



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος
Πληροφορίες: Ε. Μακαριάδη
Τηλέφωνο: 2132030644
email: makariadi@dionysos.gr

Άγιος Στέφανος:

Αρ. Πρωτ.:

Αρ. Απόφ.:

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕΣΩ
ΤΟΥ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ ΓΙΑ ΤΗΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΟΥ»**

**Συνολικού Προϋπολογισμού 322.000,00€
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	21
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	22
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπερβολαβία	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	34
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	34
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	37
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	37
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	39
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	41
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	41
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	42
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	45
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	48
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	49
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	50
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	51
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	51
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	53
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	53
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	55
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	55
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	<u>57</u>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	57
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	57
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	58
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	58
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	59
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	59
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		61
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	<u>61</u>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	<u>61</u>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	<u>61</u>
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	<u>61</u>

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997690910
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Λ.ΛΙΜΝΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ 29 & ΑΘ.ΔΙΑΚΟΥ
Πόλη	ΑΓ.ΣΤΕΦΑΝΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	14565
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL305
Τηλέφωνο	2132030644
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	makariadi@dionysos.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. ΜΑΚΑΡΙΑΔΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dionysos.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	-

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού, ο οποίος αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, στον υποτομέα Ο.Τ.Α

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες, σύμφωνα με τον Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», και του Ν. 3463/2006 «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- 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 προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Χαρακτηρίζεται δε ως «άνω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία πλέον Φ.Π.Α ανέρχεται σε **262.425,06 €**. Βάσει των χρηματικών

ορίων που καθορίστηκαν με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/23 της 11.11.2021) που εφαρμόζονται για τη διετία 1.1.2022 – 31.12.2023 και άνω των οποίων (215.000 € προ Φ.Π.Α.) απαιτείται δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και χαρακτηρίζεται ως σύμβαση άνω των ορίων.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Διονύσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2022 & 2023 του Φορέα ως εξής:

Κωδικός Αριθμός Εξόδων	Χρηματοδότηση	
	Ίδιοι Πόροι	
	2022	2023
35.6262.0014 «Δαπάνες συντήρησης πρασίνου»	200,00	99.800,00 €
35.6692.0002 «Προμήθεια σπόρων, φυτών, δενδρυλλίων και έτοιμου χλοοτάπητα»	2.700,00	32.300,00 €
35.6699.0003 «Προμήθεια διαφόρων ειδών ποτίσματος»	1.400,00	16.600,00 €
35.7135.0004 «Προμήθεια εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων (παγκάκια, κάδοι, φωτιστικά κλπ)»	5.000,00	164.000,00 €
Σύνολα:	9.300,00	312.700,00€
Γενικό Σύνολο	322.000,00	

Για τον λόγο αυτό έχουν εκδοθεί οι με αρ. πρωτ.:

..... (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:))

..... (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:))

..... (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:) ,

..... (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:))

αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στην παρ. 8 του άρθρου 67 του Ν. 4270/2014.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η αισθητική και λειτουργική αναδιαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Διονύσου, μέσω της προμήθειας και τοποθέτησης υλικών για την αναβάθμισή τους, ώστε οι κάτοικοι και οι επισκέπτες της περιοχής να έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σε όμορφους και περιποιημένους χώρους πρασίνου, που θα διαθέτουν προϋποθέσεις για αναψυχή. Συγχρόνως, θα υποστηρίζεται η βελτίωση του μικροκλίματος των χώρων παρέμβασης με την ενσωμάτωση βιοκλιματικών χαρακτηριστικών και της αύξησης του πρασίνου.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) το αντικείμενο της σύμβασης κατατάσσεται υπό τους κάτωθι κωδικούς CPV:

- **03450000-9** «Προϊόντα φυτωρίων δέντρων»
- **77310000-6** «Φύτευση & συντήρηση χώρων πρασίνου»
- **45236000-0** «Εργασίες διάστρωσης»
- **43323000-3** «Εξοπλισμός άρδευσης»
- **37535200-9** «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»
- **34928400-2** «Αστικός εξοπλισμός»

- **45431000-7** «Εργασίες πλακόστρωσης»

Η παρούσα διαδικασία σύμβασης δεν δύναται να δημοπρατηθεί σε τμήματα, λόγω του ενιαίου χαρακτήρα αυτής. Κρίνεται απαραίτητο να προκύψει ένας ανάδοχος, λόγω της συνδεδεμένης και αλληλεξαρτώμενης χρονικής υλικής πραγμάτωσης της προμήθειας των ειδών και των απαιτούμενων εργασιών αυτών και της ανάγκης συντονισμού, οργάνωσης και υλοποίησής τους από έναν οικονομικό φορέα, που θα φέρει την συνολική ευθύνη. Επομένως, με την ανάδειξη ενός αναδόχου, η ευθύνη συντονισμού των απαιτούμενων ενεργειών και η χρονική οριοθέτησή τους θα είναι η ταχύτερη δυνατή. Η επιλογή αυτή, επιτρέπει τον βέλτιστο έλεγχο και την άμεση επικοινωνία, καθώς θα έχει οριστεί ένας και μόνο υπεύθυνος που θα λογοδοτεί στην περίπτωση καθυστερήσεων ή άλλων ζητημάτων που ενδέχεται να προκύψουν. Λόγω ομαδοποίησης ειδών-εργασιών και διαφορετικού Φ.Π.Α ο προϋπολογισμός έχει συνταχθεί σε τέσσερις ομάδες, αλλά αποτελεί ενιαία σύμβαση σύμφωνα με τα παραπάνω.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο του προϋπολογισμού.

Η εκτιμώμενη αξία της δημόσιας σύμβασης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ» ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων εξήντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι πέντε ευρώ και έξι λεπτών (**262.425,06 €**), με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. (13%) ποσού τεσσάρων χιλιάδων είκοσι έξι ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (**4.026,55 €**) και Φ.Π.Α. (24%) ποσού πενήντα πέντε χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών (**55.548,39 €**). Συνεπώς, η συνολική αξία της Δημόσιας Σύμβασης ανέρχεται στο ποσόν των **τριακοσίων είκοσι δύο χιλιάδων ευρώ (322.000,00 €)**.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Διακήρυξης που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι αυτής, και συγκεκριμένα στο τεύχος «Τεχνική Έκθεση – Μελέτη», στο τεύχος «Συγγραφή Υποχρεώσεων», στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές», στο τεύχος «Τιμολόγιο» και στο τεύχος «Προϋπολογισμός».

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36^{Α'})
- του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
- Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση

των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και

- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 1781)
- 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 αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.

¹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- 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 π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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 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) ΟJ L 119,
- 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»,
- Κ.Υ.Α. 2078/80743/2017 (ΦΕΚ 2679/Β/31-07-2017) «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας έναρξης λειτουργίας των επιχειρήσεων παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών και των επιχειρήσεων εμπορίας του υλικού αυτού».
- 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 59/2022 Μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος σχετικά με «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»
- Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 22REQ011861103 2022-12-20
- Την υπ' αριθμ./2022 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι του διαγωνισμού και ορίσθηκε η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού & Αξιολόγησης Προσφορών

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η / / και ώρα

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)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις / / στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

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

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.dionysos.gr (στην διαδρομή : Αρχική Σελίδα ► Ενημέρωση ► Προκηρύξεις), καθώς και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Το κόστος των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το συμφωνητικό.
6. Η προσφορά του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των 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 αρχής.

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») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' 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.

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 άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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 ολόκληρον² και θα πρέπει να πληρούν όλα τα μέλη της ένωσης τα κριτήρια της Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας (2.2.4) και τα κριτήρια που αφορούν στα διασφάλισης ποιότητας κλπ (2.2.7).

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσού **ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (5.248,50 €)**.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. 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. 4412/2016³.

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 προσκομίσει 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 απορριφθεί⁴, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

² Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

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

⁴ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

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

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Η παρακάτω παράγραφος **ΔΕΝ** εφαρμόζεται στην παρούσα σύμβαση.

Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

Επίσης οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης θα πρέπει να διαθέτουν άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού από το ΥΠΑΑΤ, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 1153/16620/2014 και να είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο του Τμήματος Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας που δραστηριοποιούνται (ΠΔ365/27-11-2002)

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα ως άνω κριτήρια θα πρέπει να τα πληροί κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία σύναψης σύμβασης της παρούσας, απαιτείται να διαθέτουν :

- 1) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων ίσο τουλάχιστον με τη δαπάνη του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α, ήτοι **262.425,06€**.
- 2) ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης, τουλάχιστον ίσης αξίας με το ποσό του προϋπολογισμού της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι **262.425,06 €**.
- 3) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους τουλάχιστον το 50% του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. από τράπεζα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

- 1) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με τον προϋπολογισμό της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ).
- 2) Να διαθέτουν το κατάλληλο εργατοτεχνικό προσωπικό και συγκεκριμένα :
 - τουλάχιστον δύο (2) άτομα να έχουν λάβει εκπαίδευση ασφαλούς εργασίας σε ύψος (αφορά το κλάδεμα δένδρων).
 - τουλάχιστον ένα (1) άτομο Γεωπόνο ή Πολιτικό Μηχανικό, ή Αρχιτέκτονα ή άλλης σχετικής ειδικότητας, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
 - Τουλάχιστον ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για τον φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb, (αφορά τις εργασίες διαμόρφωσης).
 - Τουλάχιστον έξι (6) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό.

- Τουλάχιστον ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.

3) Να διαθέτουν τον κατάλληλο απαιτούμενο εξοπλισμό και συγκεκριμένα :

- Ένα (1) μηχάνημα έργου (ME) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.
- Ένα (1) φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.

4) Να διαθέτουν τα κάτωθι με τις απαραίτητες άδειες τους σύμφωνα με τη νομοθεσία και συγκεκριμένα :

- Αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών –compost (εργασία R3) εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής, με άδεια λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις στην οποία θα εμπεριέχεται απαραίτητα ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01**.
- Αποδεικτικό καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς στο οποίο θα εμπεριέχεται απαραίτητα ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01**.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω πρότυπα και να διαθέτουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 39001:2012 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Δημοσίων Έργων, παιδικών χαρών και τοποθέτησης δαπέδων ασφαλείας, αρδευτικών συστημάτων και πρασίνου.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος,

υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

⁵ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁷.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος II.

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.⁸

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁹

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.

⁶ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁷ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁸ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁹ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰.

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

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης¹¹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του¹².

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 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 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.

¹⁰ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

¹¹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

¹² Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν¹³.

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 παρακάτω.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

¹³ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

στ) Η παράγραφος αυτή δεν εφαρμόζεται στην παρούσα σύμβαση.

για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετόχων, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία 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` της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

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

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

Επίσης οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης θα καταθέσουν αντίγραφο της αδείας εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού από το ΥΠΑΑΤ, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 1153/16620/2014 και αντίγραφο εγγραφής στο μητρώο του Τμήματος Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας που δραστηριοποιούνται (ΠΔ365/27-11-2002)

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 από το αντίγραφο αδείας εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού από το ΥΠΑΑΤ, και το αντίγραφο εγγραφής στο μητρώο του Τμήματος Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας που δραστηριοποιούνται (ΠΔ365/27-11-2002)

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

- 1) Αντίγραφα των οικονομικών καταστάσεων των τριών προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων, ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου (Ε3, ισολογισμός).
- 2) Αντίγραφο ασφαλιστικής κάλυψης έναντι αστικής ευθύνης, που να βρίσκεται σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- 3) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας από τράπεζα.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.6.(1) :

- Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης εργασιών παρόμοιων συμβάσεων των τριών (3) τελευταίων ετών, συνοδευόμενες από τις αντίστοιχες συμβάσεις.

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.6.(2) :

- Τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης για τουλάχιστον δύο (2) άτομα να έχουν λάβει εκπαίδευση ασφαλούς εργασίας σε ύψος (αφορά το κλάδεμα δένδρων).
- Αντίγραφο πτυχίου για τουλάχιστον ένα (1) άτομο Γεωπόνου ή Πολιτικό Μηχανικό, ή Αρχιτέκτονα ή άλλης σχετικής ειδικότητας, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
- Αντίγραφο άδειας χειριστή μηχανήματος έργου για τουλάχιστον ένα (1) άτομο που θα χειρίζεται τον φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.
- Αντίγραφο άδειας οδήγησης και άδειας χειριστή μηχανήματος έργου για τουλάχιστον ένα (1) άτομο που θα χειρίζεται-οδηγεί το φορτηγό με αρπάγη.
- Πίνακα προσωπικού [ΕΡΓΑΝΗ] ή ισοδύναμο, ο οποίος θα περιέχει πλέον του ανωτέρου προσωπικού και (6) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό.

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.6.(3) :

Για τον φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.

- Άδεια κυκλοφορίας του μηχανήματος.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του μηχανήματος.
- Βεβαίωση καταβολής τελών χρήσης.

Για το φορτηγό με αρπάγη.

- Άδεια κυκλοφορίας του οχήματος.
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ του οχήματος.
- Δελτίο τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ σε ισχύ του οχήματος.
- Βεβαίωση περί μη οφειλής τελών κυκλοφορίας του οχήματος από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων .
- Πιστοποιητικό ελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος.

Για την απόδειξη των απαιτήσεων της παραγράφου 2.2.6.(4) :

- Αντίγραφο Άδειας λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων - ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις στην οποία θα εμπεριέχεται απαραίτητα ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01** για την μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών – compost (εργασία R3) εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής.
- Αντίγραφο Αποδεικτικού καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς στο οποίο θα εμπεριέχεται απαραίτητα ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01**.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:.

- Πιστοποίηση για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Πιστοποίηση για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Πιστοποίηση για το Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 39001:2012 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Πιστοποίηση για το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Πιστοποίηση για το Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Δημοσίων Έργων, παιδικών χαρών και τοποθέτησης δαπέδων ασφαλείας, αρδευτικών συστημάτων και πρασίνου.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) Για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

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

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

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

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

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους¹⁴ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

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

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική

¹⁴ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

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

βάσει τιμής

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο σύνολο των τευχών της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁵.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.¹⁶

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

¹⁵ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

¹⁶ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς 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.

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

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

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

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

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

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

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

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁷,

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 δικηγόρο¹⁸.

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

¹⁷ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα **υπό α, β και γ 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.

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν τα κριτήρια επιλογής και ζητούνται στις παραγράφους στις παραγράφους 2.2.9.2.Β.2, 2.2.9.2.Β.3, 2.2.9.2.Β.4 και 2.2.9.2.Β.5.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται 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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την 59/2022 Μελέτη της Δ. Περιβάλλοντος που είναι αναπόσπαστο κομμάτι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

Οι οικονομικοί φορείς επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσουν τα κάτωθι :

- 1) Δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει τους οίκους κατασκευής των δαπέδων (Α.Τ.4.6 –Α.Τ.4.9)
- 2) Δήλωση αποδοχής από του κατασκευαστικούς οίκους των δαπέδων (βότσαλο - πλακίδια συνθετικού δαπέδου) ή από τους εμπορικούς αντιπροσώπους σε περίπτωση εισαγόμενων, για την άμεση διάθεση των ειδών, δίχως καθυστέρηση. (Α.Τ.4.6 - Α.Τ.4.9)
- 3) Τα πιστοποιητικά EN1176-1, EN1177 & EN71.3 των πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας, όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» (Α.Τ.4.9)
- 4) Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 των οίκων κατασκευής όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές», (Α.Τ.3.1 – Α.Τ.3.2 – Α.Τ.3.3 – Α.Τ.3.11 – Α.Τ.3.12 – Α.Τ.3.13 –Α.Τ.4.9)
- 5) Τεχνικά φυλλάδια προσπέκτους, όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές», (Α.Τ.3.11 – Α.Τ.3.12 – Α.Τ.3.13)
- 6) Δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει ότι έχει επισκεφθεί και έχει λάβει γνώση των χώρων.
- 7) Πιστοποιητικό εργαστηριακής δοκιμής αδρανών για βότσαλο κοκκομετρίας 4-8 (Α.Τ.4.6)
- 8) Το αποδεικτικό κατάθεσης των απαιτούμενων δειγμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 22^ο της Μελέτης.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ], όπως ορίζεται κατωτέρω

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού και της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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 άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της

σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι 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 προσφορών

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την και ώρα

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 της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹⁹.

