

Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (άνω των ορίων) «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ»

Εκτιμώμενης Αξίας 1.027.715,02€ (πλέον Φ.Π.Α. 24% 246.651,60€, ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 1.274.366,62€)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ.: 16781/6-9-2024

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) «ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ»	1
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 1.027.715,02€ (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24% 246.651,60€, ΉΤΟΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 1.274.366,62€) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ.:	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	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	18
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	33
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	42
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	44
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	47

4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	47
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	50
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	51
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	52
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	53
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. ΥΠ’ ΑΡΙΘ. 28/2024 ΜΕΛΕΤΗ.	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	111
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....	155
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV- Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής	155

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997564129
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΟΡΑΗ 36 ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	1007.E84806.0001
Πόλη	ΜΟΣΧΑΤΟΥ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18345
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	ΝΟΤΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Τηλέφωνο	2132019637-632
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	katsantoni@0144.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dimosmoschatou-tavrou.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο **Δήμος Μοσχάτου - Ταύρου** και ανήκει στην **Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ**.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι **Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες**.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση 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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.dimosmoschatou-tavrou.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.: 35.6142.0002, Κ.Α.:35.6117.0008, Κ.Α.:35.6262.0015 και Κ.Α.:

35.6662.0002 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2024, 2025 και 2026 του δήμου Μοσχάτου – Ταύρου ως εξής:

ΕΤΟΣ 2024

- Κ.Α.: 35.6142.0002 με το ποσό των 16.959,48€
- Κ.Α.:35.6117.0008 με το ποσό των 24.837,20€
- Κ.Α.: 35.6262.0015 με το ποσό των 199.999,97€
- Κ.Α.: 35.6662.0002 με το ποσό των 32.569,96€

ΕΤΟΣ 2025

- Κ.Α.: 35.6142.0002 με το ποσό των 16.959,48€
- Κ.Α.: 35.6117.0008 με το ποσό των 103.540,00€
- Κ.Α.: 35.6262.0015 με το ποσό των 359.915,58€
- Κ.Α.: 35.6662.0002 με το ποσό των 19.584,94€

ΕΤΟΣ 2026

- Κ.Α.: 35.6142.0002 με το ποσό των 16.959,48€
- Κ.Α.: 35.6117.0008 με το ποσό των 103.540,00€
- Κ.Α.: 35.6262.0015 με το ποσό των 359.915,58€
- Κ.Α.: 35.6662.0002 με το ποσό των 19.584,94€.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Ανάληψης Δαπάνης Πολυετούς Υποχρέωσης με αριθ. πρωτ.: 13809/12-7-2024 (ΑΔΑ:9Ο4ΓΩΚΡ-9ΩΦ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2024, 2025 και 2026 και οι Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου ύψους 1.274.366,62€ οι οποίες αφού καταρτίσθηκαν και εγκρίθηκαν από τον Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.), υπεγράφησαν από τον διατάκτη ο οποίος ενέκρινε τη δαπάνη και διέθεσε τη σχετική πίστωση σε βάρος των Κ.Α.:35.6142.0002, Κ.Α.:35.6117.0008, Κ.Α.:35.6262.0015 και Κ.Α.: 35.6662.0002. Στη συνέχεια έλαβαν αριθμό πρωτ.: 13967/16-7-2024, 13966/16-7-2024, 13969/16-7-2024 και 13970/16-7-2024 , καταχωρήθηκαν με α/α 633, 634, 635 και 636 στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2024, καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ «24REQ015134253» και αναρτήθηκαν στο διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ «Ψ803ΩΚΡ-ΘΝΞ», «68ΗΖΩΚΡ-5ΑΣ», «6ΡΥΖΩΚΡ-Δ6Χ» και «6Ν0ΘΩΚΡ-1Ρ9».

