλυσίδα ηλεκτρογαλβανιζέ διαμέτρου 6mm σε πλαστικό καρούλι με βάρος περίπου 20kgr.

45. ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm

Αλυσίδα ηλεκτρογαλβανιζέ διαμέτρου 8mm σε πλαστικό καρούλι με βάρος περίπου 20kgr.

46. ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm

Συρματόσχοινο γαλβανιζέ διαμέτρου 4mm, σε καρούλι, μήκους 500m.

47. ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 8mm

Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο διαμέτρου 8mm με βάρος περίπου 15kgr.

48. ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 10mm

Σχοινί πλεκτό βυθιζόμενο διαμέτρου 10mm με βάρος περίπου 15kgr.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 9 ^η – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x60 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	5,50	27,50
2	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x70 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	7,00	35,00
3	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x70 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	10	11,50	115,00
4	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x100 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	16,50	82,50
5	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x120 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	18,00	54,00
6	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x100 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	28,00	84,00
7	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x120 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	15,00	45,00
8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x140 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 50 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	17,50	52,50
9	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ6x30mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	6,00	18,00
10	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8x20mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	7,50	22,50
11	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8x30mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	9,50	47,50
12	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ8x40mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	11,00	55,00
13	ΒΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓΩΝΗ Μ12x50mm ΟΛΟΠΑΣΗ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	1	37,00	37,00
14	ΚΑΤΣΑΒΙΔΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ ΣΤΑΥΡΟΥ Μ6x60mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	6,00	30,00

15	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Μ8 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	2,30	11,50
16	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x100mm	44531520-2	ΤΕΜ	100	0,45	45,00
17	ΒΥΣΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10x120mm	44531520-2	ΤΕΜ	100	0,50	50,00
18	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x60 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	10,00	50,00
19	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6x70 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	12,00	60,00
20	ΚΑΡΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8x60 (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	20,00	100,00
21	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5x19mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	1	18,00	18,00
22	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΛΑΤΥΚΕΦΑΛΕΣ Μ3,5x25mm (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	1	19,00	19,00
23	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3x25mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΤΕΜ	2	80,00	160,00
24	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3x32mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΤΕΜ	2	87,00	174,00
25	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3x38mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΤΕΜ	2	95,00	190,00
26	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ Μ6,3x50mm ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ 1000 ΤΕΜ) ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	44531520-2	ΤΕΜ	2	108,00	216,00
27	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3mmx10mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	3	1,10	3,30
28	ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mmx18mm ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΑ ΚΟΙΝΑ (ΣΕ ΚΟΥΤΙ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ)	44531520-2	ΤΕΜ	5	1,80	9,00
29	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 16mm	44523100-3	ΤΕΜ	100	1,25	125,00
30	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΦΤΕΡΟΙ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 18mm	44523100-3	ΤΕΜ	100	1,60	160,00
31	ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΤΙΑ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΠΟΡΤΕΣ Φ25mmx100mm	44523100-3	ΤΕΜ	50	4,00	200,00
32	ΔΙΧΑΛΑ 80/14 (ΚΟΥΤΙ 10.000 ΤΕΜ)	44523300-5	ΤΕΜ	2	9,70	19,40
33	ΚΑΡΦΙΤΣΑ ΑΚΕΦΑΛΗ 6/30 (ΚΟΥΤΙ 20.000 ΤΕΜ)	44523300-5	ΤΕΜ	2	22,00	44,00
34	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΚΛΙΠ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ INOX N.10	44523300-5	ΤΕΜ	100	3,80	380,00
35	ΧΕΡΟΥΛΙ ΣΙΔΕΡΟΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΖΕΤΕΣ ΣΕΤ ΜΕΣΑ ΕΞΩ	44523300-5	ΤΕΜ	40	3,50	140,00

36	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 120mm	44523300-5	TEM	100	1,20	120,00
37	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 160mm	44523300-5	TEM	100	1,40	140,00
38	ΣΥΡΤΕΣ ΛΟΥΚΕΤΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. 200mm	44523300-5	TEM	100	2,60	260,00
39	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 60mmx30mmmm ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ 60mmx30mm	44523300-5	TEM	200	0,35	70,00
40	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ Φ76	44523300-5	TEM	200	1,60	320,00
41	ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΗΚΟΣ 200m, ΠΛΑΤΟΣ 7cm	44523300-5	TEM	50	3,10	155,00
42	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4,8x300mm (ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ΤΩΝ 100τμχ)	44523300-5	TEM	50	5,10	255,00
43	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm	44540000-7	TEM	1	94,00	94,00
44	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 6mm	44540000-7	TEM	1	94,00	94,00
45	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 8mm	44540000-7	TEM	1	94,00	94,00
46	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4mm ΣΕ ΚΑΡΟΥΛΙ ΜΗΚΟΥΣ 500m	44423340-6	TEM	1	140,00	140,00
47	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 8mm	39541120-3	TEM	1	85,00	85,00
48	ΣΧΟΙΝΙ ΠΛΕΚΤΟ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟ 10mm	39541120-3	TEM	1	85,00	85,00
ΟΜΑΔΑ 9^η:						4.791,70
Φ.Π.Α. 24%:						1.150,01
ΣΥΝΟΛΟ 9^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						5.941,71

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 10^η: ΥΛΙΚΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ

1. ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 40x40cm

Προκατασκευασμένες πλάκες πεζοδρομίου από αδρανή υλικά, τσιμέντο & χρώμα, που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων, διαστάσεων 40x40cm. Το πάχος των πλακών δεν θα υπερβαίνει τα 4,00cm. Ματ επιφάνεια χωρίς σχέδιο, σε λευκό χρωματισμό. (Τιμή ανά τεμάχιο).

2. ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 50x50cm

Προκατασκευασμένες πλάκες πεζοδρομίου από αδρανή υλικά, τσιμέντο & χρώμα, που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων, διαστάσεων 50x50cm. Το πάχος των πλακών δεν θα υπερβαίνει τα 4,00cm. Ματ επιφάνεια χωρίς σχέδιο, σε λευκό χρωματισμό. (Τιμή ανά τεμάχιο).

3. ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΛΕΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΚΟΥΤΑΚΙΑ 40x40cm

Διαστάσεων 40x40cm. Το πάχος των πλακών δεν θα υπερβαίνει τα 4,00cm. Λειασμένη επιφάνεια που αποτελείται από τετραγωνάκια (8x8/ανά σειρά) με ίσιες γραμμές, σε διάφορους χρωματισμούς (Τιμή ανά τεμάχιο).

4. ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΑΤ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΚΟΥΤΑΚΙΑ 40x40cm

Διαστάσεων 40x40cm. Το πάχος των πλακών δεν θα υπερβαίνει τα 4,00cm. Ματ επιφάνεια που αποτελείται από τετραγωνάκια (8x8/ανά σειρά) με ίσιες γραμμές, σε χρωματισμούς πομπηίας, γκρι & μπλεζ. (Τιμή ανά τεμάχιο).

5) ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΡΙΓΩΤΕΣ 40x40cm

Διαστάσεων 40x40cm. Το πάχος των πλακών δεν θα υπερβαίνει τα 4,00cm. Ματ επιφάνεια με διαγώνιες ραβδώσεις, σε κόκκινο και κίτρινο χρωματισμό. (Τιμή ανά τεμάχιο).

6. ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΓΚΡΙ

Διαστάσεων 10x20x6cm (+/-2mm). Ματ επιφάνεια σε σχήμα παραλληλόγραμμου, η οποία λόγω της χρήσης τους θα είναι αδρή και αντλιοσθητική σε γκρι χρωματισμό. (Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο).

7. ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΚΟΚΚΙΝΟΙ

Διαστάσεων 10x20x6cm (+/-2mm). Ματ επιφάνεια σε σχήμα παραλληλόγραμμου, η οποία λόγω της χρήσης τους θα είναι αδρή και αντλιοσθητική σε κόκκινο χρωματισμό. (Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο).

8. ΜΑΡΜΑΡΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 2,00cm

Προέλευσης Καβάλας, αγυάλιστο, σκληρό, λευκό ή γκρι, πάχους 2,00cm, για χρήση σε δάπεδα εξωτερικών χώρων. (Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, περιλαμβάνεται η εργασία της κοπής στις επιθυμητές διαστάσεις).

9. ΜΑΡΜΑΡΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 3,00cm

Προέλευσης Καβάλας, αγυάλιστο, σκληρό, λευκό ή γκρι, πάχους 3,00cm, για χρήση σε δάπεδα εξωτερικών χώρων. (Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, περιλαμβάνεται η εργασία της κοπής στις επιθυμητές διαστάσεις).

10. ΦΙΛΕΤΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ

Ψιλά, σοβατεπί, προέλευσης Καβάλας, σκληρά, λευκά ή γκρι, πάχους 2,00cm, και πλάτους 7,00cm (Τιμή ανά μέτρο μήκους, περιλαμβάνεται η εργασία της κοπής στις επιθυμητές διαστάσεις).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 10 ^η - ΥΛΙΚΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 40X40cm	44113100-6	TEM	4.000	1,60	6.400,00
2	ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 50X50cm	44113100-6	TEM	2.000	2,00	4.000,00
3	ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΛΕΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΚΟΥΤΑΚΙΑ 40X40cm	44113100-6	TEM	500	2,30	1.150,00
4	ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΜΑΤ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΚΟΥΤΑΚΙΑ 40X40cm	44113100-6	TEM	500	2,30	1.150,00
5	ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ ΡΙΓΩΤΕΣ 40X40cm	44113100-6	TEM	1.000	2,30	2.300,00
6	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΓΚΡΙ 10X20X6cm (+/-2mm)	44113100-6	m ²	183,75	12,00	2.205,00
7	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΚΟΚΚΙΝΟΙ 10X20X6cm (+/- 2mm)	44113100-6	m ²	122,5	13,00	1.592,50
8	ΜΑΡΜΑΡΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 2,00cm	44113100-6	m ²	140	40,00	5.600,00
9	ΜΑΡΜΑΡΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 3,00cm	44113100-6	m ²	140	27,00	3.780,00
10	ΦΙΛΕΤΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 7,00cm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 2,00cm	44113100-6	MM	250	6,00	1.500,00
ΟΜΑΔΑ 10 ^η :						29.677,50

Φ.Π.Α. 24%:	7.122,60
ΣΥΝΟΛΟ 10 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:	36.800,10

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 11^η: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ

1. ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ASOLIT

Πλαστικοποιητικό και επιβραδυντικό πήξης των κονιαμάτων. (Συσκευασία των 5kg).

2. ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΥΠΟΥ T131

Δομικό πλέγμα με βρόχους τετραγωνικού σχήματος 150x150mm με εγκάρσια και διαμήκη σύρματα 5,00x5,00mm (διάμετρος), τύπου T131. Η μορφή τους είναι σε φύλλα διαστάσεων 2,15x5,00m. (Τιμή ανά τεμάχιο).

3. ΠΛΕΓΜΑ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ

Πλέγμα πολυαιθυλενίου υψηλής αντοχής, κατάλληλο για περίφραξη ή οριοθέτηση περιοχής όπου εκτελούνται έργα ή υπάρχει κίνδυνος για διερχόμενους πεζούς και οχήματα.

(Τεμ. ρολού μήκους 50μ. και ύψους 1μ.)

4. ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ

Λάστιχο ποτίσματος ATS ½" με 6 επιστρώσεις και ειδικό πλέγμα για να μην συστρέφεται και τσακίζει. (Τιμή ανά τεμάχιο 25m).

5. ΦΤΥΑΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ

Φτυάρι χιονιού με μεταλλικό στυλιάρι 1,50m και λαβή στο επάνω μέρος για μεγαλύτερη ευκολία στη χρήση, με πλάτος εργασίας 55cm. (Τιμή ανά τεμάχιο).

6. ΦΤΥΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΣΙΟ

Φτυάρι με μεταλλική λαβή και ίσια μύτη μήκους ~102cm μεταλλικό. Κατάλληλο για εργασίες όπως διάνοιξη λάκκων, αναμόχλευση και σήκωμα εδάφους (Τιμή ανά τεμάχιο).

7. ΦΡΑΓΚΟΦΤΥΑΡΟ

Φραγκόφτυαρο μεγάλο, πλαστικό, διαστάσεων 34x50cm με λαβή 3θέσεων (Τιμή ανά τεμάχιο).

8. ΣΚΕΠΑΡΝΙ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ 600gr

Σκεπάρνι οικοδόμων με ξύλινη λαβή κατάλληλο για εργασίες όπως κάρφωμα, πελέκημα ξύλου, απομάκρυνση καρφιών. Διαθέτει ξύλινη λαβή που απορροφά τις δονήσεις κατά την κρούση. (Τιμή ανά τεμάχιο).

9. ΣΚΟΥΠΕΣ ΔΡΟΜΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ

Σκούπα δρόμου για βαριές εργασίες παντός καιρού, με σκληρή τρίχα και λαβή από ατσάλι μεγάλης αντοχής. Ιδανική για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, ύψος λαβής 1,55cm και κεφάλι Π:45xΒ:7cm (Τιμή ανά τεμάχιο).

10. ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΣΜΑ

Ξύλινο στυλιάρι μήκους 1.20m για κασμά, πάχους 40mm (Τιμή ανά τεμάχιο).

11. ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΦΤΥΑΡΙΟΥ

Ξύλινο στυλιάρι μήκους 1.20m φτυαριού, πάχους 40mm (Τιμή ανά τεμάχιο).

12. ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΣΚΕΠΑΡΝΙ

Ξύλινο στυλιάρι μήκους 40cm για σκεπάρνι (Τιμή ανά τεμάχιο).

13. ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΛΑΒΗ 250mm

Καλέμι με προστατευτική λαβή από πλαστικό μήκους 250mm, πλάτους 22mm (Τιμή ανά τεμάχιο).

14. ΒΕΛΟΝΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 254mm

Βελόνι από ατσάλι με πλαστική λαβή με κάλυψη των δακτύλων για μέγιστη προστασία του χεριού κατά τη διάρκεια της εργασίας, μήκους ~254mm, πλάτους ~22mm, κατάλληλο για εργασίες κατεδάφισης (Τιμή ανά τεμάχιο).

15. ΣΚΥΛΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 18mm

Σκύλες εξαγώνες μήκους 60cm, πάχους 18mm (Τιμή ανά τεμάχιο).

16. ΜΥΣΤΡΙ ΣΟΒΑΤΖΗΔΩΝ

Μυστρί σοβατζήδων λοξό με ξύλινη λαβή μήκους 200mm (Τιμή ανά τεμάχιο).

17. ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ 45cm

Τοξοπρίονο με υψηλής αντοχής λεπίδα από ατσάλι, με δόντια 2D μήκους 45cm (Τιμή ανά τεμάχιο).

18. ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ 75cm

Τοξοπρίονο με υψηλής αντοχής λεπίδα από ατσάλι, με δόντια 2D μήκους 75cm (Τιμή ανά τεμάχιο).

19. ΛΑΜΕΣ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟΥ 45cm

Λάμες τοξοπρίονου με υψηλής αντοχής λεπίδες από ατσάλι, με δόντια 2D, μήκους 45cm (Τιμή ανά τεμάχιο).

20. ΛΑΜΕΣ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟΥ 75cm

Λάμες τοξοπρίονου με υψηλής αντοχής λεπίδες από ατσάλι, με δόντια 2D, μήκους 75cm (Τιμή ανά τεμάχιο).

21. ΑΛΦΑΔΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ6 (1/4")

Αλφαδολάστιχο Φ6 (1/4") κατάλληλο για μετρήσεις μεγάλων αποστάσεων ή ανώμαλων εδαφών. Γεμίζει με νερό (ή με χρωματιστό υγρό) και με τις δύο σήραγγες στις άκρες του λάστιχου γίνεται η μέτρηση της κλίσης (Τιμή ανά τεμάχιο των 20m)

22. ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΕΤΡΑΣ 230mm

Δίσκος κοπής κατάλληλος για δομικά υλικά. Η διάμετρος είναι 230mm, κατάλληλος για επαγγελματικές εργασίες που απαιτούν μεγαλύτερη επιφάνεια κοπής/λείανσης. (Τιμή ανά τεμάχιο)

23. ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 125mm

Δίσκος κοπής κατάλληλος για δομικά υλικά. Η διάμετρος είναι 125mm, κατάλληλος για επαγγελματικές εργασίες. (Τιμή ανά τεμάχιο)

24. ΤΡΙΒΙΔΙ ΣΟΒΑ 265x165x30mm

Τριβείο σοβάδων ιδανικό για την λείανση της 2^{ης} επίστρωσης του σοβά, διαστάσεων 26,5x16,5x3cm (Τιμή ανά τεμάχιο)

25. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΥ - ΣΙΔΗΡΟΥ 450mm

Ψαλίδι μαλακού και σκληρού σιδήρου, μπετού, κατάλληλο και για ατσαλόσυρμα. Κόβει διάφορα αντικείμενα όπως πείρους, καρφιά, πριτσίνια κτλ. Διαθέτει σιαγόνες από σφυριλατημένο χρωμοβαναδιούχο χάλυβα και βραχίονες με ανατομικές ελαστικές λαβές. (Τιμή ανά τεμάχιο)

26. ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΥ - ΣΙΔΗΡΟΥ 600mm

Ψαλίδι μαλακού και σκληρού σιδήρου, μπετού, κατάλληλο και για ατσαλόσυρμα. Κόβει διάφορα αντικείμενα όπως πείρους, καρφιά, πριτσίνια κτλ. Διαθέτει σιαγόνες από σφυριλατημένο χρωμοβαναδιούχο χάλυβα και βραχίονες με ανατομικές ελαστικές λαβές. (Τιμή ανά τεμάχιο)

27. ΜΟΛΥΒΙΑ ΜΑΡΑΓΚΩΝ – ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΞΥΣΤΡΑ

Σετ 12 μολυβιών μαραγκών – οικοδόμων με μαλακή μύτη γραφής από μόλυβδο που μπορεί να γράψει και λεπτές και παχιές γραμμές, με οβάλ σχήμα για να μην κατρακυλούν στις κεκλιμένες επιφάνειες εργασίας. Ιδανικά για γραφή σε τραχιές και λείες επιφάνειες σε ξύλο, τούβλα, πέτρα και άλλα οικοδομικά υλικά. Στο σετ περιλαμβάνεται και ξύστρα για την ανανέωση της μύτης γραφής των μολυβιών. (Τιμή ανά σετ των 12τεμ.)

28. ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 42τεμ

Σετ κατσαβίδια 42τεμ. Κατασκευασμένα από ατσάλι χρωμίου – βαναδίου και χρωματική ένδειξη για κάθε τύπο μύτης, μαζί με την θήκη μεταφοράς. (Τιμή ανά τεμάχιο)

29. ΣΥΡΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΜΑΥΡΟ

Μαύρο σύρμα οικοδομής νο 7 (κουλούρα των 2kg)

30. ΤΑΙΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ 20m

Μετροταινία 20 μέτρων (Τιμή ανά τεμάχιο)

31. ΤΑΙΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ 50m

Μετροταινία 50 μέτρων (Τιμή ανά τεμάχιο)

32. ΞΥΛΙΝΟ ΣΠΑΣΤΟ ΜΕΤΡΟ 1m

Ξύλινο σπαστό μέτρο 1m κίτρινο (Τιμή ανά τεμάχιο)

33. ΣΚΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ 30lt

Οικοδομική λεκάνη χωρητικότητας 30lt, διαστάσεων 67x45cm (Τιμή ανά τεμάχιο)

34. ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 90lt

Ιδανικό για εργασίες στον κήπο, με πρεσσαριστή σκάφη και πάχος λαμαρίνας 0,8mm, διαστάσεων 85x55x31, χωρητικότητας 90lt (Τιμή ανά τεμάχιο)

35. ΡΟΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΥ ΚΑΡΟΤΣΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ

Ρόδα οικοδομικού καροτσιού ενισχυμένη (Τιμή ανά τεμάχιο)

36. ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 4ΘΕΣΕΩΝ

Μπαλαντέζα με καρούλι 4θέσεων από πλαστικό, τύπος πρίζας σούκου, με καλώδιο 50m διατομής 3x1,5mm² (Τιμή ανά τεμάχιο)

37. ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3x6 ΣΚΑΛΙΑ, 3,40m

Πτυσσόμενη επαγγελματική σκάλα με 18 σκαλιά. Η κατασκευή είναι εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο μεγάλης αντοχής με βάση στηρίγματος στην άκρη της για μέγιστη προστασία. (Τιμή ανά τεμάχιο)

38. ΜΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 250cm

Μαστάρι αλουμινίου με πλαστικά καπάκια στις άκρες 250cm ιδανικό για οικοδομικές εργασίες. Ιδανικό εργαλείο για τους οικοδόμους και τους χτίστες. (Τιμή ανά τεμάχιο)

39. ΜΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 150cm

Μαστάρι αλουμινίου με πλαστικά καπάκια στις άκρες 150cm ιδανικό για οικοδομικές εργασίες. Ιδανικό εργαλείο για τους οικοδόμους και τους χτίστες. (Τιμή ανά τεμάχιο)

40. ΝΑΙΛΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΧΟΝΤΡΟ

Νάιλον χοντρό, διάφανο σε ρολό με 4m φάρδος. Κατάλληλο για οικοδομικές εργασίες. (Τιμή ανά m)

41. ΡΑΜΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ 30m

Ράμμα οικοδομικό σε διάφορα χρώματα (Τιμή ανά τεμάχιο)

42. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΠΙΔΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Μεταλλικό κοπίδι με ασφάλεια 18mm, με ανθεκτική λεπίδα, αντιολισθητική βαφή για σταθερό και ασφαλές κόψιμο και ασφάλεια σταθεροποίησης της λεπίδας (Τιμή ανά τεμάχιο)

43. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΕΠΙΔΕΣ & ΛΑΜΕΣ

Λεπίδες φαλτσέτας 18mm (Συσκευασία των 10τμχ)

44. ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19x0,13mm

Μονωτική ταινία σε μαύρο χρώμα από PVC εξαιρετικής ελαστικότητας και ποιοτική κόλλα. Κατασκευασμένη από ειδικό πολυμερές που τη καθιστά εύκολη στη χρήση προσφέροντας μόνωση, προστασία και ενίσχυση μόνωσης αγωγών και καλωδίων. (Τιμή ανά τεμάχιο)

45. ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38x0,13mm

Μονωτική σε μαύρο χρώμα από PVC εξαιρετικής ελαστικότητας και ποιοτική κόλλα. Κατασκευασμένη από ειδικό πολυμερές που τη καθιστά εύκολη στη χρήση προσφέροντας μόνωση, προστασία και ενίσχυση μόνωσης αγωγών και καλωδίων. (Τιμή ανά τεμάχιο)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 11 ^η - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ						
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΤΥΠΟΥ ASOLIT (ΣΥΣΚ. 5kg)	44111000-1	ΤΕΜ	30	13,00	390,00
2	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΥΠΟΥ T131	44111000-1	ΤΕΜ	200	20,00	4.000,00
3	ΠΛΕΓΜΑ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ (ΤΙΜΗ ΡΟΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 50m)	44111000-1	ΤΕΜ	15	22,00	330,00