¹⁹ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου²⁰ - 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.

²⁰ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του²¹.

²¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

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.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών, κατ' είδος, από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα, σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης²²

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής²³. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.²⁴

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, 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,

²² Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

²³ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

²⁴ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

και

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

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

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 ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του²⁵.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης²⁶.

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 23:59:59²⁷.

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

²⁵ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

²⁶ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

²⁷ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ 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 ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Εφετείου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ 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 Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., 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 ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. 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.²⁸ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

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

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

²⁸ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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 είναι 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 εγγυητική θα επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προβλεπόμενων στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής 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 εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν 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 από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Εφ' όσον τα προμηθευόμενα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άλλως εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών αν απαιτείται η πλήρης αντικατάστασή τους.

Αντιστοίχως, εφ' όσον οι προβλεπόμενες εργασίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις τυχόν κακοτεχνίες χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής.

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. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 υποχρεωτικά 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. 4412/2016.²⁹

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 σύμβασης³⁰.

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

γ) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και σήμανσης, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών τοποθέτησης των συστημάτων, τόσο για την αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος, όσο και για την ενημέρωση των διερχόμενων πεζών.

²⁹ Άρθρο 130 ν.4412/2016

³⁰ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, για την εκτέλεση της προμήθειας και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν φέρει καμιά ευθύνη και ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

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 συνεργασίας³¹. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την

³¹ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας που θα προκύπτει βάσει των τιμολογηθεισών ποσοτήτων, μετά την εκάστοτε τμηματική οριστική παραλαβή των αγαθών και υπηρεσιών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, βάσει των εγκριθεισών δαπανών σε βάρος του προϋπολογισμού τους οικονομικού έτους 2023, και εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των ειδών - υπηρεσιών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για τα παραστατικά που αφορούν τις προμήθειες και παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού για τα παραστατικά που αφορούν τις υπηρεσίες.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, 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. 4412/201632 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) Η παράγραφος αυτή δεν εφαρμόζεται στην παρούσα σύμβαση

είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

γ) 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:

$\Delta = (TKT \text{ ΤΚΕ}) \times \Pi$ 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.

ΤΚΕ = 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.

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

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

επιβάλλεται πρόστιμο³³ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016³⁴. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

³³ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

³⁴ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά τοποθετημένα και πλήρως λειτουργικά σε χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών 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 παράδοσης³⁵.

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 υλικών 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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

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

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

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

³⁵ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

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

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

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

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

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

Αν η παραλαβή των υλικών 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 υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

Ο ανάδοχος ευθύνεται στο ακέραιο για τη ναύλωση – ασφάλιση – ανακοίνωση φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό καθώς και στο εσωτερικό. Κάθε απαίτηση δημιουργείται μόνο από τη στιγμή που τα προς προμήθεια είδη παραδοθούν και παραληφθούν σε άριστη κατάσταση από την αρμόδια Επιτροπή.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Τα δείγματα που ζητούνται στο κεφάλαιο “**Τεχνικές Προδιαγραφές**”, θα κατατεθούν τρεις μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο πρωτόκολλο του Δήμου, και το αποδεικτό κατάθεσης θα περιλαμβάνεται στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου επί ποινή αποκλεισμού. Τα δείγματα θα κατατεθούν όπως ορίζει το τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» και συγκεκριμένα :

Άρθρο	Δείγμα
A.T.2.11 - Εργασία αποστράγγισης εδάφους	Δείγμα 500mm x 500mm x 250mm
A.T.3.1 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Ρ.Ε Φ32/6ΑΤΜ	Δείγμα μήκους 10cm
A.T.3.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Φ16 /6ΑΤΜ. Καφέ χρώματος	Δείγμα μήκους 10cm
A.T.3.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτορυθμιζόμενου σταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ	Δείγμα μήκους 10cm
A.T.3.11 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης.	Δείγμα
A.T.3.12 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων	Δείγμα
A.T.3.13 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων	Δείγμα
A.T.4.6 - Προμήθεια και τοποθέτηση πιστοποιημένου βότσαλου ασφαλείας, κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεώφασμα.	Δείγμα σε σακουλάκι 500gr
A.T.4.16 - Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επίστρωση ενιαίου παρθένου φύλλου erdm, για ύψος πτώσης 2,22m	Δείγμα τμήμα πλακιδίου διαστάσεων 100mmx100mm

Η συσκευασία θα είναι σφραγισμένη και θα απευθύνεται στην επιτροπή του διαγωνισμού.

Τα δείγματα θα επιστραφούν σε όλους τους διαγωνιζόμενους κατά την υπογραφή της σύμβασης και στον ανάδοχο θα επιστραφούν μόνο μετά τη λήξη της σύμβασης και την επιτυχή ολοκλήρωση και παραλαβή αυτής.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή³⁶ προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας

³⁶ Πρβλ άρθρο 215 ν. 4412/2016

σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Η προσφερόμενη τιμή μονάδος θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση για κανένα λόγο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών από τον χώρο αποθήκευσης του αναδόχου έως τον χώρο τοποθέτησής τους. Επίσης, περιλαμβάνονται η δαπάνη για την εργασία ασφαλούς τοποθέτησης των ειδών, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές της παρούσας και του κατασκευαστή καθώς και η δαπάνη των ημερομισθίων και ασφαλιστικών εισφορών του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής αυτών. Τέλος περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΩΦΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΟΥΔΕΡΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ 59/2022 της Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 59 / 2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να γίνει αισθητική και λειτουργική αναδιαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Διονύσου, ώστε οι κάτοικοι και οι επισκέπτες της περιοχής να έχουν την δυνατότητα πρόσβασης σε όμορφους και περιποιημένους χώρους πρασίνου, που θα διαθέτουν προϋποθέσεις για αναψυχή.

Συγχρόνως, θα υποστηρίζεται η βελτίωση του μικροκλίματος των χώρων παρέμβασης με την ενσωμάτωση βιοκλιματικών χαρακτηριστικών και της αύξησης του πρασίνου.

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα,
Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού», και
Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36Α'/9.3.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση τη τιμή (άρθρο 86 Ν. 4412/2016).

Το συνολικό κόστος του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανέρχεται σε 322.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13% και 24%.

Τα CPV της εν λόγω Υπηρεσίας είναι:

- 03450000-9«Προϊόντα φυτωρίων δέντρων»,
- 77310000-6«Φύτευση & συντήρηση χώρων πρασίνου»,
- 45236000-0«Εργασίες διάστρωσης»,
- 43323000-3«Εξοπλισμός άρδευσης»,
- 34928400-2«Αστικός εξοπλισμός», και
- 45431000-7«Εργασίες πλακόστρωσης»

Οι χώροι παρέμβασης είναι οι κάτωθι :

I. Δ.Ε Σταμάτας, Κ.Χ. στη συμβολή των οδών Μαραθνοδρόμων & Αναπαύσεως.



Στον ως άνω κοινόχρηστο χώρο, που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Λεωφ. Μαραθνοδρόμων & Αναπαύσεως, θα πραγματοποιηθούν ενδεικτικά : εργασίες εκσκαφών για τον καθαρισμό και την προετοιμασία του χώρου όπου θα πραγματοποιηθεί φύτευση φυτών, τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού, δίκτυο αυτόματης άρδευσης, και διαμόρφωση μονοπατιών από συμπιεσμένο χώμα.

Αναλυτικά οι παρεμβάσεις αναφέρονται στα σχέδια εφαρμογής.

Το φυτικό υλικό που θα τοποθετηθεί είναι το κάτωθι :

Α/α Π/Υ	Περιγραφή - Είδος	Δ.Ε Σταμάτας
		Κ.Χ Μαραθνοδρόμων & Αναπαύσεως
2	Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.2Lt	25
3	Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt	35
4	Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt	20
5	Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt	25
6	Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt	15
7	Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt	20
8	Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt	25
9	Προμήθεια θάμνου Θυμάρι (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt	20
10	Προμήθεια θάμνου Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt	23

11	Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt	12
12	Προμήθεια θάμνου Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt	20
24	Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12	3
25	Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12	1
26	Προμήθεια δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12	1

II. Δ.Ε Σταμάτας, Κ.Χ. στη συμβολή των οδών Εύξεινου Πόντου & Καραϊσκάκη.



Στον ως άνω κοινόχρηστο χώρο, που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Εύξεινου Πόντου & Καραϊσκάκη, θα πραγματοποιηθούν ενδεικτικά : εργασίες εκσκαφών για τον καθαρισμό και την προετοιμασία του χώρου όπου θα πραγματοποιηθεί φύτευση φυτών, τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού, δίκτυο αυτόματης άρδευσης, φωτιστικά σώματα με φωτοβολταικά, διαμόρφωση μονοπατιών από συμπιεσμένο χώμα, τοποθέτηση ψυχρών υλικών και πιστοποιημένο βότσαλο κοκκομετρίας 4-8.

Αναλυτικά οι παρεμβάσεις αναφέρονται στα σχέδια εφαρμογής.

Το φυτικό υλικό που θα τοποθετηθεί είναι το κάτωθι :

Α/α Π/Υ	Περιγραφή - Είδος	Δ.Ε Σταμάτας
		Κ.Χ Εύξεινου Πόντου & Καραϊσκάκη
2	Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.2Lt	61
4	Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt	55
6	Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt	45

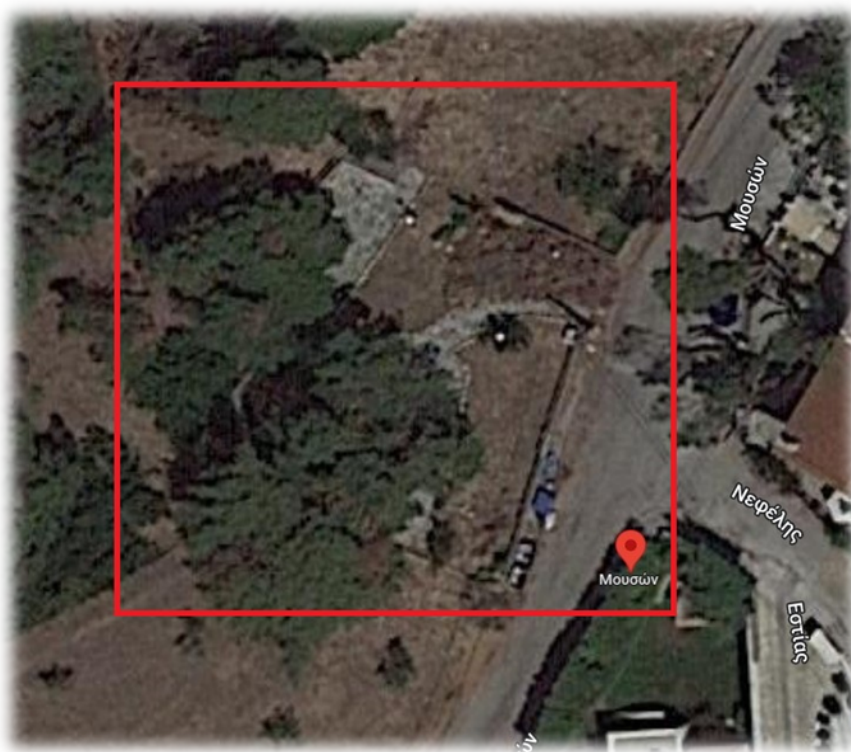
7	Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt	55
8	Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt	70
9	Προμήθεια θάμνου Θυμαρί (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt	55
10	Προμήθεια θάμνου Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt	70
11	Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt	40
12	Προμήθεια θάμνου Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt	40
13	Προμήθεια θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt	55
14	Προμήθεια θάμνου Δάφνη (LAURUS NOBILIS), γλ.5Lt	45
15	Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt	61
24	Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12	2
25	Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12	2
27	Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10Lt	61

III. Δ.Ε Κρουονερίου επί της Λεωφ. Κρουονερίου.



Επί της Λεωφόρου Κρουονερίου θα τοποθετηθούν ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι) για την διέλευση των πεζών και τη διαμόρφωση διαδρομής περιπάτου.

IV. Δ.Ε Αγ. Στεφάνου, Κ.Χ. Μουσών.



Στον ως άνω κοινόχρηστο χώρο επί της οδού Μουσίων θα τοποθετηθούν υλικά για την αναβάθμιση της, ενδεικτικά: εργασίες εκσκαφών για τον καθαρισμό και την προετοιμασία του χώρου όπου θα πραγματοποιηθεί φύτευση φυτών, τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού, δίκτυο αυτόματης άρδευσης, φωτιστικά σώματα με φωτοβολταικά, διαμόρφωση μονοπατιών από συμπιεσμένο χώμα και πιστοποιημένο βότσαλο κοκκομετρίας 4-8.

Αναλυτικά οι παρεμβάσεις αναφέρονται στα σχέδια εφαρμογής.

Το φυτικό υλικό που θα τοποθετηθεί είναι το κάτωθι :

Α/α Π/Υ	Περιγραφή - Είδος	Δ.Ε Αγ.Στεφάνου
		Π.Χ. Μουσίων
1	Προμήθεια θάμνου Βιβούρνο (VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt	120
2	Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.2Lt	32
3	Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt	30
4	Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt	45
5	Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt	45
6	Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt	32
10	Προμήθεια θάμνου Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt	13
11	Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt	120
15	Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt	26
16	Προμήθεια θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt	120

17	Προμήθεια θάμνου Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt	20
18	Προμήθεια θάμνου Γιασεμί γυμνανθές (JASMINUM NUDIFLORUM), γλ.5Lt	12

V. Δ.Ε Διονύσου, Κ.Χ. στη συμβολή των οδών Μετεώρων & Κοραή.



Στον κοινόχρηστο χώρο που βρίσκεται στη συμβολή των οδών Μετεώρων και Κοραή θα τοποθετηθούν υλικά για την αναβάθμιση του, ενδεικτικά θα πραγματοποιηθούν: εργασίες εκσκαφών για τον καθαρισμό και την προετοιμασία του χώρου όπου θα πραγματοποιηθεί φύτευση φυτών, ανανέωση κόμης δένδρων, τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού, δίκτυο αυτόματης άρδευσης, φωτιστικά σώματα με φωτοβολταικά, διαμόρφωση μονοπατιών από συμπιεσμένο χώμα, πιστοποιημένο βότσαλο κοκκομετρίας 4-8 και εργασία αποστράγγισης εδάφους.

Αναλυτικά οι παρεμβάσεις αναφέρονται στα σχέδια εφαρμογής.