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση της υπηρεσίας για εργασίες συντήρησης πρασίνου και εξοπλισμού αλών, πλατειών, ελεύθερων χώρων, διαχωριστικών νησίδων, δενδροστοιχιών, και λοιπών κοινόχρηστων ή δημοτικών χώρων πρασίνου του Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 90922000-6, 77341000-2, 77313000-7, 43323000-3 και 50000000-5.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα (ομάδες):

ΟΜΑΔΑ 1: Καταπολέμηση της πιτυοκάμψης των πεύκων (ψεκασμός με γερανό), δαπάνες κλαδέματος υψηλών δέντρων με γερανό, συντήρηση χώρων πρασίνου και προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος, εκτιμώμενης αξίας 642.655,02€ (πλέον ΦΠΑ 24% 154.237,20€), ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 796.892,22€

ΟΜΑΔΑ 2: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης σε άλση, πάρκα, πλατείες, εκτιμώμενης αξίας 385.060,00€ (πλέον ΦΠΑ 24% 92.414,40€), ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 477.474,40€.

Επισημαίνεται, ότι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετάσχουν στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά ανά ομάδα, χωρίς περιορισμό των ομάδων που μπορεί να ανατεθούν στον ίδιο οικονομικό φορέα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.027.715,02€ πλέον Φ.Π.Α. 24%.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι μήνες.

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

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
- το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- την ΚΥΑ 44756/2024 (ΦΕΚ 3380/Β/13-06-2024) με θέμα: *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*
- το 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»*,
- την κοινή απόφαση 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 τον 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»*,

- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 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 π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- 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

- 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»,
- το υπ' αριθ. 3697/06-07-2022 έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ με θέμα: "Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία",
- το ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- το ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- το ν. 4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «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»] - 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.»,
- 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.

Καθώς και:

- την υπ' αριθ. 28/2024 μελέτη που συντάχθηκε από τη Δ/ση Πρασίνου & Κηποτεχνίας του Δήμου,
- τον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. έτους 2024 και συγκεκριμένα την πίστωση υπό Κ.Α.:35.6142.0002, Κ.Α.:35.6117.0008, Κ.Α.:35.6262.0015 και Κ.Α.: 35.6662.0002,
- το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ: 24REQ014733236,
- την υπ' αριθ. πρωτ. 13809/12-7-2024 Απόφαση Δημάρχου περί έγκρισης ανάληψης δαπάνης πολυετούς υποχρέωσης με ΑΔΑ:9Ο4ΓΩΚΡ-9ΩΦ,
- το υπ' αριθ. πρωτ. 13812/12-7-2024 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη,
- τις Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου ύψους 1.274.366,62€ οι οποίες αφού καταρτίσθηκαν και εγκρίθηκαν από τον Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.), υπεγράφησαν από τον διατάκτη ο οποίος ενέκρινε τη δαπάνη και διέθεσε τη σχετική πίστωση σε βάρος των Κ.Α. Κ.Α.:35.6142.0002, Κ.Α.:35.6117.0008, Κ.Α.:35.6262.0015 και Κ.Α.: 35.6662.0002. Στη συνέχεια έλαβαν αριθμό πρωτ.: 13967/16-7-2024, 13966/16-7-2024, 13969/16-7-2024 και 13970/16-7-2024 , καταχωρήθηκαν με α/α 633, 634, 635 και 636 στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2024, καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ «24REQ015134253» και αναρτήθηκαν στο διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ «Ψ803ΩΚΡ-ΘΝΞ», «68ΗΖΩΚΡ-5ΑΣ», «6ΡΥΖΩΚΡ-Δ6Χ» και «6Ν0ΘΩΚΡ-1Ρ9».
- την υπ' αριθ.:207/5-8-2024 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ:6ΩΜ3ΩΚΡ-Υ9Β) περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και του συνόλου της υπ' αριθ. 28/2024 μελέτης καθώς και κατάρτισης των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **11/10/2024 και ώρα 15:00**.

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

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 4/9/2024 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: 358142** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.dimosmoschatou-tavrou.gr.