4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ 25μ. ATS 1/2"	44512000-2	TEM	5	25,00	125,00
5	ΦΤΥΑΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,50m ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 55cm	44512000-2	TEM	5	11,50	57,50
6	ΦΤΥΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΙΣΙΟ ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 102cm	44512000-2	TEM	10	8,00	80,00
7	ΦΡΑΓΚΟΦΤΥΑΡΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 34X50cm	44512000-2	TEM	10	7,00	70,00
8	ΣΚΕΠΑΡΝΙ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΤΥΛΙΑΡΙ, 600gr	44512000-2	TEM	10	6,00	60,00
9	ΣΚΟΥΠΕΣ ΔΡΟΜΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,55m ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΙ Π45cmXB7cm	44512000-2	TEM	20	28,00	560,00
10	ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΚΑΣΜΑ 1,20mX40mm	44512000-2	TEM	15	5,00	75,00
11	ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΦΤΥΑΡΙΟΥ 1,20mX40mm	44512000-2	TEM	15	4,00	60,00
12	ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ ΓΙΑ ΣΚΕΠΑΡΝΙ ΜΗΚΟΥΣ 40cm	44512000-2	TEM	15	2,00	30,00
13	ΚΑΛΕΜΙ ΜΕ ΛΑΒΗ 250mm	44512000-2	TEM	8	4,50	36,00
14	ΒΕΛΟΝΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ 254mm	44512000-2	TEM	8	8,00	64,00
15	ΣΚΥΛΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 18mm, ΜΗΚΟΥΣ 60cm	44512000-2	TEM	5	13,50	67,50
16	ΜΥΣΤΡΙ ΣΟΒΑΤΖΗΔΩΝ ΛΟΞΟ ΜΗΚΟΥΣ 200mm	44512000-2	TEM	10	8,00	80,00
17	ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ ΜΗΚΟΥΣ 45cm	44512000-2	TEM	5	6,50	32,50
18	ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟ 75cm	44512000-2	TEM	5	7,00	35,00
19	ΛΑΜΕΣ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟΥ 45cm	44512000-2	TEM	10	2,00	20,00
20	ΛΑΜΕΣ ΤΟΞΟΠΡΙΟΝΟΥ 75cm	44512000-2	TEM	10	3,00	30,00
21	ΑΛΦΑΔΟΛΑΣΤΙΧΟ Φ6 (1/4") 20m	44512000-2	TEM	4	16,00	64,00
22	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ- ΠΕΤΡΑΣ 230mm	44512000-2	TEM	50	3,00	150,00
23	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 125mm	44512000-2	TEM	50	9,00	450,00
24	ΤΡΙΒΙΔΙ ΣΟΒΑ 265X165X30mm	44512000-2	TEM	8	9,00	72,00
25	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΥ- ΣΙΔΗΡΟΥ 450mm	44512000-2	TEM	10	16,00	160,00
26	ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΕΤΟΥ- ΣΙΔΗΡΟΥ 600mm	44512000-2	TEM	10	22,00	220,00
27	ΜΟΛΥΒΙΑ ΜΑΡΑΓΚΩΝ- ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΞΥΣΤΡΑ (ΣΕΤ 12 ΤΕΜ)	44512000-2	TEM	20	9,50	190,00
28	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ (ΣΕΤ 42 ΤΕΜ)	44512000-2	TEM	10	30,00	300,00
29	ΣΥΡΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΜΑΥΡΟ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2kgr)	44512000-2	TEM	120	6,00	720,00
30	ΤΑΙΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ 20m	44512000-2	TEM	4	8,00	32,00
31	ΤΑΙΝΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ 50m	44512000-2	TEM	5	13,00	65,00
32	ΜΕΤΡΟ ΞΥΛΙΝΟ ΣΠΑΣΤΟ 1m	44512000-2	TEM	20	3,00	60,00
33	ΣΚΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ 30lt	44512000-2	TEM	6	15,00	90,00

34	ΚΑΡΟΤΣΙ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 90lt	44512000-2	TEM	10	80,00	800,00
35	ΡΟΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΥ ΚΑΡΟΤΣΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ	44512000-2	TEM	20	23,00	460,00
36	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 50m ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3Χ1,5mm ²	44512000-2	TEM	10	60,00	600,00
37	ΣΚΑΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3Χ6 ΣΚΑΛΙΑ, 3,40m	44512000-2	TEM	3	115,00	345,00
38	ΜΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 250cm	44512000-2	TEM	4	23,00	92,00
39	ΜΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 150cm	44512000-2	TEM	4	16,00	64,00
40	ΝΑΪΛΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΧΟΝΔΡΟ	44512000-2	M.M.	400	3,50	1.400,00
41	ΡΑΜΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ 30m	44512000-2	TEM	50	1,50	75,00
42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΟΠΙΔΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 18mm	44512000-2	TEM	15	4,00	60,00
43	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΕΠΙΔΕΣ & ΛΑΜΕΣ 18mm (ΣΥΣΚ. ΤΩΝ 10 TEM)	44512000-2	TEM	50	1,50	75,00
44	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19Χ0,13mm ΜΑΥΡΗ	44512000-2	TEM	10	1,50	15,00
45	ΤΑΙΝΙΑ PVC ΜΟΝΩΤΙΚΗ 38Χ0,13mm ΜΑΥΡΗ	44512000-2	TEM	10	2,00	20,00
ΟΜΑΔΑ 11^η:						12.781,50
Φ.Π.Α. 24%:						3.067,56
ΣΥΝΟΛΟ 11^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						15.849,06

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η Τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από:

Α) Για όλα τα προσφερόμενα είδη:

- Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και η επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται, καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της.
- Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό "Σύστημα ISO 9001:2015 - Πρότυπο Διαχείρισης Ποιότητας" ή ανώτερο για την κατασκευάστρια εταιρεία των προϊόντων.
- Η προμήθεια εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν.4819/2021 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, περί υποχρέωσης εγγραφής στο Ε.ΜΠΑ για συσκευασία.