Το φυτικό υλικό που θα τοποθετηθεί είναι το κάτωθι :

Α/α Π/Υ	Περιγραφή - Είδος	Δ.Ε Διονύσου
		Κ.Χ Μετεώρων & Κοραή
2	Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.2Lt	70
3	Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt	155
4	Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt	50
5	Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt	54
6	Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt	78

10	Προμήθεια θάμνου Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt	425
15	Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt	90
19	Προμήθεια θάμνου Αγγελική νάνα (PITTIOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt	135
20	Προμήθεια θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt	60
21	Προμήθεια θάμνου Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt	40
22	Προμήθεια θάμνου Πεννισέτο (PENNISETUM ALOPECUROIDES), γλ.3Lt	30
23	Προμήθεια δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12	2
25	Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12	1
27	Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10Lt	9

1. ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ – ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», οι δημοτικές και οι κοινοτικές αρχές διευθύνουν και ρυθμίζουν όλες τις τοπικές υποθέσεις, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Οι αρμοδιότητες των Δήμων και Κοινοτήτων αφορούν, κυρίως, τους τομείς: α) Ανάπτυξης, β) Περιβάλλοντος, γ) Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών, δ) Απασχόλησης, ε) Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης, στ) Παιδείας, πολιτισμού και αθλητισμού, ζ) Πολιτικής Προστασίας.

Ειδικότερα:

- Στις αρμοδιότητες του τομέα «Περιβάλλοντος», (άρθρο 75, παραγρ. β.1 του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «*Η εκπόνηση τοπικών προγραμμάτων για την προστασία και αναβάθμιση του φυσικού, αρχιτεκτονικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, στο πλαίσιο των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών*».
- Στις αρμοδιότητες του τομέα «Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών», (άρθρο 75, παραγρ. γ.1 & γ.12 του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «*η εξασφάλιση και διαρκής βελτίωση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών στις πόλεις και τα χωριά όπως η κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση συστημάτων ύδρευσης, αφαλάτωσης, τηλεθέρμανσης, έργων ηλεκτροφωτισμού των κοινόχρηστων χώρων, η δημιουργία χώρων πρασίνου, χώρων αναψυχής, πλατειών και λοιπών υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων*» & «*Η μέριμνα και η λήψη μέτρων για την προστασία και αναβάθμιση της αισθητικής των πόλεων και των οικισμών*».

Τέλος, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (ΦΕΚ 52/Α'/28-2-13), προκύπτει ότι είναι νόμιμες οι δαπάνες που δεν προβλέπονται μεν από το νόμο αλλά είναι λειτουργικές για τον οικείο Ο.Τ.Α., σχετίζονται δε με την ανάπτυξη δραστηριοτήτων εκ μέρους του Ο.Τ.Α., οι οποίες προάγουν τα κοινωνικά, πολιτικά, πνευματικά και οικονομικά συμφέροντα των δημοτών ή συμβάλλουν στην ενεργό συμμετοχή τούτων για την προαγωγή των τοπικών υποθέσεων και δραστηριοτήτων του Ο.Τ.Α.

Σκοπός της προμήθειας είναι η βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων του Δήμου. Παράλληλα, θα αναβαθμιστεί αισθητικά η περιοχή και θα της προσδοθεί νέο ύψος. Τέλος, μέσω της ενίσχυσης του

πρασίνου θα επιτευχθεί η αναβάθμιση του ευρύτερου αστικού περιβάλλοντος και η βελτίωση των επιπέδων θερμικής άνεσης.

Η περιγραφόμενη στην παρούσα μελέτη Δημόσια Σύμβαση αποτελεί μεικτή σύμβαση κατά τους ορισμούς του άρθρου 4 του Ν. 4412/2016, καθώς περιλαμβάνει παροχή υπηρεσιών και προμήθεια ειδών. Καθώς η εκτιμώμενη αξία των προς προμήθεια ειδών είναι υψηλότερη από την εκτιμώμενη αξία των προς παροχή υπηρεσιών, ως κύριο αντικείμενο της Δημόσιας Σύμβασης καθορίζεται η προμήθεια.

Η εκτιμώμενη αξία της Δημόσιας Σύμβασης για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ», ανέρχεται στο ποσόν των διακοσίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (262.425,06 €), με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. (13%) ποσού τεσσάρων χιλιάδων είκοσι έξι ευρώ και πενήντα πέντε λεπτών (4.026,55 €) και Φ.Π.Α. (24%) ποσού πενήντα πέντε χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και τριάντα εννέα λεπτών (55.548,39 €).

Συνεπώς, η συνολική αξία της Δημόσιας Σύμβασης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των τριακοσίων είκοσι δύο χιλιάδων ευρώ (322.000,00 €).

Η δημόσια αυτή σύμβαση χρηματοδοτείται από Ιδίους πόρους του Δήμου με το ποσό των 322.000,00 €.

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης εμπίπτει στις διατάξεις του Βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016. Χαρακτηρίζεται δε ως «άνω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία (βάσει των οριζομένων στο άρθρο 6 του Ν. 4412/2016) για το σύνολο προμηθειών της ίδιας κατηγορίας γένους που προγραμματίζεται από την αναθέτουσα αρχή, είναι άνω του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/16, ως ισχύει βάσει του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/23 της 11.11.2021).

Η παρούσα διαδικασία σύμβασης δεν δύναται να δημοπρατηθεί σε τμήματα, λόγω του ενιαίου χαρακτήρα αυτής.

Κρίνεται απαραίτητο να προκύψει ένας ανάδοχος, λόγω της συνδεδεμένης και αλληλεξαρτώμενης χρονικής υλικής πραγμάτωσης της προμήθειας των ειδών και των απαιτούμενων εργασιών αυτών και της ανάγκης συντονισμού, οργάνωσης και υλοποίησής τους από έναν οικονομικό φορέα, που θα φέρει την συνολική ευθύνη.

Επομένως, με την ανάδειξη ενός αναδόχου, η ευθύνη συντονισμού των απαιτούμενων ενεργειών και η χρονική οριοθέτησή τους θα είναι η ταχύτερη δυνατή.

Η επιλογή αυτή, επιτρέπει τον βέλτιστο έλεγχο και την άμεση επικοινωνία, καθώς θα έχει οριστεί ένας και μόνο υπεύθυνος που θα λογοδοτεί στην περίπτωση καθυστερήσεων ή άλλων ζητημάτων που ενδέχεται να προκύψουν.

Η διαδικασία για την ανάδειξη Αναδόχου θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

Ως κριτήριο κατακύρωσης (ανάθεσης της σύμβασης) ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ιωάννης Ραμπαούνης

ΤΕ Δασοπόνων

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ 5

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και

Πρασίνου

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ», εκτιμώμενης αξίας σύμβασης 322.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13% και 24%.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ

A.T.1.1 - Προμήθεια θάμνου Βιβούρνο (VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt

Προμήθεια θάμνου Βιβούρνο(VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.2 - Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.3 - Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.4 - Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.5 - Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt

Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.6 - Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt

Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.7 - Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.8 - Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.9 - Προμήθεια θάμνου Θυμάρι (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Θυμάρι (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό

έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.10 - Προμήθεια Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt

Προμήθεια Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt, τα φυτά θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημέρες πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες.

A.T.1.11 - Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.12 - Προμήθεια Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt

Προμήθεια Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt, τα φυτά θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημέρες πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες.

A.T.1.13 - Προμήθεια θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.14 - Προμήθεια θάμνου Δάφνη (LAURUS NOBILIS), γλ.5Lt

Προμήθεια θάμνου Δάφνη (LAURUS NOBILIS), γλ.5Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.15 - Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt

Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt, ο οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.16 - Προμήθεια θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.17 - Προμήθεια Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt

Προμήθεια Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt, τα φυτά θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών.

A.T.1.18 - Προμήθεια Γιασεμί γυμνανθές (JASMINUM NUDIFLORUM), γλ.5Lt

Προμήθεια Γιασεμί γυμνανθές (JASMINUM NUDIFLORUM), γλ.5Lt, τα φυτά θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών.

A.T.1.19 - Προμήθεια θάμνου Αγγελική νάνα (PITTOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt

Προμήθεια θάμνου Αγγελική νάνα (PITTOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.20 - Προμήθεια θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt

Προμήθεια θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt, οι θάμνοι θα είναι εύρωστοι, υγιής, απαλλαγμένοι ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί.

A.T.1.21 - Προμήθεια Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt

Προμήθεια Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt, τα φυτά θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημέρες πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες.

A.T.1.22 - Προμήθεια Πεννισέτο (PENNISETUM ALOPECUROIDES), γλ.3Lt

Προμήθεια Πεννισέτο (PENNISETUM ALOPECUROIDES), γλ.3Lt, τα φυτά θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης από το θερμοκήπιο στο φυσικό περιβάλλον του φυτωρίου τουλάχιστον 20 ημέρες πριν την παράδοση και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες.

A.T.1.23 - Προμήθεια δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12

Προμήθεια δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12, τα καλλωπιστικά δένδρα θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμέναιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία ή εφόσον η αρχική τους φύτευση έχει γίνει στο έδαφος να έχουν μεταφυτευτεί με μπάλα σε γλάστρα για τουλάχιστον δώδεκα μήνες. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών, χωρίς ρίζες που έχουν αναπτυχθεί εκτός φυτοδοχείου.

A.T.1.24 - Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12

Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12, τα καλλωπιστικά δένδρα θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμέναιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία ή εφόσον η αρχική τους φύτευση έχει γίνει στο έδαφος να έχουν μεταφυτευτεί με μπάλα σε γλάστρα για τουλάχιστον δώδεκα μήνες. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών, χωρίς ρίζες που έχουν αναπτυχθεί εκτός φυτοδοχείου.

A.T.1.25 - Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12

Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12, τα καλλωπιστικά δένδρα θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμέναιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το

μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία ή εφόσον η αρχική τους φύτευση έχει γίνει στο έδαφος να έχουν μεταφυτευτεί με μπάλα σε γλάστρα για τουλάχιστον δώδεκα μήνες. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών, χωρίς ρίζες που έχουν αναπτυχθεί εκτός φυτο δοχείου.

A.T.1.26 - Προμήθεια δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12

Προμήθεια δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12, τα καλλωπιστικά δένδρα θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμέναιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία ή εφόσον η αρχική τους φύτευση έχει γίνει στο έδαφος να έχουν μεταφυτευτεί με μπάλα σε γλάστρα για τουλάχιστον δώδεκα μήνες. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών, χωρίς ρίζες που έχουν αναπτυχθεί εκτός φυτο δοχείου.

A.T.1.27 - Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10lt

Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10lt, τα καλλωπιστικά δένδρα θα είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμέναιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητά τους (χλωρώσεις κτλ). Στους βλαστούς και τους κλάδους δεν θα πρέπει να υπάρχουν πληγές και τραυματισμοί. Να έχουν αναπτυχθεί σε φυτοδοχεία ή εφόσον η αρχική τους φύτευση έχει γίνει στο έδαφος να έχουν μεταφυτευτεί με μπάλα σε γλάστρα για τουλάχιστον δώδεκα μήνες. Το ριζικό τους σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς ανεπτυγμένο στο σύνολο της μπάλας του χώματος του φυτοδοχείου, χωρίς αλλοιώσεις ή ενδείξεις προσβολών, χωρίς ρίζες που έχουν αναπτυχθεί εκτός φυτο δοχείου.

ΟΜΑΔΑ 2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T.2.1 - Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των αχρήστων υλικών και φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-05-01-00.

A.T.2.2 - Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των ακρήστων υλικών και φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-05-01-00.

A.T.2.3 - Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρό έδαφος, με εργαλεία χειρός, καθώς και καθαρισμός και αποκομιδή των υπολειμμάτων ριζών και των ακρήστων υλικών και φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt, δηλαδή: φύτευση με σωστή τοποθέτηση του φυτού στο λάκκο μέχρι το λαιμό της ρίζας, γέμισμα του λάκκου μέχρι την επιφάνεια του εδάφους, πάτημα του χώματος μέσα στο λάκκο φύτευσης, λίπανση και σχηματισμός λεκάνης άρδευσης, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-05-01-00.

A.T.2.4 - Εργασία Εκσκαφής εδαφών και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφών με αυτοκίνητο

Εργασία εκσκαφής, με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, φυτικών γαιών, ιλύος, τύρφης και λοιπών επιφανειακών ακαταλλήλων εδαφών οποιουδήποτε βάθους και πλάτους, φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα επί αυτοκινήτου προς μεταφορά πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων με την σταλία του αυτοκινήτου για την φόρτωση, εκφόρτωση και λοιπούς χειρισμούς του και μεταφορά με αυτοκίνητο ενός κυβικού μέτρου πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων, σε απόσταση που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Περιλαμβάνονται:

- η προσέγγιση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων, και η εκσκαφή με κάθε μέσον,
- οι κάθε είδους φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές με οποιοδήποτε μέσο και σε οποιαδήποτε απόσταση

A.T.2.5 - Διάστρωση κηπευτικού χώματος σε παρτέρια, με το υλικό

Προμήθεια κηπευτικού χώματος σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-05-00, απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών. Τοποθέτηση και διάστρωση κηπευτικού χώματος για την συμπλήρωση παραπλεύρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-07-05-00.

A.T.2.6 - Εργασία Προετοιμασίας Χώρου για φύτευση φυτών, ισοπέδωσης εδάφους

Εργασία αποκομιδής πλεοναζόντων χωμάτων, καθάρισμα, συγκέντρωση και αποκομιδή κάθε άχρηστου υλικού (πέτρες, υπολείμματα ριζών, κλαδιά κλπ), αναμόχλευση της επιφάνειας με οποιοδήποτε μέσο, γενική ισοπέδωση των χώρων και γενική μόρφωση του ανάγλυφου της επιφανείας του εδάφους για την φύτευση φυτών.

A.T.2.7 - Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη ή τομή σε πλάκες πεζοδρομίου και αποκατάσταση παντός είδους για πέραςμα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων

Τομή οδοστρώματος από ασφαλτοσκυρόδεμα ή άοπλο σκυρόδεμα άοπλο, οποιουδήποτε πάχους, με χρήση ασφαλτοκόπτη, ή τομή σε πλάκες πεζοδρομίου ή αφαίρεση πλακών, ώστε να αποκλείονται αποξηλώσεις έξω από τα προβλεπόμενα όρια της κοπής ή αφαίρεσης και να προφυλάσσεται το παραμένον οδόστρωμα ή πλακόστρωση από φθορές κατά τη διάρκεια των εργασιών. Απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής και άμεση αποκατάσταση παντός είδους μετά την τοποθέτηση των σωληνώσεων και των καλωδιώσεων.

A.T.2.8 - Εργασία διαμόρφωσης μονοπατιών από συμπιεσμένο πατημένο χώμα.