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, κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αριθ. πρωτ :533087-2024(Αναγνωριστικό Ε.Ε.) Προκήρυξη της Σύμβασης , όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Το συμφωνητικό.
3. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
4. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
5. Η υπ' αριθ. :16782/6-9-2024 Περίληψη της Διακήρυξης
6. Η προσφορά του αναδόχου.
7. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

Τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται δεκτά σύμφωνα:

α) τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

β) τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Σημειώνεται ότι:

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

Τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση, εάν δεν υποβληθούν πρωτότυπα θα πρέπει να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

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, 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 ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσοστού 1% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ποσού 10.277,15€ (δέκα χιλιάδων διακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαπέντε λεπτών) εφόσον ο οικονομικός φορέας συμμετέχει για το σύνολο των ομάδων, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 1% της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης προ Φ.Π.Α. για το συγκεκριμένο τμήμα (ομάδα) της μελέτης και συγκεκριμένα για την ομάδα 1 η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των 6.426,55€ και για την ομάδα 2 η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των 3.850,60€.

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 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. 4412/2016.

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

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

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

2.2.3.3 Δεν εφαρμόζεται

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, 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,

(γ) 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,

(δ) 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,

(ε) 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,

(στ) 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,

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

(η) 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 (η) 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.α 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 [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού]. 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..

2.2.3.5.β Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

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

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

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

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης και ειδικότερα μόνο για την ΟΜΑΔΑ Α, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

α) θετικό μέσο όρο των αποτελεσμάτων προ φόρων κατά τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, δηλ. για τα έτη 2021, 2022 και 2023,

β) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών (δηλ. αναφερόμενο σε όλες τις δραστηριότητες τους) για κάθε έτος της τελευταίας τριετίας (2021, 2022 και 2023) ίσο ή ανώτερο του προϋπολογισμού της Ομάδας, χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του άνω ορίου.

γ) ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των πραγματοποιημένων εργασιών.

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 να διαθέτουν:

Για την ΟΜΑΔΑ Α

α) Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή -μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων και συνοδευτικά ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.

β) Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της επιχείρησης και συγκεκριμένα: ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων επιστημονικό προσωπικό (δυο γεωτεχνικούς με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον πέντε (5) έτη (γεωπόνους, τεχνολόγους γεωπόνους ή δασολόγους ή τεχνολόγους δασοπονίας), ένα (1) Αρχιτέκτονα τοπίου, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των υπηρεσιών και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα.

γ) έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου, για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών, βλαβών ή ζημιών του αρδευτικού δικτύου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα. Στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο: 1. Τρεις (3) τουλάχιστον εξειδικευμένοι εργάτες οι οποίοι να έχουν εκπαιδευτεί σε ασφαλή εργασία σε ύψος και να διαθέτουν πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την ανάλογη εκπαίδευση (όπως στην εκτίμηση κινδύνου, στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, σε τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, στη χρήση κάθετων σχοινιών ασφαλείας, σε μεθόδους στήριξης και ανάβασης, στη χρήση, τον έλεγχο και τις μεθόδους στήριξης και ανάβασης σε φορητές κλίμακες και στη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας από πτώση κ.α), διαμόρφωσης της κώμης ή την κοπή δέντρων. 2. Πέντε (5) τουλάχιστον άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό τα οποία θα έχουν στην κατοχή τους Πιστοποιητικό «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων» καθώς και πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου» από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. 3. Δύο (2) τουλάχιστον οδηγούς για τα φορτηγά μεταφοράς

δ) τον απαραίτητο για την εκτέλεση των υπηρεσιών μηχανοκίνητο εξοπλισμό και εξειδικευμένα εργαλεία.