Ο προσφέρων θα πρέπει να προσκομίσει το Ε.Μ.ΠΑ. της εταιρείας του για συσκευασία (εκτός τα είδη με Α/Α 3-8 της 5^{ης} ομάδας).

Στην περίπτωση που δηλώνει διακινητής προϊόντων και δεν έχει υποχρέωση εγγραφής στο μητρώο, θα πρέπει να προσκομίσει Υ/Δ ότι όλοι οι προμηθευτές του που θεωρούνται με το νόμο υπόχρεοι παραγωγοί, είναι εγγεγραμμένοι στο Ε.Μ.Π.Α για συσκευασία, καθώς και τον αριθμό μητρώου τους.

Β) Επιπλέον για τα παρακάτω είδη θα πρέπει να προσκομιστούν:

- Για το ζητούμενο είδος "Πινακίδες σήμανσης" θα προσκομιστεί Δήλωση Απόδοσης – Πιστοποιητικό CE 1922-CPR / EN 12899-1 της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Για το ζητούμενο είδος "Στηθαία Ασφαλείας" θα προσκομιστεί το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1317-2 της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Για το ζητούμενο είδος "Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα" θα πρέπει να προσκομιστούν τα κάτωθι:
 - Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου (πιστοποιητικό ελέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο.

- Πληροφοριακό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/ΕΕΕ).
- Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του κράτους (Τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1272/2008).
- Πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής του εργοστασίου EN 15322:2013 (ψυχρό ασφαλτόμιγμα)

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Αποδεικτικό καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (εγγραφή σε επιμελητήριο).

Επίσης θα πρέπει, η υποβολή των ανωτέρω πιστοποιητικών και όσον άλλων απαιτούνται σύμφωνα με τις παραπάνω αναλυτικές προδιαγραφές να γίνει στην ελληνική γλώσσα υποχρεωτικά, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

Συντάχθηκε
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος

Ελέγχθηκε & Θεωρήθηκε
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης

Καραμιχαήλ Χαράλαμπος

Βασιλειάδου Πολύμνια

ΟΜΑΔΑ 1^η - ΧΡΩΜΑΤΑ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΒΑΦΗΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	90		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΥΣΚ. 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	90		
3	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10lt	44111400-5	ΤΕΜ	30		
4	ΒΑΣΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt	44111400-5	ΤΕΜ	912		
5	ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΣΠΡΕΪ ΣΕ ΣΥΣΚ. 400ml	44111400-5	ΤΕΜ	45		
6	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ (ΒΕΡΝΙΚΟΧΡΩΜΑ) ΣΕ ΣΥΣΚ. 0,75lt	44812210-0	ΤΕΜ	780		
7	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 25kgr	44811000-8	ΚΙΛΑ	525		
8	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΑΠΟ ΓΚΡΑΦΙΤΙ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44820000-4	ΤΕΜ	9		
9	ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5lt	44820000-4	ΤΕΜ	50		
10	ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt	44820000-4	ΤΕΜ	70		
11	ΑΓΧΡΩΜΟ ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt	44820000-4	ΤΕΜ	50		
12	ΥΓΡΟ ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ- ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 20lt	44820000-4	ΤΕΜ	2		
13	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΞΥΛΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 2,5lt ΚΑΣΤΑΝΙΑ	44820000-4	ΤΕΜ	30		
14	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44832000-1	ΤΕΜ	80		
15	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4lt	44832000-1	ΤΕΜ	50		
16	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 25lt	44832000-1	ΤΕΜ	2		
17	ΕΤΟΙΜΟΣ ΛΕΥΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 30kgr	44831000-4	ΤΕΜ	80		
18	ΚΟΛΛΑ ΡΥΤΙΝΟΥΧΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25kg	44831000-4	ΤΕΜ	130		
19	ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 25kgr	44831000-4	ΤΕΜ	30		
20	ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΚ. 5kgr	44831000-4	ΤΕΜ	30		
21	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 20kgr	44831000-4	ΤΕΜ	15		
22	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ M14 120x600mm	44512000-2	ΤΕΜ	6		
23	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 3m)	44512000-2	ΤΕΜ	10		

24	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΑΝΟΙΓΜΑ 4m)	44512000-2	ΤΕΜ	5		
25	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 1"	44512000-2	ΤΕΜ	120		
26	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 1"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	120		
27	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 2"	44512000-2	ΤΕΜ	100		
28	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 2"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	70		
29	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 3"	44512000-2	ΤΕΜ	40		
30	ΠΙΝΕΛΑ ΒΑΦΗΣ 3"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	30		
31	ΡΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Νο.10 (ΜΑΚΡΙΑ ΤΡΙΧΑ)	44512000-2	ΤΕΜ	200		
32	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΑ 2"+1/2"	44512000-2	ΤΕΜ	100		
33	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ (ΔΙΠΛΗ) ΥΨΟΣ 1,75m	44512000-2	ΤΕΜ	6		
34	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ (ΔΙΠΛΗ) ΥΨΟΣ 2,25m	44512000-2	ΤΕΜ	6		
35	ΣΤΟΚΑΔΟΡΟΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ 80mm	44512000-2	ΤΕΜ	50		
36	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ ΞΥΛΙΝΟ Νο. 2,5"	44512000-2	ΤΕΜ	30		
37	ΝΑΪΛΟΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚ. 4x5m	44512000-2	ΤΕΜ	150		
38	ΒΙΔΟΣΠΑΤΟΥΛΑ ΙΝΟΧ ΠΛΑΤΟΥΣ 150mm	44512000-2	ΤΕΜ	30		
39	ΧΑΡΤΟΝΙ ΓΚΟΦΡΕ ΣΕ ΡΟΛΟ 20kgρ ΜΕ ΥΨΟΣ 1 m	44512000-2	ΤΕΜ	5		
					ΟΜΑΔΑ 1^η:	
					Φ.Π.Α. 24%:	
					ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:	

Ολογράφως.....