Εργασία διαμόρφωσης μονοπατιών από συμπιεσμένο πατημένο χώμα, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων υλικών για την ορθή εκτέλεση της εργασίας. Το συνολικό συμπυκνωμένο πάχος θα είναι 14cm, το οποίο θα κατασκευαστεί ως εξής:

- Από μία στρώση στράγγισης συμπυκνωμένου πάχους 10cm από θραυστά αδρανή υλικά συνεχούς διαβάθμιση $d < 32\text{mm}$, με συντελεστή υδατοπερατότητας $k > 0,02\text{cm/s}$, με ποσοστό παιτάλης επίτελικού μίγματος περίπου $0,063\text{mm} \leq 5,00\%$, συμπυκνωμένη δεποσοστό ανώτερου 95%
- Από μία βάση πάχους 40mm από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου, με μέγιστο κόκκο $d < 8\text{mm}$, συμπυκνωμένη σε ποσοστό ανώτερο του 85% και την προσθήκη φυτικού-φυσικού οικολογικού σταθεροποιητή σε αναλογία 0,6% κατά βάρους αδρανών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας όλων των απαιτούμενων υλικών (αδρανών, ασβεστολιθικής άμμου, ασβεστολιθικού filler, οικολογικού σταθεροποιητή, κ.λ.π), του νερού, η δαπάνη μεταφοράς τους από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου με τις φορτοεκφορτώσεις, τη σταλία των αυτοκινήτων και το χαμένο χρόνο φορτοεκφορτώσεως, η δαπάνη της διάστρωσης με διαστρωτήρα ή χειρονακτικά, διαβροχής και πλήρους κυλίνδρωσης, η δαπάνη επαναδιαβροχής μέχρι κορεσμού της επιφανειακής στρώσης, ώστε να προκύψει η επιθυμητή γεωμετρική επιφάνεια καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικών και εργασίας, που απαιτείται για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

A.T.2.9 - Εργασία οριοθέτησης και εγκιβωτισμού μονοπατιών με ειδικό τεμάχιο λαμαρίνας.

Εργασία οριοθέτησης και εγκιβωτισμού μονοπατιών με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου λαμαρίνας. Η λαμαρίνα θα λειτουργεί ως διαχωριστικού προφίλ επιφανειών. Το προφίλ θα είναι κατασκευασμένο από λαμαρίνα με διαστάσεις 150mm πλάτος x 100mm μήκος x 8,5mm πάχος. Θα γίνει στερέωση του προφίλ με πάσσαλο μήκους 300mm έτσι ώστε να προσδίδει στο προφίλ στιβαρή στερέωση στο έδαφος. Το συγκεκριμένο υλικό θα είναι κατάλληλο για τον διαχωρισμό σκληρών επιφανειών από μαλακές επιφάνειες όπως και διαχωρισμό σκληρών επιφανειών μεταξύ τους.

A.T.2.10 - Εργασία διαμόρφωσης σκαλοπατιού με ξυλεία εξωτερικού χώρου

Εργασία διαμόρφωσης σκαλοπατιών από ξυλεία AZOBE, διαστάσεων 1,00m Χ 0,25m Χ 0,16 m. Περιλαμβάνεται η εγκατάσταση με πάκτωση σε υπόβαση οδοποιίας και άμμο για τελική στρώση και βλήτρων σιδήρου Φ8 που δεν θα είναι λιγότερα από τέσσερα ανά σκαλοπάτι.

A.T.2.11 - Εργασία αποστράγγισης εδάφους

Για την εργασία κατασκευή αποστραγγιστικού εδάφους, θα γίνει η απαραίτητη εκσκαφή και ο καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής, η συγκέντρωση και η αποκομιδή των πάσης φύσεως άχρηστων υλικών με σκοπό να τοποθετηθεί σύστημα δόμησης εδάφους οκτάγωνης μορφής. Η κατασκευή του συστήματος δόμησης εδάφους θα είναι τέτοια έτσι ώστε να παρέχει στο ριζικού σύστημα του φυτικού υλικού μια εξέχουσα περιοχή ανάπτυξης με ποσοστό μεγαλύτερο του 94% του εδαφικού όγκου να παρέχεται για την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος. Θα είναι κατασκευασμένο από 100% ανακυκλώσιμα μετά-βιομηχανικά απόβλητα. Οι διαστάσεις του κάθε συστήματος θα είναι:

Μήκος: 500mm

Πλάτος: 500mm

Ύψος: 250mm

Θα είναι υψηλής αντοχής και θα μπορεί να συγκρατήσει μεγάλα βάρη. Περιλαμβάνεται και η εργασία επαναπλήρωσης με χώμα. Η εργασία αποστράγγισης εδάφους θα γίνει στη Δ.Ε Διουνύσου, Κ.Χ στη συμβολή των οδών Μετεώρων & Κοραή.

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα 500mmx 500mmx 250mm

A.T.2.12 - Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.

Κλάδεμα μεγάλων δέντρων σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους ή σε νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων και η επάλειψη των τομών.

A.T.2.13 - Διαλογή και Θρυμματισμός προϊόντων κλάδευσης, φόρτωση και μεταφορά υλικού σε μονάδα κομποστοποίησης

Η εργασία αυτή θα πραγματοποιείται αυθημερόν, σε συνέχεια των εργασιών πρασίνου (κλαδεύσεις κλπ) και περιλαμβάνει τη συλλογή και μεταφορά των φυτικών υπολειμμάτων ,κλαδιά, φύλλα, χόρτα, και άλλων βιοαποβλήτων (ΕΚΑ 20 02 01) που προκύπτουν κατά την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών. Τα ανωτέρω απόβλητα θα μεταφέρονται σε αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής εδαφοβελτιωτικών-κομπόστ με σκοπό την επεξεργασία και την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού υλικού (κομπόστ). Κάθε δρομολόγιο μεταφοράς φυτικών υπολειμμάτων που θα εκτελείται θα συνοδεύεται από σχετική Εντολή Μεταφοράς και εναπόθεσης στον χώρο της αδειοδοτημένης μονάδας παρασκευής εδαφοβελτιωτικού-κομπόστ(εργασία R3). Στην εντολή θα αναφέρεται ρητά το είδος του μεταφερόμενου φορτίου χαρακτηρισμένο από τους κωδικούς Ε.Κ.Α. 20 02 01 καθώς και η ποσότητα σε τόνους.

A.T.2.14 - Εργασία διαμόρφωσης υπόβασης, για τη τοποθέτηση των συνθετικών δαπέδων ασφαλείας.

Για τη τοποθέτηση και τον εγκιβωτισμό του συνθετικού δαπέδου ασφαλείας, θα διαμορφωθεί υπόβαση από σκυρόδεμα, διαστάσεων όσο και η επιφάνεια ασφαλείας του οργάνου παιδικής χαράς. Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού

τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης.

ΟΜΑΔΑ 3 : ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ

A.T.3.1 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα P.E Φ32/6ATM

Θα είναι 6 ATM, και θα έχει πάχος τοιχωμάτων 2,5mm τουλάχιστον και βάρος 210 gr/m τουλάχιστον. Θα έχει αρίθμηση ανά μέτρο. Τέλος θα είναι κατασκευασμένος από εργοστάσιο κατασκευής με πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση του.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα μήκους 10cm

A.T.3.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Φ16 /6ATM. Καφέ χρώματος

Θα είναι 6 ATM και διατομή Φ16, θα είναι κατασκευασμένος από εργοστάσιο κατασκευής με πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση του. Θα έχει αρίθμηση ανά μέτρο.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα μήκους 10cm

A.T.3.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτορυθμιζόμενου σταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ

Ο σταλακτοφόρος σωλήνας επιφανειακής άρδευσης θα έχει τα ακόλουθα στοιχεία. Θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο, διατομής Φ16, αυτορυθμιζόμενος με παροχή 2,3 lt ανά σταλάκτη και με ισαποχή 30εκ. ανά σταλάκτη, χρώματος καφέ, και πάχος τοιχώματος 1,2 χιλ. Ο σταλάκτης θα είναι αυτορυθμιζόμενος, με πίεση λειτουργίας από 0,5-4 ATM. Ο σταλάκτης θα είναι ενσωματωμένος στο εσωτερικό επάνω μέρος του σωλήνα ώστε να έχει καλύτερη συμπεριφορά στις εξωτερικές πιέσεις (πάτημα κ.λ.π.) και για να μην επηρεάζεται από τα υπόλοιπα των λιπασμάτων που θα διοχετεύουμε στο σύστημα. Ο σταλάκτης θα είναι αυτοκαθαριζόμενος ώστε να είναι ανθεκτικός στο βούλωμα από κακή ποιότητα νερού και ή από την χρήση λιπασμάτων, και θα έχει ενσωματωμένο φίλτρο 130 mm² τουλάχιστον. Θα είναι τύπου λαβύρινθου ώστε να αποφευχθούν μελλοντικές εμφράξεις από τα άλατα. Το μήκος του λαβυρίνθου θα είναι 0,38 χιλ. τουλάχιστον, το βάθος του 0,71χιλ. τουλάχιστον και το πλάτος του 1,22 χιλ ή μεγαλύτερο. Τέλος θα είναι κατασκευασμένο από εργοστάσιο κατασκευής με πιστοποιημένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015
ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα μήκους 10cm

A.T.3.4 - Τοποθέτηση σφαιρικών κρουνών ορειχάλκινων 1 "

Θα είναι μεταλλικοί PN 16 ,και θα έχουν θηλυκό σπείρωμα 1", περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάστασή τους , με τα πάσης φύσεως παρελκόμενα.

A.T.3.5 - Προμήθεια και τοποθέτηση ορειχάλκινων εξαρτημάτων 1"

Θα είναι μεταλλικοί PN 16 ,και θα έχουν σπείρωμα 1", περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάστασή τους , με τα πάσης φύσεως παρελκόμενα.

A.T.3.6 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σταλάκτη αυτορυθμιζόμενου 2lt/4lt/6lt/8lt

Ο σταλάκτης θα είναι αυτορυθμιζόμενος και αυτοκαθαριζόμενος με παροχή 2lt/4lt/6lt/8lt ώρα, σε πίεση από 0,5 έως 4 ATM. Η αυτορύθμιση θα επιτυγχάνεται μέσω μεμβράνης κατασκευασμένης από E.P.D.M. ώστε να είναι ανθεκτική στα διάφορα χημικά (π.χ. λιπάσματα) που μπορεί να περάσουν μέσα από το δίκτυο. Θα διαθέτει μαιάνδρο με μήκος 25 χιλ. ,πλάτος 1,20χιλ και βάθος 1,05 χιλ. τουλάχιστον ο οποίος θα δημιουργεί τυρβώδη ροή με σκοπό την μείωση των αποθέσεων των αλάτων ή των διαφόρων στερεών στα τοιχώματα του σταλάκτη Ο σταλάκτης θα είναι κατασκευασμένος από πολυπροπυλένιο ,ενισχυμένο με CarbonBlack,με αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.

A.T.3.7 - Προμήθεια και τοποθέτηση Φρεατίου JUMBO

Θα είναι πλαστικό παραλληλόγραμμο φρεάτιο διαστάσεων 50X65X31 εκατ κατασκευασμένο από πλαστικό υλικό υψηλής ανθεκτικότητας και θα ασφαλίζει το καπάκι του με ανοξείδωτη μεταλλική βίδα.

A.T.3.8 - Προμήθεια και τοποθέτηση Πλαστικών Φρεατίων ηλεκτροβανών 10"

Τα φρεάτια θα είναι στρογγυλά κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής διαστάσεων 31εκ. βάση X 25 εκ ύψος X25 εκ. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάστασή τους , με τα πάσης φύσεως παρελκόμενα.

A.T.3.9 - Προμήθεια και τοποθέτηση Ηλεκτροβάνας 1" με F/C, έτοιμη σε πλήρη λειτουργία

Το υλικό κατασκευής του σώματος της ηλεκτροβάνας θα είναι από υψηλής πυκνότητας ABS και του καπακιού nylon ενισχυμένο με υαλοβάμβακα, και θα έχει θηλυκό σπείρωμα 1"κατά BSP. Το διάφραγμα θα είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές υψηλής αντοχής και θα υποστηρίζεται στο

άνω μέρος από ελατήριο από ανοξείδωτο χάλυβα ώστε να εξασφαλίζεται μαζί με την επενέργεια της πίεσης του νερού το πλήρες κλείσιμο της βάνας κατά την απενεργοποίηση του πηνίου καθώς και το ομαλό άνοιγμα αυτής. Οι βίδες συγκράτησης του καπακιού επί του σώματος είναι επίσης κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα. Το διάφραγμα υποστηρίζεται από ένα ειδικό πλαστικό δακτυλίδι με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπεται η βλάβη σε συνθήκες υψηλής πίεσης ή αυξομείωσης αυτής. Παράλληλα χάρις τις οπές που διαθέτει το δακτυλίδι αυτό αποτρέπεται η μόνιμη προσκόλληση του διαφράγματος σε αυτό κατά τα μεγάλα χρονικά διαστήματα που το αρδευτικό σύστημα τίθεται εκτός λειτουργίας. Η ηλεκτροβάνα θα έχει ενσωματωμένο μειωτή πίεσεως ,ρυθμιζόμενης πίεσης εξόδου. Η προσφερόμενη ηλεκτροβάνα θα μπορεί να δεχθεί πηνίο 9V – 12V ,DC, LATCING Με την περιστροφή του πηνίου κατά ¼ του κύκλου η βάνα ανοίγει χειροκίνητα με εσωτερική εκτόνωση. Η βάνα θα διαθέτει χρόνο κλεισίματος 5 έως 7 δευτερόλεπτα ανάλογα με την πίεση και την παροχή.

A.T.3.10 - Προμήθεια και τοποθέτηση Πηνίου Ηλεκτροβάνας 9-12 V-DC.

Το πηνίο θα είναι 9V – 12V ,DC,LATCING . Θα μπορεί με την περιστροφή του κατά ¼ του κύκλου να ανοίγει την ηλεκτροβάνα χειροκίνητα με εσωτερική εκτόνωση. Θα μπορεί να ανοιγοκλείσει την ηλεκτροβάνα σε 5 έως 7 δευτερόλεπτα ανάλογα με την πίεση και την παροχή.

A.T.3.11 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης.

Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας, ο οποίος θα είναι αδιάβροχος και θα μπορεί να λειτουργεί στο νερό έως 3,5μ βάθος, θα διαθέτει ασύρματη τεχνολογία Bluetooth για να μπορεί να ελέγχεται η λειτουργία τους και ο προγραμματισμός του από ένα smartphone, με ακτίνα ελέγχου έως 15 μέτρα. Ο Προγραμματιστής θα διαθέτει κουμπί γρήγορου ελέγχου της κατάστασης της μπαταρίας. Η στεγανοποίηση του σώματος του προγραμματιστή θα είναι IP68.Θα δέχεται δυο μπαταρίες 9V.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα
- Προσπέκτους

A.T.3.12 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων

Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας, ο οποίος θα είναι αδιάβροχος και θα μπορεί να λειτουργεί στο νερό έως 3,5μ βάθος, θα διαθέτει ασύρματη τεχνολογία Bluetooth για να μπορεί να ελέγχεται η λειτουργία τους και ο προγραμματισμός του από ένα smartphone, με ακτίνα ελέγχου έως 15 μέτρα. Ο Προγραμματιστής θα διαθέτει κουμπί γρήγορου ελέγχου της κατάστασης της μπαταρίας. Η στεγανοποίηση του σώματος του προγραμματιστή θα είναι IP68.Θα δέχεται δυο μπαταρίες 9V.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα

- Προσπέκτους

A.T.3.13 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων

Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας, ο οποίος θα είναι αδιάβροχος και θα μπορεί να λειτουργεί στο νερό έως 3,5μ βάθος, θα διαθέτει ασύρματη τεχνολογία Bluetooth για να μπορεί να ελέγχεται η λειτουργία τους και ο προγραμματισμός του από ένα smartphone, με ακτίνα ελέγχου έως 15 μέτρα. Ο Προγραμματιστής θα διαθέτει κουμπί γρήγορου ελέγχου της κατάστασης της μπαταρίας. Η στεγανοποίηση του σώματος του προγραμματιστή θα είναι IP68. Θα δέχεται δυο μπαταρίες 9V.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα
- Προσπέκτους

A.T.3.14 - Προμήθεια και τοποθέτηση συνδέσμου LOCK-LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)

Όλα τα υλικά συνδεσμολογίας θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο διαφόρων διαμετρημάτων, αρίστης ποιότητας.