1. Ένα (1) τουλάχιστον ανυψωτικό-καλαθοφόρο ή γερανοφόρο μηχάνημα έργου, ώστε να μπορούν να καλύψουν την επιχειρησιακή δυνατότητα επέμβασης καθ' ύψος και συγκεκριμένα με δυνατότητα ανάπτυξης ύψους εργασίας τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων, με: Άδεια κυκλοφορίας, Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, Πιστοποιητικό καταλληλότητας
2. Ένα (1) τουλάχιστον τρακέρ καταστροφής τύπου climber
3. Ένα (1) τουλάχιστον Φορτηγό ανατρεπόμενο με ανυψωτικό μηχάνημα χωρητικότητας τουλάχιστον 15τόνων
4. Ένα (1) τουλάχιστον Φορτηγό μεταφοράς χωρητικότητας τουλάχιστον 7 τόνων
5. Εργαλεία χειρός σε επαρκή αριθμό για την εκτέλεση των εργασιών (ενδεικτικά αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά ψαλίδια μπορντούρας, βενζινοκίνητα θαμνοκοπτικά, πλευρικά θαμνοκοπτικά, φυσητήρες βενζίνης)
6. Τρία (3) τουλάχιστον φορτηγά οχήματα για την μεταφορά του προσωπικού και εξοπλισμού με χρέη ελέγχου και άμεσης επέμβασης στους χώρους εφαρμογής της Σύμβασης.

ε) Λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν:

Πιστοποιητικό εκπαίδευσης από κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού άρδευσης, που αφορά στην υποστήριξη του εγκατεστημένου ή παρόμοιου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού. Σε περίπτωση που δε θα εκτελέσει ο ίδιος ο προσφέρων την συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με την προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω συντήρηση

στ) ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας συναφές με το αντικείμενο της ΟΜΑΔΑΣ στην εκτέλεση προμηθειών /Υπηρεσιών εγκατάστασης υλικών αυτόματου ποτίσματος, υπηρεσίας φυτεύσεων - κλαδεύσεων, καταπολέμησης πιτυοκάμψης.

Για την ΟΜΑΔΑ Β:

- α) Ο υπεύθυνος συντήρησης εξοπλισμού, ο οποίος θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα (αν δεν είναι ο ίδιος), θα πρέπει να: διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Τα άτομα αυτά, θα διαθέτουν πιστοποιητικά ονομαστικά, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου.
- β) ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας συναφές με το αντικείμενο της ΟΜΑΔΑΣ στην εκτέλεση Υπηρεσιών συντήρησης αστικού εξοπλισμού /πράσινων σημείων.

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:

- α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου
- β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου
- γ) Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου
- δ) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας πληροφοριών από αναγνωρισμένο φορέα (διαπιστευμένο στο ΕΣΥΔ) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 27001:2022 (ή ισοδύναμο).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008 . 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 τρίτων

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.

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

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 (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

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

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

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ως άνω Κανονισμού καθώς και τα διαλαμβανόμενα στην κατευθυντήρια οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Για την ηλεκτρονική δημιουργία, διαχείριση και συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ., λειτουργεί πλέον ο σύνδεσμος <https://espd.eprocurement.gov.gr>. Επίσης το υποσύστημα αυτό είναι προσβάσιμο μέσω του σχετικού συνδέσμου «PromitheusESPDint» στην αρχική σελίδα της Διαδικτυακή Πύλης «Προμηθεύς» (www.promitheus.gov.gr)

Σημειώνεται ότι για τη σύνταξη του ΕΕΕΣ στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθεί το αρχείο xml που θα διατίθεται στο χώρο του διαγωνισμού, θα πρέπει να επιλεγεί η εκδοχή «Βάσει Κανονισμού της ΕΕ (regulated)».

“Σημειώνεται ότι στο ΕΕΕΣ στο μέρος IV «Κριτήρια επιλογής» οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής», συνεπώς οι ενότητες Α έως Δ του μέρους IV έχουν απαλειφθεί”.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή τού κατά περίπτωση εκπροσώπου τού οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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 απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με 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 σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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

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

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

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

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

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

Σημείωση: Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας.

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 μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε

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

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

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. *[Λαμβανομένης υπόψη της Απόφασης ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022 και έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση)]* **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.** Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

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

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων 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 taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ 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) για την παράγραφο 2.2.3.5α 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. 2.2.3.5α της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5α, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 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 2.2.3.5α.