Εύοσμος,/...../.....

Ο Προσφέρων
(σφραγίδα-υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 2^η – ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ 3cm ΝΕΥΡΑΛ (10 ΤΕΜ 6ΜΕΤΡΑ)	44112500-3	ΤΕΤΡ. ΜΕΤΡΑ	60		
2	ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ 3cm (10 ΤΕΜ 6ΜΕΤΡΑ)	44112500-3	ΤΕΤΡ. ΜΕΤΡΑ	60		
3	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΧΟΥΣ 8mm, 2.100mmx6.000mm	44172000-6	ΤΕΜ	5		
4	ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΠΑΧΟΥΣ 10mm, 2.100mmx6.000mm	44172000-6	ΤΕΜ	5		
5	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ STANDARD 3,00mx1,20mx1,25mm	44112310-4	ΤΕΜ	30		
6	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ 50mmx50mmx3m	44112310-4	ΤΕΜ	20		
7	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ 50mmx40mmx3m	44112310-4	ΤΕΜ	20		
8	ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 1,20mx0,60mx50mm	44112310-4	ΤΕΜ	20		
9	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (-20°C) 10mx1,00m, 4kgr/m ²	39812500-2	ΤΕΜ	120		
10	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ (0°C) 10mx1,00m, 3kgr/m ²	39812500-2	ΤΕΜ	40		
11	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΤΟ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 17kgr	39812500-2	ΤΕΜ	20		
12	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 18kgr	39812500-2	ΤΕΜ	10		
13	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΨΥΧΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 5kgr	39812500-2	ΤΕΜ	25		
14	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ Φ75	39812500-2	ΤΕΜ	10		
15	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ 13kgr (ΦΙΑΛΗ + ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ)	39812500-2	ΤΕΜ	10		
ΟΜΑΔΑ 2 ^η :						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΣΥΝΟΛΟ 2 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						

Ολογράφως.....

Εύσμος,/...../.....

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 3^η – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x20 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	100		
2	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 60x30 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70		
3	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 20x20 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70		
4	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 30x30 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70		
5	ΣΩΛΗΝΑ ΜΟΡΦΗΣ 38x38 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	70		
6	ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΙ 38x38 ΕΤ x5m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
7	ΜΠΟΪ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 38x38 ΕΤ x2,5m	44316000-8	ΤΕΜ	30		
8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50x50x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30		
9	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 100x100x3mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	20		
10	ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗ 30x3mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
11	ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗ 40x4mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
12	ΔΟΚΟΙ ΠΙ (UPN) 60x30mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30		
13	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ26x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30		
14	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ33x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30		
15	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ42x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
16	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ48x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
17	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ60x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
18	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ76x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	30		
19	ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ Φ89x2mm x6m	44316000-8	ΤΕΜ	20		
20	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ10 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	150		
21	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΑΛ Φ14 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	100		
22	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ8 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	10		
23	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ14 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	10		
24	ΜΑΣΙΦ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	50		
25	ΛΑΜΑ 20x3 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	70		
26	ΛΑΜΑ 30x5 x6m	44316000-8	ΤΕΜ	70		

27	ΛΑΜΑ 35x5 x6m	44316000-8	TEM	150		
28	ΛΑΜΑ 40x5 x6m	44316000-8	TEM	70		
29	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx0,8mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30		
30	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,0mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30		
31	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx1,5mm DCP ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	30		
32	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx2,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	15		
33	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	10		
34	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx5,0mm ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	10		
35	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 2000x1000mmx3,0mm ΜΠΑΚΛΑΒΩΤΗ	44316000-8	TEM	30		
36	ΛΑΠΑΤΣΕΣ Φ100, ΠΑΧΟΥΣ 5mm ΜΕ 2 ΤΡΥΠΕΣ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΤΑΠΕΣ)	44316000-8	TEM	400		
37	ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1,20mm ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2kgr	44316000-8	TEM	25		
38	ΣΑΠΟΥΝΕΛΑΙΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΩΝ ΔΟΧΕΙΟ 4lt	44316000-8	TEM	10		
39	ΠΛΕΓΜΑ 5x2m (5x10 ΜΑΤΙ) 3,30mmx3mm	44316000-8	TEM	50		
40	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 0,40mm πάχος, 5m μήκος	44316000-8	TEM	10		
41	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΚΟΚΚΙΝΗ 0,40mm πάχος, 5m μήκος	44316000-8	TEM	10		
42	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ21mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70		
43	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ26mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70		
44	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ33mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70		
45	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ42mm, 90°, ΜΑΥΡΗ	44316000-8	TEM	70		

46	ΚΑΜΠΥΛΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ Φ48mm, 90 ⁰ , ΜΑΥΡΗ	44316000-8	ΤΕΜ	70		
ΟΜΑΔΑ 3 ^η :						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΣΥΝΟΛΟ 3 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						

Ολογράφως.....

Εύοσμος,/...../.....