A.T.3.15 - Προμήθεια και τοποθέτηση Γωνία LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)

Όλα τα υλικά συνδεσμολογίας θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο διαφόρων διαμετρημάτων, αρίστης ποιότητας.

A.T.3.16 - Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΑΦ LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων).

Όλα τα υλικά συνδεσμολογίας θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο διαφόρων διαμετρημάτων, αρίστης ποιότητας.

A.T.3.17 - Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης, συμπεριλαμβανομένων των υλικών για τη σύνδεση με τα παροχή ύδατος

Γενικές διαστάσεις

Ύψος:1.000mm

Πλάτος:160mm

Βρύση χαλύβδινη, ο κορμός της οποίας είναι ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο με στρογγυλεμένες και λειασμένες γωνίες ύψους 1μ περίπου και βάσης 16cm x16cm περίπου.

Πάνω στον κορμό και σε απόσταση περίπου 75 εκ. από το έδαφος υπάρχει μπουτόν ορειχάλκινο παροχής του νερού ρύθμισης του νερού με χρονοδιακόπτη ροής, (μετά τη χρήση κλείνει αυτόματα). Θα

περιλαμβάνει σχάρα αποστράγγισης νερού. Περιλαμβάνεται πάσης φύσεως εργασία και μικροϋλικά για τη σύνδεση με τη παροχή του ύδατος.

ΟΜΑΔΑ 4 : ΛΟΙΠΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A.T.4.1 - Προμήθεια και τοποθέτηση ψυχρών υλικών (κυβόλιθοι) για τη δημιουργία διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών υπόβασης.

Προμήθεια και τοποθέτηση ψυχρών υλικών, για τη βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση κυβόλιθων συμπεριλαμβανομένης της υπόβασης τους για την έδραση αυτών. Οι περιέχοντες ψυχρά υλικά κυβόλιθοι, όσον αφορά τα φυσικά και μηχανικά χαρακτηριστικά και τις ανοχές διαστάσεων θα πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤΕΝ 1338.

Προετοιμασία. Ο χώρος καθαρίζεται, ισοπεδώνεται και συμπυκνώνεται και κατασκευάζονται τα όρια της επίστρωσης. Στη συνέχεια, δημιουργείται βάση, επάνω στην οποία επιστρώνεται λεπτή άμμος για την κατασκευή επίστρωσης διαπερατής στο νερό.

Κατασκευή βάσης. Η βάση αποτελείται από καλά συμπυκνωμένα σκύρα οδόστρωσης και έχει πάχος ανάλογο με τη χρήση της επιφάνειας και την αποστραγγιστική ικανότητα του εδάφους. Η απορροή του νερού που εισχωρεί στην επίστρωση γίνεται είτε φυσικά επάνω στο έδαφος είτε με τη βοήθεια ειδικών αποστραγγιστικών σωλήνων, που τοποθετούνται μεταξύ της βάσης και του εδάφους. Σε περίπτωση κατασκευής αδιαπέραστης στο νερό, στη διαχωριστική επιφάνεια μπορεί να επιστρωθεί γεωμεμβράνη, η οποία εμποδίζει το νερό να εισχωρήσει στο έδαφος και να προκαλέσει πιθανή διάβρωσή του. Στην περίπτωση αυτή το νερό ρέει επάνω στη γεωμεμβράνη, ακολουθώντας τις κλίσεις που έχουν διαμορφωθεί στο έδαφος.

Επίστρωση άμμου και ισοπέδωσή της.

Τοποθέτηση των κυβόλιθων σύμφωνα με την επιθυμητή διάταξη. Για τη διατήρηση σταθερού πλάτους αρμών μεταξύ των στοιχείων, αυτά μπορεί να διαθέτουν ενσωματωμένες μικρές προεξοχές ή να συνοδεύονται από εξαρτήματα για τη διατήρηση της απόστασης, μορφής σταυρού ή T.

Πίεση της επιφάνειας με δονητή, έτσι ώστε οι κυβόλιθοι να εισχωρήσουν στην άμμο ή στο τσιμεντοκονίαμα. Μετά τη διάστρωση με άμμο καταβρέξτε με νερό την άμμο και μετά χρησιμοποιήστε ένα δονητή πλάκας για να συμπιεστεί και να πατηθεί καλά. Στη συνέχεια απλώστε λίγη άμμο ακόμη για να καλύπτουν οι ατέλειες της άμμου.

Σκούπισμα της άμμου, ώστε να εισχωρήσει στους αρμούς, επανάληψη της δόνησης και απομάκρυνση της περίσσειας άμμου.

A.T.4.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών πάκτωσης.

Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, διατομής πλάτους 0,15m και ύψους 0,25 έως 0,30m, κατά ΕΛΟΤΕΝ 1340, προς κατασκευή νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κ.λ.π., τα οποία θα παρασκευάζονται σε βιομηχανική εγκατάσταση με δόνηση και συμπίεση, αποκλεισμένης της παρασκευής τους επί τόπου του έργου με αυτοσχέδιους ξυλότυπους. Τοποθέτηση σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-02-01-00" Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα".

A.T.4.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση παγκάκι

Παγκάκι με βάση από σιδερένια στράτζα 5 cm, βαρέως τύπου τραπεζοειδούς μορφής με βάση 40 cm, και έδρα για τραβέρσες ξύλου 45 cm. Οι τραβέρσες είναι 8 cm πλάτους, 5 cm πάχους και 1,80m μήκους από ξύλο καστανιάς με τρεις βαφές εμποτισμού με λειασμένες καμπύλες άκρες και ακμές και θα συνδέονται με Βίδες 0,80 cm πάχους . Η εγκατάσταση αφορά την πάκτωση τους σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα 0,60m X 0,40m X 0,40m .

A.T.4.4 - Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου απορριμμάτων πάρκου

Διαστάσεις

Μήκος : 400mm–Πλάτος: 400mm –Ύψος:1.000mm

Ο κάδος αποτελείται από :

Έναν (1) ορθοστάτη,

Έναν (1) κάδο απορριμμάτων.

Το δοχείο πάρκου στηρίζεται σε έναν ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα Φ76mm ο οποίος καταλήγει στο πάνω μέρος σε μία βάση στήριξης για τον κάδο. Η βάση κατασκευάζεται από μία λάμα κυλινδρικού σχήματος που ενώνονται με δύο διασταυρούμενες λάμες στον σημείο ένωσης με τον ορθοστάτη. Η βάση καλύπτεται περιμετρικά από ξυλεία διατομής 55X32mm. Ο κάδος κατασκευάζεται από λαμαρίνα 1,0mm και έχει διάμετρο Φ275mm και ύψος 340mm. Στον πυθμένα του υπάρχουν οπές για τη διαφυγή των υγρών που εισέρχονται στον κάδο.

A.T.4.5 - Προμήθεια και τοποθέτηση φωτοβολταϊκού σώματος με ιστό

Προμήθεια και τοποθέτηση φωτοβολταϊκού σώματος με ιστό με τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Ιστός

Ο ιστός θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ, με φινίρισμα σκόνης για αντοχή στην διάβρωση. Θα είναι βαμμένος με πλαστικοποιημένη ηλεκτροστατική βαφή. Θα έχει κυλινδρική μορφή με συνολικό ύψος 3 μέτρα, 1 μέτρο με διατομή βάσης Φ115 mm και 2 μέτρα με διατομή Φ60 mm. Η θυρίδα επίσκεψης θα είναι διαστάσεων 230X120mm και ύψους 400mm από το έδαφος και θα ασφαλίσει πάνω στον ιστό με μια βίδα ασφαλείας ALLEN ανοξειδωτή. Η βάση έδρασης θα είναι τετράγωνη κατασκευασμένη από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ, διαστάσεων 250X250mm και θα φέρει 4 ωειδείες τρύπες για στήριξη σε αγκύριο διαστάσεων 190X190mm ή θα τοποθετείται με στριφώνια.

Σώμα

Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο και θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με ειδική επικάλυψη ενάντια στις καιρικές συνθήκες. Οι μέγιστες διαστάσεις του θα είναι 450mm x 240mm x 125mm (Μ x Π x Υ) και το καθαρό του βάρος δε θα ξεπερνάει τα 2,4 κιλά. Θα φέρει σύστημα στήριξης για ιστό ή βραχίονα διαμέτρου 48 - 60mm, το οποίο θα δίνει την κατάλληλη κλίση στο φωτιστικό ώστε να δέχεται σωστά τις ακτίνες του ήλιου.

Φωτοβολταϊκό πάνελ

Το φωτοβολταϊκό πάνελ θα είναι ενσωματωμένο σε οριζόντια θέση στο άνω τμήμα του σώματος του φωτιστικού, χωρίς να εξέρχεται από αυτό και χωρίς να είναι ορατό από τους χρήστες της παιδικής χαράς, ώστε να μη μπορεί να βανδαλιστεί.

Μπαταρία

Η μπαταρία θα βρίσκεται στο εσωτερικό του φωτιστικού, ο χρόνος ζωής της θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 χρόνια σε θερμοκρασία λειτουργίας από -30°C ως +60°C.

Το αυτόνομο φωτιστικό 20W, θα έχει 3 ημέρες αυτονομίας και λειτουργία ημέρας νύχτας όπως περιγράφεται παρακάτω

- 1^η ώρα λειτουργίας 100%
- 2^η ώρα λειτουργίας 60%
- 3^η + 4^η ώρα λειτουργίας 40%
- 5^η ώρα λειτουργίας μέχρι το πρωί 25%

Περιλαμβάνονται και όλα τα υλικά τοποθέτησης τους – πάκτωσης (αγκύρια κλπ) και κάθε δαπάνη εργασίας τοποθέτησης.

A.T.4.6 - Προμήθεια και τοποθέτηση πιστοποιημένου βότσαλου ασφαλείας, κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεωύφασμα.

Προμήθεια και τοποθέτηση βότσαλο κοκκομετρίας 4-8 χιλ. για τη δημιουργία ανακρουστικής επιφάνειας πτώσης. Το βότσαλο θα είναι γκρι απόχρωσης και θα έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

- Συντελεστής ομοιομορφίας μικρότερο του 3
- Στρογγυλεμένο και πλυμένο, ώστε να ελαχιστοποιείται η παρουσία ασωματιδίων λάσπης και αργίλου
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1:2017

Το υλικό θα επιτρέπει τη φυσική απορροή των υδάτων καθώς δε θα σφραγίζεται το έδαφος από μη υδατοπερατά υλικά. Επιπλέον δεν θα χάνει την ικανότητα απορρόφησης κρούσης και θα χρειάζεται ελάχιστη συντήρηση. Το βότσαλο θα τοποθετείται μέσα σε σκάμματα διαφορετικού βάθους, ανάλογα με την απαίτηση κάθε οργάνου παιδικής χαράς, ανάλογα με τις απαιτήσεις του ύψους πτώσης των εξοπλισμών του παιχνιδιότοπου. Η υψομετρική διαφορά που δημιουργείται από το σκάμμα αποτρέπει τη διασπορά του φυσικού/χαλαρού υλικού στον περιβάλλοντα χώρο. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι στη κατώτατη στρώση του σκάμματος θα τοποθετηθεί γεωύφασμα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποιητικό εργαστηριακής δοκιμής αδρανών για βότσαλο κοκκομετρίας 4-8

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα σε σακουλάκι 500gr

A.T.4.7 - Προμήθεια και τοποθέτηση τραβέρσας AZOBE

Προμήθεια και τοποθέτηση επαναχρησιμοποιημένης τραβέρσας σιδηροδρόμου από ξυλεία AZOBE διαστάσεων 2,20m X 0,25m X 0,16m. Κάθε τραβέρσα δεν πρέπει να έχει σήψεις και απώλειες τμημάτων. Θα πρέπει να είναι άρτια και συμπαγείς σε όλο το μήκος της. Κατά την εγκατάσταση της εντός του εδάφους απαιτείται πάκτωση σε άμμο με υπόβαση οδοποιίας σε όλη την βάση της, ώστε να είναι συν επίπεδη με αυτό.

A.T.4.8 - Ξυλεία Πεύκης

Προμήθεια και τοποθέτηση ξυλείας Πεύκης για διάφορες κατασκευές εντός του πάρκου. Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία θα κατασκευάζονται από Πεύκη αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Η επιφάνεια της ξυλείας θα είναι επεξεργασμένη και με ομαλές επιφάνειες. Όλες οι ακμές να φέρουν ράδια κατάλληλα. Η τελική επεξεργασία αφορά βαφή με χρώματα νερού κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.

A.T.4.9 - Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επιστροφή ενιαίου παρθένου φύλλου epdm, για ύψος πτώσης 2,22m

Το πλακίδιο διαστάσεων 500x500mm και ενδεικτικού πάχους 80mm είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού και θα πρέπει να έχει πάχος κατάλληλο ώστε να καλύπτει πτώσης 2.220 mm τουλάχιστον. Η κάτω στρώση αποτελείται από μίγμα κόκκων ανακυκλωμένου ελαστικού και κόλλας πολουρεθάνης. Η άνω στρώση αποτελείται από ενιαίο παρθένο φύλλο EPDM πάχους max 3mm, το οποίο έχει υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος (βαμμένο στη μάζα), με δυνατότητα επιλογής μεταξύ πληθώρας αποχρώσεων ή από άλλη αντίστοιχη ενιαία επιφάνεια η οποία δεν τρίβεται και θα συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από πενταετή (5) εγγύηση. Εν συνεχεία γίνεται ειδική εργοστασιακή συγκόλληση των δύο στρώσεων με κόλλα πολουρεθάνης και κατάλληλη θερμοκρασία. Η συγκεκριμένη επεξεργασία προσφέρει στο προϊόν μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής, τόσο δομικά όσο και χρωματικά. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων (φέρει ειδικό τακουνάκι).

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση κατασκευαστή ISO 9001:2015
- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176 -1, EN177 και EN71-3

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Δείγμα τμήμα πλακιδίου διαστάσεων 100mmx100mm

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ιωάννης Ραμπαούνης

Απόστολος Παπαδόπουλος

ΤΕ Δασοπόνων

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ 5

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και

Πρασίνου

Γ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ

A.T.1.1 - Προμήθεια θάμνου Βιβούρνο (VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Βιβούρνο (VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Εννέα ευρώ και ενενήντα λεπτά (9,90 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.2 - Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Οκτώ ευρώ (8,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.3 - Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Επτά ευρώ & τριάντα λεπτά (7,30 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.4 - Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός(1) θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Επτά ευρώ & τριάντα λεπτά (7,30 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.5 - Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός(1) θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Δέκα επτά ευρώ (17,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.6 - Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός(1) θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Είκοσι δύο ευρώ (22,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.7 - Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (7,50 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.8 - Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (7,50 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.9 - Προμήθεια θάμνου Θυμάρι (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Θυμάρι (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Πέντε ευρώ (5,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.10 - Προμήθεια Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση μίας (1) Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Πέντε ευρώ (5,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.11 - Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Δέκα ευρώ (10,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.12 - Προμήθεια Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση μίας (1) Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Επτά ευρώ και πενήντα λεπτά (7,50 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.13 - Προμήθεια θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Είκοσι εννέα ευρώ (29,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.14 - Προμήθεια θάμνου Δάφνη (LAURUS NOBILIS), γλ.5Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Δέκα οκτώ ευρώ (18,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.15 - Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Εννέα ευρώ και ενενήντα λεπτά (9,90 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.16 - Προμήθεια θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Έξι ευρώ (6,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.17 - Προμήθεια Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Σαράντα ευρώ (40,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.18 - Προμήθεια Γιασεμί γυμνανθές (JASMINUM NUDIFLORUM), γλ.5Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) γιασεμί γυμνανθές (JASMINUM NUDIFLORUM), γλ.5Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Σαράντα ευρώ (40,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.19 - Προμήθεια θάμνου Αγγελική νάνα (PITTOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Αγγελική νάνα (PITTOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Δέκα επτά ευρώ (17,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.20 - Προμήθεια θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Δέκα ευρώ (10,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.21 - Προμήθεια Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση μίας (1) Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Έξι ευρώ (6,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.22 - Προμήθεια Πεννισέτο (PENNISSETUM ALOPECUROIDES), γλ.3Lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) Πεννισέτο (PENNISSETUM ALOPECUROIDES), γλ.3Lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Επτά ευρώ και πενήντα (7,50 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.23 - Προμήθεια δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Εκατόν ενενήντα πέντε ευρώ (195,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.24 - Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Διακόσια επτά ευρώ (207,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.25 - Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	Τεμ.
Τιμή μονάδος €	Εκατόν ενενήντα πέντε ευρώ (195,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.26 - Προμήθεια δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Εκατόν ενενήντα εννέα ευρώ και δέκα πέντε λεπτά (199,15 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

A.T.1.27 - Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10lt

Για την προμήθεια, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση ενός (1) δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Δέκα επτά ευρώ (17,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 13%.