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 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 εταιρίες 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 μετοχών, 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 ν.1599/86 του οικονομικού φορέα. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του διαγωνιζομένου

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 νόμο 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.

Για το σκοπό αυτό, υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, κατά την ανωτέρω έννοια και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α' & β' του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5β, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

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

α) Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

β) Αντίγραφο ασφαλιστηρίου συμβολαίου έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των πραγματοποιημένων εργασιών.

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

Για την ΟΜΑΔΑ Α

α) Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή - μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων και

συνοδευτικά ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.

β) Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται ονομαστικά τα επιστημονικά στελέχη που θα απασχοληθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Για περιπτώσεις εξαρτημένης σχέσης εργασίας προσκομίζεται σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4), στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του φορέα και για περιπτώσεις παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών προσκομίζεται Σύμβαση ή δήλωση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών.

γ) Σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα αναφερόμενα στο 2.2.6.γ πρόσωπα στο προσωπικό του οικονομικού φορέα. Πιστοποιητικό /δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε Ύψη για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος. Πιστοποιητικό /δίπλωμα «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων», για το Τμήμα Δ, της Ομάδας Α, καθώς και

πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου», για τα Τμήματα Α,Β και Γ της Ομάδας Α, για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος.

δ) Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα παρατίθεται κατάλογος του μηχανοκίνητου εξοπλισμού και των εξειδικευμένων εργαλείων. Μητρώο Παγίων της εταιρείας ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής, στο οποίο θα περιλαμβάνεται ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα εξειδικευμένα εργαλεία για την εκτέλεση της σύμβασης Υπηρεσιών. Στην περίπτωση όπου ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα απαιτούμενα εξειδικευμένα εργαλεία δεν συμπεριλαμβάνονται στο μητρώο παγίων, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει το τιμολόγιο αγοράς τους.

ε) Πιστοποιητικό εκπαίδευσης από κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού άρδευσης, που αφορά στην υποστήριξη του εγκατεστημένου ή παρόμοιου συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού. Σε περίπτωση που δε θα εκτελέσει ο ίδιος ο προσφέρων τη συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με την προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω συντήρηση.

στ) Συναφείς συμβάσεις από Δημόσιο φορέα που να έχει εκτελέσει ή να εκτελεί.

Για την ΟΜΑΔΑ Β

α) Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνει τον υπεύθυνο συντήρησης εξοπλισμού, ονομαστικό κατάλογο τουλάχιστον τρία (3) ατόμων εξειδικευμένων στη συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Για τα άτομα αυτά να προσκομίσουν πιστοποιητικά ονομαστικά, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου.

β) Συναφείς συμβάσεις από Δημόσιο φορέα που να έχει εκτελέσει ή να εκτελεί.

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:

α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου

β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου

γ) Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου

δ) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας πληροφοριών από αναγνωρισμένο φορέα (διαπιστευμένο στο ΕΣΥΔ) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 27001:2022 (ή ισοδύναμο).

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά 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, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

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

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

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

Σημείωση: Στην Ελλάδα δεν έχουν καταρτισθεί προς το παρόν οι σχετικοί επίσημοι κατάλογοι.

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. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου 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 διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο 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 τη σχετική 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 (χαμηλότερη τιμή)**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά ομάδα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή τυχόν προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες, όπως σχετικό αίτημα τους, μέσω της Επικοινωνίας καθώς και σχετικές ενέργειες απόσυρσης («αποκλεισμού») της προσφοράς τους.

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, ΚΥΑ αριθ. 44756/2024 (ΦΕΚ 3380/Β/13-06-2024) 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) - Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας."