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 4^η – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΞΥΛΕΙΑΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 3,66x1,83m x8mm	03419100-1	ΤΕΜ	10		
2	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΛΕΥΚΗ 3,66x1,83m x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	140		
3	ΜΕΛΑΜΙΝΗ ΕΓΧΡΩΜΗ 3,66x1,83 x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	90		
4	ΧΑΡΤΟΣΜΑΛΤΙΝΗ MDF ΛΕΥΚΗ 2,80m x1,83m x3,0mm	03419100-1	ΤΕΜ	150		
5	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4m x25cm x5cm	03419100-1	m ³	5		
6	ΞΥΛΕΙΑ ΣΟΥΗΔΙΚΗ 3-4,8m x15cm x5cm	03419100-1	m ³	7		
7	MDF ΓΥΜΝΟ 3,05m x1,22m x16mm	03419100-1	ΤΕΜ	30		
8	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50m x1,25m x15mm	03419100-1	ΤΕΜ	20		
9	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ 2,50m x1,25m x21mm	03419100-1	ΤΕΜ	20		
10	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΦΙΛΜ – ΜΠΕΤΟΦΙΛΜ – ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 2,50m x1,25m x21mm	03419100-1	ΤΕΜ	15		
11	ΚΟΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΗ 10cm x10cm x4m	03419100-1	ΤΕΜ	10		
12	ΕΛΑΤΑΚΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥΣ 7,50cm x7,50cm ή 8,00cm x8,00cm x3m	03419100-1	m ³	1		
13	ΤΑΒΛΑ ΕΛΑΤΗΣ ΜΗΚΟΣ 3m x ΠΛΑΤΟΣ 10cm x ΠΑΧΟΣ 2,20cm	03419100-1	m ³	1		
ΟΜΑΔΑ 4^η:						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΣΥΝΟΛΟ 4^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						

Ολογράφως.....

Εύοσμος,/...../.....

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)

**ΟΜΑΔΑ 5^η – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ – ΤΣΙΜΕΝΤΑ - ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΑΚΙ ΤΩΝ 50kgr	44111200-3	ΤΕΜ	3.000		
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ ΣΑΚΙ ΤΩΝ 20kgr	44111200-3	ΤΕΜ	100		
3	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ 3/Α (Π.Τ.Π. Ο-155)	14212200-2	ΤΟΝ	500		
4	ΥΛΙΚΟ ΑΝΑΜΙΚΤΟ	14212200-2	ΤΟΝ	400		
5	ΣΚΥΡΑ	14212200-2	ΤΟΝ	100		
6	ΧΑΛΙΚΙ	14212200-2	ΤΟΝ	50		
7	ΜΙΚΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	14212200-2	ΤΟΝ	100		
8	ΑΜΜΟΣ ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ	14212200-2	ΤΟΝ	400		
9	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΨΥΧΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΟΧΕΙΟ ΤΩΝ 25kgr	44113620-7	ΤΕΜ	2.000		
ΟΜΑΔΑ 5 ^η :						
Φ.Π.Α. 24%:						
ΣΥΝΟΛΟ 5 ^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:						

Ολογράφως.....

Εύοσμος,/...../.....

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα-υπογραφή)

ΟΜΑΔΑ 6^η – ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Κ) ΠΛΕΥΡΑΣ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	100		
2	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,45m (από Ρ-7 έως Ρ-75) (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	200		
3	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-1) ΠΛΕΥΡΑΣ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	10		
4	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-2) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,60m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	100		
5	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-2) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 0,90m (anti-sticker film)	34992300-0	ΤΕΜ	60		
6	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ (Ρ-72) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60x0,40m	34992300-0	ΤΕΜ	100		
7	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π24, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,20x0,80m	34992300-0	ΤΕΜ	10		
8	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π77-Π79, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,25x1,00m	34992300-0	ΤΕΜ	20		
9	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΙΖΟΥΝ ΠΑΙΔΙΑ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,70x0,70m	34992300-0	ΤΕΜ	50		
10	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΕΡΓΑ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,00x0,50m	34992300-0	ΤΕΜ	4		
11	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,60x0,40m	34992300-0	ΤΕΜ	4		
12	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΡΙΨΗ ΜΠΑΖΩΝ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,40x0,60m	34992300-0	ΤΕΜ	8		
13	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΑΓΟΣ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,25x0,35m	34992300-0	ΤΕΜ	4		
14	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ "ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΔΙΑΒΑΣΗ", ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,20x0,80m	34992300-0	ΤΕΜ	4		
15	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΡΙΘΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 12x15cm	34992300-0	ΤΕΜ	300		
16	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50x30cm	34992300-0	ΤΕΜ	200		
17	ΣΤΥΛΟΙ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ2", ΜΗΚΟΥΣ 3,00m	34922100-7	ΤΕΜ	500		
18	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ60	34922100-7	ΤΕΜ	20		
19	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80	34922100-7	ΤΕΜ	30		
20	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ, ΥΨΟΥΣ 45cm	34922100-7	ΤΕΜ	500		

21	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΑ, ΥΨΟΥΣ 75cm	34922100-7	ΤΕΜ	250		
22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	34922100-7	ΤΕΜ	300		
23	ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC, ΥΨΟΥΣ 50cm	34922100-7	ΤΕΜ	600		
24	ΚΩΝΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PVC, ΥΨΟΥΣ 75cm	34922100-7	ΤΕΜ	250		
25	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ NEW JERSEY	34922100-7	ΤΕΜ	20		
26	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΤΡΙΠΟΔΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ	34922100-7	ΤΕΜ	5		
27	ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ	34922100-7	ΜΜ	600		
28	ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ Ν2W2Α	34928300-1	ΜΜ	500		
29	ΑΚΡΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ CE	34928300-1	ΤΕΜ	20		
30	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΗΘΑΙΟΥ		ΗΜΕΡΑ	5		
					ΟΜΑΔΑ 6^η:	
					Φ.Π.Α. 24%:	
					ΣΥΝΟΛΟ 6^{ης} ΟΜΑΔΑΣ:	

Ολογράφως.....

Εύοσμος,/...../.....

Ο Προσφέρων
(σφραγίδα-υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.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 ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML είναι αναρτημένο στα συνημμένα των ηλεκτρονικών διαγωνισμών