ΟΜΑΔΑ 2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T.2.1 - Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt

Για την παροχή των υπηρεσιών Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Ένα ευρώ και εβδομήντα λεπτά (1,70 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.2 - Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt

Για την παροχή των υπηρεσιών Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά (2,80 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.3 - Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt

Για την παροχή των υπηρεσιών Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Τεμ.

Τιμή μονάδος € Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά (5,50 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.4 - Εργασία Εκσκαφής εδαφών και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφών με αυτοκίνητο

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία Εκσκαφής εδαφών και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφών με αυτοκίνητο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m³

Τιμή μονάδος € Δέκα επτά ευρώ (17,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.5 - Διάστρωση κηπευτικού χώματος σε παρτέρια, με το υλικό

Για την παροχή των υπηρεσιών Διάστρωση κηπευτικού χώματος σε παρτέρια, με το υλικό, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m³

Τιμή μονάδος € Είκοσι τέσσερα ευρώ (24,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.6 - Εργασία Προετοιμασίας Χώρου για φύτευση φυτών, ισοπέδωσης εδάφους

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία Προετοιμασίας Χώρου για φύτευση φυτών, ισοπέδωσης εδάφους, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Κατ' αποκοπή

Τιμή μονάδος € Τέσσερις χιλιάδες εξακόσια είκοσι εννέα ευρώ και έξι λεπτά (4.629,06 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.7 - Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη ή τομή σε πλάκες πεζοδρομίου και αποκατάσταση παντός είδους για πέρασμα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων

Για την παροχή των υπηρεσιών Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη ή τομή σε πλάκες πεζοδρομίου και αποκατάσταση παντός είδους για πέρασμα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m

Τιμή μονάδος € Πέντε ευρώ (5,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.8 - Εργασία διαμόρφωσης μονοπατιών από συμπιεσμένο πατημένο χώμα

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία διαμόρφωσης μονοπατιών από συμπιεσμένο πατημένο χώμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m²

Τιμή μονάδος € Πενήντα δύο ευρώ (52,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.9 - Εργασία οριοθέτησης και εγκιβωτισμού μονοπατιών με ειδικό τεμάχιο λαμαρίνας

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία οριοθέτησης και εγκιβωτισμού μονοπατιών με ειδικό τεμάχιο λαμαρίνας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m

Τιμή μονάδος € Είκοσι εννέα ευρώ (29,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.10 - Εργασία διαμόρφωσης σκαλοπατιού με ξυλεία εξωτερικού χώρου

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία διαμόρφωσης σκαλοπατιού με ξυλεία εξωτερικού χώρου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m²

Τιμή μονάδος € Εκατόν τριάντα πέντε ευρώ (135,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.11 - Εργασία αποστράγγισης εδάφους

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία αποστράγγισης εδάφους, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης Κατ'αποκοπή

Τιμή μονάδος € Χίλια πεντακόσια ευρώ (1.500,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.12 - Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.

Για την παροχή των υπηρεσιών Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ., σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Διακόσια είκοσι πέντε ευρώ (225,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.13 - Διαλογή και Θρυμματισμός προϊόντων κλάδευσης, φόρτωση και μεταφορά υλικού σε μονάδα κομποστοποίησης

Για την παροχή των υπηρεσιών Διαλογή και Θρυμματισμός προϊόντων κλάδευσης, φόρτωση και μεταφορά υλικού σε μονάδα κομποστοποίησης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m³

Τιμή μονάδος € Δέκα ευρώ (10,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.2.14 - Εργασία διαμόρφωσης υπόβασης, για τη τοποθέτηση των συνθετικών δαπέδων ασφαλείας.

Για την παροχή των υπηρεσιών Εργασία διαμόρφωσης υπόβασης, για τη τοποθέτηση των συνθετικών δαπέδων ασφαλείας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m²

Τιμή μονάδος € Τριάντα ευρώ (30,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

ΟΜΑΔΑ 3 : ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ

A.T.3.1 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Ρ.Ε Φ32/6ΑΤΜ

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Σωλήνα Ρ.Ε Φ32/6ΑΤΜ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m

Τιμή μονάδος € Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά (1,40 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Φ16 /6ΑΤΜ. Καφέ χρώματος

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Σωλήνα Φ16 /6ΑΤΜ. Καφέ χρώματος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m

Τιμή μονάδος € Εενήντα λεπτά (0,90 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτορυθμιζόμενου σταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Αυτορυθμιζόμενου σταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m

Τιμή μονάδος € Ένα ευρώ και Εενήντα λεπτά (1,90 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.4 - Τοποθέτηση σφαιρικών κρουνών ορειχάλκινων 1 "

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) σφαιρικού κρουνού ορειχάλκινου 1", σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Είκοσι ευρώ (20,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.5 - Προμήθεια και τοποθέτηση ορειχάλκινων εξαρτημάτων 1"

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) ορειχάλκινου εξαρτήματος 1", σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Τέσσερα ευρώ και ενενήντα λεπτά (4,90 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.6 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σταλάκτη αυτορυθμιζόμενου 2lt/4lt/6lt/8lt

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Σταλάκτη αυτορυθμιζόμενου 2lt/4lt/6lt/8lt, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Είκοσι οκτώ λεπτά (0,28 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.7 - Προμήθεια και τοποθέτηση Φρεατίου JUMBO

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Φρεατίου JUMBO, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Σαράντα πέντε ευρώ (45,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.8 - Προμήθεια και τοποθέτηση Πλαστικών Φρεατίων ηλεκτροβανών 10"

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Πλαστικού Φρεατίου ηλεκτροβανών 10", σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Δέκα τρία ευρώ (13,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.9 - Προμήθεια και τοποθέτηση Ηλεκτροβάνας 1" με F/C, έτοιμη σε πλήρη λειτουργία

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση μίας (1) Ηλεκτροβάνας 1" με F/C, έτοιμη σε πλήρη λειτουργία, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	τεμ
Τιμή μονάδος €	Τριάντα οκτώ ευρώ (38,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.10 - Προμήθεια και τοποθέτηση Πηνίου Ηλεκτροβάνας 9-12 V-DC.

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) Πηνίου Ηλεκτροβάνας 9-12 V-DC. σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	τεμ
Τιμή μονάδος €	Σαράντα ένα ευρώ (41,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.11 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης. σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	τεμ
Τιμή μονάδος €	Εκατόν εβδομήντα δύο ευρώ και είκοσι τρία λεπτά (172,23 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.12 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων. σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	τεμ
Τιμή μονάδος €	Διακόσια είκοσι ευρώ (220,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.13 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης	τεμ
Τιμή μονάδος €	Διακόσια ενενήντα ευρώ (290,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.14 - Προμήθεια και τοποθέτηση συνδέσμου LOCK-LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) συνδέσμου LOCK-LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά (1,60 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.15 - Προμήθεια και τοποθέτηση Γωνία LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση μίας (1) Γωνίας LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά (1,60 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.16 - Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΑΦ LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων).

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) ΤΑΦ LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων). σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά (1,60 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.3.17 - Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης, συμπεριλαμβανομένων των υλικών για τη σύνδεση με τα παροχή ύδατος

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση μίας (1) βρύσης, συμπεριλαμβανομένων των υλικών για τη σύνδεση με τα παροχή ύδατος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Επτακόσια πενήντα έξι ευρώ (756,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

ΟΜΑΔΑ 4 : ΛΟΙΠΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A.T.4.1 - Προμήθεια και τοποθέτηση ψυχρών υλικών (κυβόλιθοι) για τη δημιουργία διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών υπόβασης.

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) ψυχρού υλικού (κυβόλιθος) για τη δημιουργία διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών υπόβασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m²

Τιμή μονάδος € Πενήντα πέντε ευρώ (55,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών πάκτωσης

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) κρασπέδου για τον εγκιβωτισμό διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών πάκτωσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m

Τιμή μονάδος € Είκοσι ένα ευρώ (21,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση παγκάκι

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) παγκακίου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Τριακόσια είκοσι ευρώ (320,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.4 - Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου απορριμμάτων πάρκου

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) κάδου απορριμμάτων πάρκου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Διακόσια σαράντα ευρώ (240,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.5 - Προμήθεια και τοποθέτηση φωτοβολταϊκού σώματος με ιστό

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) φωτοβολταϊκού σώματος με ιστό, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Οκτακόσια πενήντα ευρώ (850,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.6 - Προμήθεια και τοποθέτηση πιστοποιημένου βότσαλου ασφαλείας, κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεωύφασμα.

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) πιστοποιημένου βότσαλου ασφαλείας, κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεωύφασμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m³

Τιμή μονάδος € Διακόσια σαράντα ευρώ (240,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.7 - Προμήθεια και τοποθέτηση τραβέρσας AZOBE

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση μίας (1) τραβέρσας AZOBE, συμπεριλαμβάνεται και το γεωύφασμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης τεμ

Τιμή μονάδος € Διακόσια τριάντα πέντε ευρώ (235,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.8-Ξυλείας Πεύκης

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση μίας(1) ξυλείας πεύκης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m³

Τιμή μονάδος € Δύο χιλιάδες εννιακόσια δέκα τρία ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά (2.913,44 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

A.T.4.9 - Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επίστρωση ενιαίου παρθένου φύλλου erdm, για ύψος πτώσης 2,22m

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και τοποθέτηση ενός (1) συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επίστρωση ενιαίου παρθένου φύλλου erdm, για ύψος πτώσης 2,22m σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

Μονάδα μέτρησης m²

Τιμή μονάδος € Εκατόν δέκα τέσσερα ευρώ (114,00 €)

Η ανωτέρω τιμή επιβαρύνεται με Φ.Π.Α. 24%.

Ο Συντάξας

Ιωάννης Ραμπαούνης

ΤΕ Δασοπόνων

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ 5

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και

Πρασίνου

Δ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ – CPV 03450000-9, Κ.Α 35.6692.0002						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Προμήθεια θάμνου Βιβούρνο (VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt	τεμ	1.1	120	9,90 €	1.188,00 €
2	Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.3Lt	τεμ	1.2	188	8,00 €	1.504,00 €
3	Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt	τεμ	1.3	220	7,30 €	1.606,00 €
4	Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt	τεμ	1.4	170	7,30 €	1.241,00 €
5	Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt	τεμ	1.5	124	17,00 €	2.108,00 €
6	Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt	τεμ	1.6	170	22,00 €	3.740,00 €
7	Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt	τεμ	1.7	75	7,50 €	562,50 €
8	Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt	τεμ	1.8	95	7,50 €	712,50 €
9	Προμήθεια θάμνου Θυμαρί (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt	τεμ	1.9	75	5,00 €	375,00 €
10	Προμήθεια Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt	τεμ	1.10	531	5,00 €	2.655,00 €
11	Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt	τεμ	1.11	172	10,00 €	1.720,00 €
12	Προμήθεια Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt	τεμ	1.12	60	7,50 €	450,00 €
13	Προμήθεια θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt	τεμ	1.13	55	29,00 €	1.595,00 €
14	Προμήθεια θάμνου Δάφνη (LAURUS NOBILIS), γλ.5Lt	τεμ	1.14	45	18,00 €	810,00 €
15	Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt	τεμ	1.15	177	9,90 €	1.752,30 €
16	Προμήθεια θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt	τεμ	1.16	120	6,00 €	720,00 €
17	Προμήθεια Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt	τεμ	1.17	20	40,00 €	800,00 €
18	Προμήθεια Γιασεμί γυμνανθές (JASMINUM NUdiflorum), γλ.5Lt	τεμ	1.18	12	40,00 €	480,00 €
19	Προμήθεια θάμνου Αγγελική νάνα (PITTOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt	τεμ	1.19	135	17,00 €	2.295,00 €
20	Προμήθεια θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt	τεμ	1.20	60	10,00 €	600,00 €
21	Προμήθεια Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt	τεμ	1.21	40	6,00 €	240,00 €
22	Προμήθεια Πεννισέτο (PENNISETUM ALOPECUROIDES), γλ.3Lt	τεμ	1.22	30	7,50 €	225,00 €
23	Προμήθεια δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12	τεμ	1.23	2	195,00 €	390,00 €
24	Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12	τεμ	1.24	5	207,00 €	1.035,00 €
25	Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12	τεμ	1.25	4	195,00 €	780,00 €
26	Προμήθεια δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12	τεμ	1.26	1	199,15 €	199,15 €
27	Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10Lt	τεμ	1.27	70	17,00 €	1.190,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1						30.973,45 €