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

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

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

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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 προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός των ανωτέρω θα πρέπει να υποβληθούν επιπλέον τεχνική και οικονομική προσφορά που συντάσσονται από τον οικονομικό φορέα κατά τα αναλυτικά αναφερόμενα στις κατωτέρω παραγράφους 2.4.3.2 και 2.4.4.

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 προσκομιστούν 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 προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

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

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

Ο φάκελος θα φέρει τα εξής στοιχεία:

- α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και η φράση “ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ Ο ΦΑΚΕΛΟΣ” με κεφαλαία γράμματα.
- β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής
- γ. Ο τίτλος της σύμβασης.
- δ. Η καταληκτική ημερομηνία προθεσμίας υποβολής προσφορών.
- ε. Ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής της προσφοράς στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr.
- στ. Ο αριθμός της διακήρυξης
- ζ. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα

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, γ και δ 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 δύνανται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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

Η συμπλήρωσή του δύνανται να πραγματοποιηθεί με χρήση του συνδέσμου <https://espd.eprocurement.gov.gr>. Επίσης το υποσύστημα αυτό είναι προσβάσιμο μέσω του σχετικού συνδέσμου «PromitheusESPDint» στην αρχική σελίδα της Διαδικτυακής Πύλης «Προμηθεύς» (www.promitheus.gov.gr).

Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται (και προτείνεται) για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espd.eprocurement.gov.gr>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης και αναφέρονται στην διακήρυξη και να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις.

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.

Σημείωση: Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, 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 για το τμήμα που συμμετέχει κι εφόσον είναι γνωστοί κατά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

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) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 η οποία υπογράφεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, με το ακόλουθο περιεχόμενο:

«Καθώς σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με τα περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022 (τ. L111), απαγορεύεται η ανάθεση εκτέλεσης δημόσιας σύμβασης που εμπίπτει στις διατάξεις του ν. 4412/2016 σε:

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

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

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

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

i)δεν συντρέχουν οι ανωτέρω λόγοι απαγόρευσης της συμμετοχής μας στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης

ii)δεσμευόμαστε να παρέχουμε στην αναθέτουσα αρχή λεπτομερείς πληροφορίες και τεκμηρίωση σχετικά με τη μη συνδρομή των ανωτέρω υπό στοιχεία α), β) γ) οποτεδήποτε ζητηθεί, (για όλες τις εμπλεκόμενες οντότητες)» **[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]** συμπεριλαμβανομένων των μελών της ένωσης /

κοινοπραξίας.

δ)Βεβαίωση συμμετοχής επιτόπιας επίσκεψης

Η Υπηρεσία διοργανώνει αυτοψία - ενημέρωση στους χώρους που θα γίνει η υλοποίηση της σύμβασης, στην οποία οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν υποχρεωτικά να παραστούν, προκειμένου να λάβουν πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της Υπηρεσίας. Οι ακριβείς ημέρες και ώρες πραγματοποίησης των επισκέψεων θα οριστικοποιηθούν από την Υπηρεσία, κατόπιν σχετικού αιτήματος εκάστου των υποψηφίων αναδόχων. Η συμμετοχή των διαγωνιζομένων στην εν λόγω διαδικασία είναι υποχρεωτική. Οι διαγωνιζόμενοι – οικονομικοί φορείς οφείλουν να γνωστοποιήσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή με σχετικό αίτημα μέσω του πεδίου «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ έως έξι (6) ημέρες πριν τη λήξη της

προθεσμίας υποβολής προσφορών. Στη συνέχεια οι διαγωνιζόμενοι – οικονομικοί φορείς, θα λάβουν από την Υπηρεσία σχετική Βεβαίωση συμμετοχής, την οποία θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους. Οικονομικός φορέας που δε θα υποβάλλει με την προσφορά του τη Βεβαίωση συμμετοχής, αποκλείεται αυτόματα από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Τεχνική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, οι συμμετέχοντες θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν **και Τεχνική Προσφορά** (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο), η οποία πρέπει να συνταχθεί από τους ίδιους με τρόπο που να αποδεικνύεται η πλήρωση όλων των τεχνικών απαιτήσεων της υπ' αριθ. 28/2024 μελέτης της υπηρεσίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**), προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη.