					ΦΠΑ 13% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ	4.026,55 €
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 1	35.000,00 €
ΟΜΑΔΑ 2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – CPV77310000-6 , 45236000-0 Κ.Α 35.6262.0014						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
28	Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt	τεμ	2.1	1891	1,70 €	3.214,70 €
29	Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt	τεμ	2.2	873	2,80 €	2.444,40 €
30	Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ	2.3	12	5,50 €	66,00 €
31	Εργασία Εκκαφής εδαφών και απομάκρυνση των προϊόντων εκκαφών με αυτοκίνητο	m3	2.4	420	17,00 €	7.140,00 €
32	Διάστρωση κηπευτικού χώματος σε παρτέρια, με το υλικό	m3	2.5	250	24,00 €	6.000,00 €
33	Εργασία Προετοιμασίας Χώρου για φύτευση φυτών, ισοπέδωσης εδάφους	κ.α	2.6	1	4.629,06 €	4.629,06 €
34	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη ή τομή σε πλάκες πεζοδρομίου και αποκατάσταση παντός είδους για πέρασμα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων	m	2.7	100	5,00 €	500,00 €
35	Εργασία διαμόρφωσης μονοπατιών από συμπιεσμένο πατημένο χώμα	m2	2.8	554	52,00 €	28.808,00 €
36	Εργασία οριοθέτησης και εγκιβωτισμού μονοπατιών με ειδικό τεμάχιο λαμαρίνας	m	2.9	667	29,00 €	19.343,00 €
37	Εργασία διαμόρφωσης σκαλοπατιού με ξυλεία εξωτερικού χώρου	m2	2.10	10	135,00 €	1.350,00 €
38	Εργασία αποστράγγισης εδάφους	κ.α	2.11	1	1.500,00 €	1.500,00 €
39	Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ	2.12	20	225,00 €	4.500,00 €
40	Διαλογή και Θρυμματισμός προϊόντων κλάδευσης, φόρτωση και μεταφορά υλικού σε μονάδα κομποστοποίησης	m3	2.13	40	10,00 €	400,00 €
41	Εργασία διαμόρφωσης υπόβασης, για τη τοποθέτηση των συνθετικών δαπέδων ασφαλείας.	m2	2.14	25	30,00 €	750,00 €
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2	80.645,16 €
					ΦΠΑ 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ	19.354,84 €
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 2	100.000,00 €
ΟΜΑΔΑ 3 : ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ – CPV43323000-3 , Κ.Α 35.6699.0003						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
42	Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Ρ.Ε.Φ32/6ΑΤΜ	m	3.1	1300	1,40 €	1.820,00 €
43	Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Φ16 /6ΑΤΜ. Καφέ χρώματος	m	3.2	800	0,90 €	720,00 €
44	Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτορυθμιζόμενου σταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ	m	3.3	3000	1,90 €	5.700,00 €
45	Τοποθέτηση σφαιρικών κρουνών ορειχάλκινων 1"	τεμ	3.4	9	20,00 €	180,00 €
46	Προμήθεια και τοποθέτηση ορειχάλκινων εξαρτημάτων 1"	τεμ	3.5	51	4,90 €	249,90 €
47	Προμήθεια και τοποθέτηση Σταλάκτη αυτορυθμιζόμενου 2lt/4lt/6lt/8lt	τεμ	3.6	350	0,28 €	98,00 €
48	Προμήθεια και τοποθέτηση Φρεατίου JUMBO	τεμ	3.7	4	45,00 €	180,00 €
49	Προμήθεια και τοποθέτηση Πλαστικών Φρεατίων ηλεκτροβανών 10"	τεμ	3.8	1	13,00 €	13,00 €

50	Προμήθεια και τοποθέτηση Ηλεκτροβάνας 1" με F/C, έτοιμη σε πλήρη λειτουργία	τεμ	3.9	9	38,00 €	342,00 €
51	Προμήθεια και τοποθέτηση Πηνίου Ηλεκτροβάνας 9-12 V-DC	τεμ	3.10	9	41,00 €	369,00 €
52	Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης	τεμ	3.11	1	172,23 €	172,23 €
53	Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων	τεμ	3.12	1	220,00 €	220,00 €
54	Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων	τεμ	3.13	2	290,00 €	580,00 €
55	Προμήθεια και τοποθέτηση συνδέσμου LOCK-LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)	τεμ	3.14	250	1,60 €	400,00 €
56	Προμήθεια και τοποθέτηση Γωνία LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)	τεμ	3.15	140	1,60 €	224,00 €
57	Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΑΦ LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)	τεμ	3.16	140	1,60 €	224,00 €
58	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης, συμπεριλαμβανομένων των υλικών για τη σύνδεση με τα παροχή ύδατος	τεμ	3.17	4	756,00 €	3.024,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3						14.516,13 €
ΦΠΑ 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						3.483,87 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 3						18.000,00 €
ΟΜΑΔΑ 4 :ΛΟΙΠΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – CPV34928400-2 ,45431000-7 Κ.Α 35.7135.0004						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
59	Προμήθεια και τοποθέτηση ψυχρών υλικών (κυβόλιθοι) για τη δημιουργία διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών υπόβασης	m2	4.1	620	55,00 €	34.100,00 €
60	Προμήθεια και τοποθέτηση κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών πάκτωσης	m	4.2	400	21,00 €	8.400,00 €
61	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκάκι	τεμ	4.3	20	320,00 €	6.400,00 €
62	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου απορριμμάτων πάρκου	τεμ	4.4	14	240,00 €	3.360,00 €
63	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτοβολταϊκού σώματος με ιστό	τεμ	4.5	29	850,00 €	24.650,00 €
64	Προμήθεια και τοποθέτηση πιστοποιημένου βοτσαλου ασφαλείας,κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεωύφασμα	m3	4.6	158	240,00 €	37.920,00 €
65	Προμήθεια και τοποθέτηση τραβέρσας AZOBE	τεμ	4.7	42	235,00 €	9.870,00 €
66	Ξυλεία Πεύκης	m3	4.8	3	2.913,44 €	8.470,32 €
67	Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επίστρωση ενιαίου παρθένου φύλλου erdm, για ύψος πτώσης 2,22m	m2	4.9	25	114,00 €	2.850,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4						136.290,32 €
ΦΠΑ 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						32.709,68 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 4						169.000,00 €
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΟΜΑΔΑ 1+2+3+4)						262.425,06 €
Φ.Π.Α. 13% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						4.026,55 €
Φ.Π.Α. 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						55.548,39 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						322.000,00 €

Γενικό σύνολο: Τριακόσιες Χιλιάδες Είκοσι Δύο ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13% & 24%.

Η Υπηρεσία δύναται να τροποποιήσει τις αναγραφόμενες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ποσότητες εντός της κάθε ομάδας, σύμφωνα με τις ανάγκες της.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ιωάννης Ραμπαούνης

ΤΕ Δασοπόνων

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Απόστολος Παπαδόπουλος

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ 5

Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και

Πρασίνου

Ε. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη προμήθεια.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Διονύσου και Ανάδοχος θα ονομάζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί το αποτέλεσμα της διαγωνιστικής διαδικασίας της προμήθειας.

ΆΡΘΡΟ 2^ο. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**, για την αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων του Δήμου.

ΆΡΘΡΟ 3^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

1. Ν. 4412/2016, Φ.Ε.Κ. 147 Α'/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Ν. 3463/2006 Φ.Ε.Κ. 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Ν.3852/2010 Φ.Ε.Κ. 87 Α'/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Ν. 4555/2018 Φ.Ε.Κ. 133 Α'/19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].....».
5. Ν. 2690/1999 Φ.Ε.Κ. 45 Α'/09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
6. Ν. 4270/2014 Φ.Ε.Κ. 143 Α'/28-06-2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

7. Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
8. Ν. 4013/2011 Φ.Ε.Κ. 204 Α' /15-09-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ. 68 Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
10. Κ.Υ.Α. αρ. 76928/21 (Φ.Ε.Κ. 3075 Β'/13-7-2022) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
11. Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
12. Π. Δ. 80/2016, ΦΕΚ 145 Α'/5-8-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
13. Ν. 4727/2020 (Φ.Ε.Κ. 184/Α') «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.» κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
14. Κ.Υ.Α. αρ. 64233/2021 (Φ.Ε.Κ. 2453 Β'/09-06-2022) «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)».
15. Ν. 4700/2020 (Φ.Ε.Κ. 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.
16. Ν. 4820/2022 Φ.Ε.Κ. 130/Α/23-7-2022 «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις»,
17. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2022 (Φ.Ε.Κ. Β' 3766/13.08.2022) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)».
18. Κ.Υ.Α. 63446/31.05.2022 (Φ.Ε.Κ. Β' 2338/02.06.2022) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
19. Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της ΕΑ.Α.ΔΗ.ΣΥ.
20. Κ.Υ.Α. 2078/80743/2017 (ΦΕΚ 2679/Β/31-07-2017) «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας έναρξης λειτουργίας των επιχειρήσεων παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών και των επιχειρήσεων εμπορίας του υλικού αυτού».

ΆΡΘΡΟ 4^ο: ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα δημοσιευθεί άπαξ στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (μέσω των τυποποιημένων εντύπων) όπου θα αποσταλεί ηλεκτρονικά και στη συνέχεια θα αναρτηθεί – δημοσιευθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης θα καταχωρηθεί στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση (URL): www.dionysos.gr (στην διαδρομή : Αρχική Σελίδα ► Ενημέρωση ► Προκηρύξεις), καθώς και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

Η περιλήψη της Διακήρυξης όπως προβλέπεται, στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και σε δύο τοπικές εφημερίδες βάσει των διατάξεων του Ν. 3548/07.

Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις βαρύνει τον ανάδοχο.

ΆΡΘΡΟ 5^ο : ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

- το συμφωνητικό
- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως θα δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα καταχωρηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ
- το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης μετά των παραρτημάτων της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- οι αποφάσεις των συλλογικών και μονομελών οργάνων του Δήμου
- η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο και θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα μέλη της ένωσης τα δικαιολογητικά που αφορούν την καταλληλότητα επαγγελματικής δραστηριότητας και τα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας κλπ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε

θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης θα πρέπει να διαθέτουν άδεια εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού από το ΥΠΑΑΤ, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 1153/16620/2014 και να είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο του Τμήματος Ποιοτικού & Φυτουγειονομικού Ελέγχου της Περιφέρειας που δραστηριοποιούνται (ΠΔ365/27-11-2002)

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία σύναψης σύμβασης της παρούσας, απαιτείται να διαθέτουν :

- 1) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων ίσο τουλάχιστον με τη Δαπάνη του προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α), ήτοι **262.425,06 €**.
- 2) ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης, τουλάχιστον ίσης αξίας με το ποσό του προϋπολογισμού της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ), ήτοι **262.425,06 €**.
- 3) Βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας ύψους τουλάχιστον το 50% του προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. από τράπεζα.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, απαιτείται :

- 1) κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών να έχουν εκτελέσει συμβάσεις του συγκεκριμένου τύπου, συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης με τον προϋπολογισμό της παρούσας (χωρίς ΦΠΑ).
- 2) Να διαθέτουν το κατάλληλο εργατοτεχνικό προσωπικό και συγκεκριμένα :
 - τουλάχιστον δύο (2) άτομα να έχουν λάβει εκπαίδευση ασφαλούς εργασίας σε ύψος (αφορά το κλάδεμα δένδρων).
 - τουλάχιστον ένα (1) άτομο Γεωπόνου ή Πολιτικό Μηχανικό, ή Αρχιτέκτονα ή άλλης σχετικής ειδικότητας, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.
 - Τουλάχιστον ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για τον φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb, (αφορά τις εργασίες διαμόρφωσης).
 - Τουλάχιστον έξι (6) άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό.
 - Τουλάχιστον ένα (1) άτομο με την κατάλληλη άδεια οδήγησης και άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.
- 3) Να διαθέτουν τον κατάλληλο απαιτούμενο εξοπλισμό και συγκεκριμένα :
 - Ένα (1) μηχάνημα έργου (ΜΕ) φορτωτή ενδεικτικού τύπου jcb.
 - Ένα (1) φορτηγό με αρπάγη και ανατρεπόμενη καρότσα.
- 4) Να διαθέτουν τα κάτωθι με τις απαραίτητες άδειες τους σύμφωνα με τη νομοθεσία και συγκεκριμένα :
 - Αδειοδοτημένη μονάδα ανακύκλωσης και παραγωγής εδαφοβελτιωτικών –compost (εργασία R3) εντός των ορίων της Περιφέρειας Αττικής, με άδεια λειτουργίας ή γνωστοποίηση λειτουργίας με

Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ΑΕΠΟ ή Υπαγωγή σε Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις στην οποία θα εμπεριέχεται απαραίτητα ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01**.

- Αποδεικτικό καταχώρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ για την δραστηριότητα συλλογής και μεταφοράς στο οποίο θα εμπεριέχεται απαραίτητα ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτων (ΕΚΑ): **20 02 01**.

ΑΡΘΡΟ 10^ο ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται με τα παρακάτω Πρότυπα και να διαθέτουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 39001:2012 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία σύμφωνα με το πρότυπο ISO 45001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Έργων πρασίνου και της εμπορίας φυτών.
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 50001:2018 (ή ισοδύναμο) του οικονομικού φορέα με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή Δημοσίων Έργων, και τοποθέτησης δαπέδων ασφαλείας, αρδευτικών συστημάτων και πρασίνου.

ΑΡΘΡΟ 11^ο ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, δύνανται να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

ΑΡΘΡΟ 12^ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την υλοποίηση της Δημόσιας Σύμβασης προβλέπονται εγγυήσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016. Αναλυτικότερα, προβλέπονται:

12.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ (5.248,50 €).

12.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος, για την υπογραφή της σύμβασης, υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, που θα αναλογεί σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (10.497,00 €). Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής θα πρέπει να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η εγγυητική αυτή θα επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προβλεπόμενων στη σύμβαση και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

ΑΡΘΡΟ 13^ο ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναθέσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας των αγαθών που αναφέρονται στην παρούσα.

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 και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, 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, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Το σχετικό συμφωνητικό τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησής του στο ΚΗΜΔΗΣ, ενώ ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε ΕΞΙ (6) ΜΗΝΕΣ.

ΑΡΘΡΟ 14^ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι δυνατή η τροποποίηση της Δημόσιας Σύμβασης, χωρίς την διαδικασία σύναψης νέας, κατόπιν γνώμης του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Στην έννοια της τροποποίησης εμπίπτει και η χρονική παράταση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 15^ο ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει και να τοποθετεί τα προμηθευόμενα είδη μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση και πάντα καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) να τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016,

β) να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) 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 να είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, εφ' όσον έχει υποβληθεί.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών 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.

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

ΆΡΘΡΟ 16^ο ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παρακολούθηση της ορθής υλοποίησης των όρων της σύμβασης, καθώς και η παραλαβή των παραδιδόμενων από τον Ανάδοχο υλικών και λοιπού εξοπλισμού, θα γίνεται από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Η Επιτροπή αυτή εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, 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.

ΆΡΘΡΟ 17^ο ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας – υπηρεσίας θα γίνεται τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας της κάθε παράδοσης – ολοκλήρωσης, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 18^ο ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η προσφερόμενη τιμή μονάδος θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση για κανένα λόγο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την προμήθεια, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των υπό προμήθεια ειδών από τον χώρο αποθήκευσης του αναδόχου έως τον χώρο τοποθέτησής τους. Επίσης, περιλαμβάνονται η δαπάνη για την εργασία ασφαλούς τοποθέτησης των ειδών, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές της παρούσας και του κατασκευαστή καθώς και η δαπάνη των ημερομισθίων και ασφαλιστικών εισφορών του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής αυτών. Τέλος περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις.

ΆΡΘΡΟ 19^ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΦΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Επίσης σε κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού. Επιπλέον ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με το κόστος δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης στον τοπικό τύπο.

ΑΡΘΡΟ 20^ο ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ –ΖΗΜΙΕΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και σήμανσης, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών τοποθέτησης των συστημάτων, τόσο για την αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος, όσο και για την ενημέρωση των διερχόμενων πεζών.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, για την εκτέλεση της προμήθειας και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν φέρει καμιά ευθύνη και Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

ΆΡΘΡΟ 21^ο ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εφ' όσον τα προμηθευόμενα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησεως και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άλλως εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών αν απαιτείται η πλήρης αντικατάστασή τους.

Αντιστοίχως, εφ' όσον οι προβλεπόμενες εργασίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τις τυχόν κακοτεχνίες χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησεως.

ΆΡΘΡΟ 22^ο ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Τα δείγματα που ζητούνται στο κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές”, θα κατατεθούν τρεις μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών στο πρωτόκολλο του Δήμου, και το αποδεικτικό κατάθεσης θα περιλαμβάνεται στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου επί ποινή αποκλεισμού. Τα δείγματα θα κατατεθούν όπως ορίζει το τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» και συγκεκριμένα :

Άρθρο	Δείγμα
A.T.2.11 - Εργασία αποστράγγισης εδάφους	Δείγμα 500mm x 500mm x 250mm
A.T.3.1 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Ρ.Ε Φ32/6ΑΤΜ	Δείγμα μήκους 10cm
A.T.3.2 - Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Φ16 /6ΑΤΜ. Καφέ χρώματος	Δείγμα μήκους 10cm
A.T.3.3 - Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτορυθμιζόμενουσταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ	Δείγμα μήκους 10cm
A.T.3.11 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης.	Δείγμα
A.T.3.12 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων	Δείγμα
A.T.3.13 - Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων	Δείγμα
A.T.4.6 - Προμήθεια και τοποθέτηση πιστοποιημένου βότσαλου ασφαλείας, κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεύφασμα.	Δείγμα σε σακουλάκι 500gr
A.T.4.16 - Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επίστρωση ενιαίου παρθένου φύλλου erdm, για ύψος πτώσης 2,22m	Δείγμα τμήμα πλακιδίου διαστάσεων 100mmx100mm

Η συσκευασία θα είναι σφραγισμένη και θα απευθύνεται στην επιτροπή του διαγωνισμού.

Τα δείγματα θα επιστραφούν σε όλους τους διαγωνιζόμενους κατά την υπογραφή της σύμβασης και στον ανάδοχο θα επιστραφούν μόνο μετά τη λήξη της σύμβασης και την επιτυχή ολοκλήρωση και παραλαβή αυτής.

ΆΡΘΡΟ 23^ο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στη παρούσα, στο κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές”, 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, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα παρακάτω, επί ποινή αποκλεισμού κατά το στάδιο υποβολής των προσφορών .:

- 9) Δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει τους οίκους κατασκευής των δαπέδων (Α.Τ.4.6 – Α.Τ.4.9)
- 10) Δήλωση αποδοχής από του κατασκευαστικούς οίκους των δαπέδων (βότσαλο - πλακίδια συνθετικού δαπέδου) ή από τους εμπορικούς αντιπροσώπους σε περίπτωση εισαγόμενων, για την άμεση διάθεση των ειδών, δίχως καθυστέρηση. (Α.Τ.4.6 - Α.Τ.4.9)

- 11) Τα πιστοποιητικά EN1176-1, EN1177 & EN71.3 των πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας, όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές» (Α.Τ.4.9)
- 12) Τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015 των οίκων κατασκευής όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές», (Α.Τ.3.1 – Α.Τ.3.2 – Α.Τ.3.3 – Α.Τ.3.11 – Α.Τ.3.12 – Α.Τ.3.13 – Α.Τ.4.9)
- 13) Τεχνικά φυλλάδια προσπέκτους, όπως ζητούνται στο τεύχος «Τεχνικές Προδιαγραφές», (Α.Τ.3.11 – Α.Τ.3.12 – Α.Τ.3.13)
- 14) Δήλωση του διαγωνιζόμενου, η οποία θα αναφέρει ότι έχει επισκεφθεί και έχει λάβει γνώση των χώρων.
- 15) Πιστοποιητικό εργαστηριακής δοκιμής αδρανών για βότσαλο κοκκομετρίας 4-8 (Α.Τ.4.6)
- 16) Το αποδεικτικό κατάθεσης των απαιτούμενων δειγμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 22^ο της παρούσης.

ΆΡΘΡΟ 24^ο ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκαν τα προς προμήθεια είδη.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα προς προμήθεια είδη.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ολοκληρώθηκε ο χρόνος εγγυημένης εκτέλεσης της σύμβασης και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, κατά τα προβλεπόμενα από την παρούσα.

ΆΡΘΡΟ 25^ο ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλεσθεί ανωτέρα βία, υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή (Δήμος Διονύσου, Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΆΡΘΡΟ 26^ο ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Δήμος Διονύσου (Αναθέτουσα Αρχή) δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν χωρίς καμιά υποχρέωση για καταβολή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους.
2. Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, π.χ. Φακέλων Προσφοράς κλπ.
3. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, όλα τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως, αδιαίρετως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην Ένωση η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτελέσεως της σύμβασης.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους οικονομικούς φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.

5. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
6. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει την διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα από το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.
7. Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης, τελεί υπό την εποπτεία της καθ' ύλην αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, με την οποία θα βρίσκεται σε συνεχή επαφή και θα συμμορφώνεται στις εντολές, υποδείξεις και οδηγίες της.
8. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή του συμφωνητικού με τον Δήμο τεκμαίρεται ότι έχει λάβει πλήρη γνώση του συνολικού αντικειμένου της Δημόσιας Σύμβασης. Αναλαμβάνει δε την εκτέλεση της σύμβασης, θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές.
9. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την προσήκουσα και άρτια εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, καθώς και τις διατάξεις της Σύμβασης.

Ο Συντάξας

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε

Ιωάννης Ραμπαούνης
ΤΕ Δασοπόνων
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Απόστολος Παπαδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ 5
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και
Πρασίνου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79^Α του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Η αναθέτουσα αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/> το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.
2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.
3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

β. Ο οικονομικός φορέας:

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/> στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.
2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.
3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕ.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕ.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.
4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).
5. Υποβάλλει το αρχείο του Ε.Ε.Ε.Σ στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού,

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ

- ❖ Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:
 - α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ.
 - β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
 - γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα

οικονομικό φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη II έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:

- (1) Το Ε.Ε.Ε.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται επί ποινή αποκλεισμού από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017).
- (2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος άρθρου
- (3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 11, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το Ε.Ε.Ε.Σ.
- (4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Προς τον Δήμο

(επωνυμία διεύθυνση κ.λ.π.)

Ημερομηνία :/...../202..

Οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό :

«.....»

Υποβάλλουμε την οικονομική προσφορά μας για τον διαγωνισμό « » που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας. Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία μας μέχρι την/...../202....

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στους παρακάτω πίνακες:

ΟΜΑΔΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΩΝ – CPV 03450000-9, Κ.Α 35.6692.0002

A/α	Περιγραφή - Είδος	Μ.Μ	Α.Τ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Προμήθεια θάμνου Βιβούρνο (VIBURNUM TINUS), γλ.5Lt	τεμ	1.1	120		
2	Προμήθεια θάμνου Μυρτιά (MYRTUS COMMUNIS), γλ.3Lt	τεμ	1.2	188		
3	Προμήθεια θάμνου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.3Lt	τεμ	1.3	220		
4	Προμήθεια θάμνου Ράμνος (RHAMNUS ALATERNUS), γλ.3Lt	τεμ	1.4	170		
5	Προμήθεια θάμνου Πικροδάφνη (NERIUM OLEANDER), γλ.5Lt	τεμ	1.5	124		
6	Προμήθεια θάμνου Σχίνος (PISTACIA LENTISCUS), γλ.9Lt	τεμ	1.6	170		
7	Προμήθεια θάμνου Λεβάντα (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA VERA), γλ.3Lt	τεμ	1.7	75		
8	Προμήθεια θάμνου Κίστος (CISTUS SALVIFOLIUS), γλ.3Lt	τεμ	1.8	95		
9	Προμήθεια θάμνου Θυμαρί (THYMUS VULGARIS), γλ.3Lt	τεμ	1.9	75		
10	Προμήθεια Βίγκα (VINCA MINOR), γλ.3Lt	τεμ	1.10	531		
11	Προμήθεια θάμνου Γκάουρα (GAURA LINDHEIMERI), γλ.3Lt	τεμ	1.11	172		
12	Προμήθεια Σάλβια (SALVIA OFFICINALIS), γλ.3Lt	τεμ	1.12	60		
13	Προμήθεια θάμνου Κουμαριά (ARBUTUS UNEDO), γλ.3Lt	τεμ	1.13	55		
14	Προμήθεια θάμνου Δάφνη (LAURUS NOBILIS), γλ.5Lt	τεμ	1.14	45		
15	Προμήθεια θάμνου Δεντρολίβανο (ROSMARINUS OFFICINALIS), γλ.5Lt	τεμ	1.15	177		
16	Προμήθεια θάμνου Ντιμόντια (DYMONDIA GLAUCA), γλ.3Lt	τεμ	1.16	120		
17	Προμήθεια Ρυγχόσπερμα (RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES), γλ.5Lt	τεμ	1.17	20		
18	Προμήθεια Γιασεμί γυμανθές (JASMINUM NUDIFLORUM), γλ.5Lt	τεμ	1.18	12		
19	Προμήθεια θάμνου Αγγελική νάνα (PITTOSPORUM TOBIRA NANA), γλ.9Lt	τεμ	1.19	135		
20	Προμήθεια θάμνου Κάρεξ (CAREX BUCHANANII), γλ.3Lt	τεμ	1.20	60		
21	Προμήθεια Ιμπεράτα (IMPERATA CYLINDRICA), γλ.3Lt	τεμ	1.21	40		

22	Προμήθεια Πεννισέτο (PENNISETUM ALOPECUROIDES), γλ.3lt	τεμ	1.22	30		
23	Προμήθεια δένδρου Ακακία Κων/πόλεως (ALBIZIA JULIBRISSIN), ΠΚ10-12	τεμ	1.23	2		
24	Προμήθεια δένδρου Σφενδάμι (ACER NEGUNDO), ΠΚ10-12	τεμ	1.24	5		
25	Προμήθεια δένδρου Κουτσουπιά (CERCIS SILIQUASTRUM), ΠΚ10-12	τεμ	1.25	4		
26	Προμήθεια δένδρου Χαρουπιά (CERATONIA SILIQUA), ΠΚ10-12	τεμ	1.26	1		
27	Προμήθεια δένδρου Λυγαριά (VITEX AGNUS CASTUS), γλ.10Lt	τεμ	1.27	70		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 1						€
ΦΠΑ 13% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 1						€
ΟΜΑΔΑ 2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – CPV77310000-6 , 45236000-0 Κ.Α 35.6262.0014						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
28	Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt	τεμ	2.1	1891		
29	Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt	τεμ	2.2	873		
30	Άνοιγμα λάκκου και φύτευση φυτού με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	τεμ	2.3	12		
31	Εργασία Εκσκαφής εδαφών και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφών με αυτοκίνητο	m3	2.4	420		
32	Διάστρωση κηπευτικού χώματος σε παρτέρια, με το υλικό	m3	2.5	250		
33	Εργασία Προετοιμασίας Χώρου για φύτευση φυτών, ισοπέδωσης εδάφους	κ.α	2.6	1		
34	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη ή τομή σε πλάκες πεζοδρομίου και αποκατάσταση παντός είδους για πέρασμα σωληνώσεων ή καλωδιώσεων	m	2.7	100		
35	Εργασία διαμόρφωσης μονοπατιών από συμπιεσμένο πατημένο χώμα	m2	2.8	554		
36	Εργασία οριοθέτησης και εγκιβωτισμού μονοπατιών με ειδικό τεμάχιο λαμαρίνας	m	2.9	667		
37	Εργασία διαμόρφωσης σκαλοπατιού με ξυλεία εξωτερικού χώρου	m2	2.10	10		
38	Εργασία αποστράγγισης εδάφους	κ.α	2.11	1		
39	Ανανέωση κόμης μεγάλων δένδρων μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	τεμ	2.12	20		
40	Διαλογή και Θρυμματισμός προϊόντων κλάδευσης, φόρτωση και μεταφορά υλικού σε μονάδα κομποστοποίησης	m3	2.13	40		
41	Εργασία διαμόρφωσης υπόβασης, για τη τοποθέτηση των συνθετικών δαπέδων ασφαλείας.	m2	2.14	25		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2						€
ΦΠΑ 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 2						€
ΟΜΑΔΑ 3 : ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ – CPV43323000-3 , Κ.Α 35.6699.0003						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
42	Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Ρ.Ε.Φ32/6ΑΤΜ	m	3.1	1300		
43	Προμήθεια και τοποθέτηση Σωλήνα Φ16 /6ΑΤΜ. Καφέ χρώματος	m	3.2	800		

44	Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτορυθμιζόμενου σταλακτηφόρου καφέ χρώματος Φ16/30ΕΚ/2,3ΛΤΡ/ΩΡΑ	m	3.3	3000		
45	Τοποθέτηση σφαιρικών κρουνών ορειχάλκινων 1 "	τεμ	3.4	9		
46	Προμήθεια και τοποθέτηση ορειχάλκινων εξαρτημάτων 1"	τεμ	3.5	51		
47	Προμήθεια και τοποθέτηση Σταλάκτη αυτορυθμιζόμενου 2lt/4lt/6lt/8lt	τεμ	3.6	350		
48	Προμήθεια και τοποθέτηση Φρεατίου JUMBO	τεμ	3.7	4		
49	Προμήθεια και τοποθέτηση Πλαστικών Φρεατίων ηλεκτροβανών 10"	τεμ	3.8	1		
50	Προμήθεια και τοποθέτηση Ηλεκτροβάνας 1" με F/C, έτοιμη σε πλήρη λειτουργία	τεμ	3.9	9		
51	Προμήθεια και τοποθέτηση Πηνίου Ηλεκτροβάνας 9-12 V-DC	τεμ	3.10	9		
52	Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 1 στάσης	τεμ	3.11	1		
53	Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 2 στάσεων	τεμ	3.12	1		
54	Προμήθεια και τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας με εφαρμογή ασύρματου ελέγχου 4 στάσεων	τεμ	3.13	2		
55	Προμήθεια και τοποθέτηση συνδέσμου LOCK-LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)	τεμ	3.14	250		
56	Προμήθεια και τοποθέτηση Γωνία LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)	τεμ	3.15	140		
57	Προμήθεια και τοποθέτηση ΤΑΦ LOCK πολυαιθυλενίου (Διαφόρων Διαμετρημάτων)	τεμ	3.16	140		
58	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης, συμπεριλαμβανομένων των υλικών για τη σύνδεση με τα παροχή ύδατος	τεμ	3.17	4		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3						€
ΦΠΑ 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 3						€
ΟΜΑΔΑ 4 :ΛΟΙΠΟΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – CPV34928400-2 ,45431000-7 Κ.Α 35.7135.0004						
A/α	Περιγραφή - Είδος	M.M	A.T	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
59	Προμήθεια και τοποθέτηση ψυχρών υλικών (κυβόλιθοι) για τη δημιουργία διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών υπόβασης	m2	4.1	620		
60	Προμήθεια και τοποθέτηση κρασπέδων για τον εγκιβωτισμό διαδρόμου, συμπεριλαμβανομένων των υλικών πάκτωσης	m	4.2	400		
61	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκάκι	τεμ	4.3	20		
62	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου απορριμμάτων πάρκου	τεμ	4.4	14		
63	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτοβολταϊκού σώματος με ιστό	τεμ	4.5	29		
64	Προμήθεια και τοποθέτηση πιστοποιημένου βοτσαλου ασφαλείας,κοκκομετρίας 4-8, συμπεριλαμβάνεται και το γεωύφασμα	m3	4.6	158		
65	Προμήθεια και τοποθέτηση τραβέρσας AZOBE	τεμ	4.7	42		
66	Ξυλεία Πεύκης	m3	4.8	3		
67	Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού πλακιδίου δαπέδου ασφαλείας με επίστρωση ενιαίου παρθένου φύλλου erdm, για ύψος πτώσης 2,22m	m2	4.9	25		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4						€
ΦΠΑ 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ						€

	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑ 4	€
	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (ΟΜΑΔΑ 1+2+3+4)	€
	Φ.Π.Α. 13% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ	€
	Φ.Π.Α. 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ	€
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	€