Με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθούν όλα όσα ορίζονται (πιστοποιητικά, δικαιολογητικά, υπεύθυνες δηλώσεις, δείγματα κτλ) στην υπ' αριθ. 28/2024 μελέτης της υπηρεσίας (Παράρτημα Ι της παρούσης), επί ποινή αποκλεισμού:

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν στο ξεχωριστό αρχείο προσφοράς που θα υποβάλλουν, το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η χαμηλότερη τιμή όπως ορίζεται στην παράγραφο **2.3.1.** της παρούσας.

Καθώς η οικονομική προσφορά, αποτυπώνεται έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Οικονομική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα επισυνάψει στον (υπο) φάκελο “οικονομική προσφορά” και την οικονομική προσφορά του που θα συντάξει σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** της παρούσας διακήρυξης, με μορφότυπο .pdf αρχείου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της συνολικής τιμής (προ Φ.Π.Α.) που καταχωρήθηκε στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και της συνολικής τιμής που αναγράφεται στην επισυναπτόμενη αναλυτική οικονομική προσφορά που συντάσσεται βάσει του **Παραρτήματος ΙΙΙ**, κατισχύει η αναγραφόμενη συνολική τιμή (προ Φ.Π.Α.) στο αναλυτικό έντυπο.

Η τιμή 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, για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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 στον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. 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 χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών 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 προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, 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 παρέσχε 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 υποβάλει 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 παρείχε, 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 τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016,

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση 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 **17/10/2024 και ώρα 10:00:00.**

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, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. 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.

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων 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, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων 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 ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο 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 προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

- 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 προσκομίστηκαν 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 προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη

δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει 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.

Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στην υπ' αριθ. 28/2024 μελέτη, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσης, σε ποσοστό και ως εξής: εκατό είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

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

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

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

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

δ) (μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και

μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

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

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

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

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

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει

ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παράβολου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη 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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική

προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του 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 αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν 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

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 αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός.

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

Σε περίπτωση 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.

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

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. 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 νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί 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, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

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/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (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. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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 που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του 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, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ/τος]*

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – 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 επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησης 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 αυτή απορριφθεί 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 τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από τη Διεύθυνση Πρασίνου & Κηποτεχνίας η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την υπογραφή της.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παρευρεθεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής

υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής των παρεχόμενων υπηρεσιών από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης.
Υπ' αριθ. 28/2024 Μελέτη



ΜΟΣΧΑΤΟ-ΤΑΥΡΟΣ 26/04/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45
Τηλ: 213 – 2036202
Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

Αριθ. Μελέτης : 28/2024

ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 28 / 2024 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»**

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	1.027.715,02 €
Φ.Π.Α. (24%):	246.651,60 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:	1.274.366,62 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:	1)35.6142.0002, 2)35.6117.0008, 3)35.6262.0015 4)35.6662.0002
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	28 /2024
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:	Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων Ν.4412/2016.

ΟΜΑΔΕΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΟΜΑΔΑ Α	Καταπολέμηση της πιτυοκάμψης των πεύκων (ψεκασμός με γερανό)	90922000-6
	Δαπάνες κλαδέματος υψηλών δέντρων με γερανό	77341000-2
	Συντήρηση χώρων πρασίνου Δήμου Μοσχάτου Ταύρου	77313000-7
	Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος	43323000-3
ΟΜΑΔΑ Β	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης	50000000-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1) Τεχνική Έκθεση
- 2) Τεχνική Περιγραφή
- 3) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 4) Τιμολόγιο Μελέτης
- 5) Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 6) Τιμολόγιο προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45
Τηλ: 213 – 2036202
Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»

Αρ. μελέτης 28/2024

Προϋπολογισμός: 1.274.366,62 €

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες συντήρησης πρασίνου και εξοπλισμού αλσών, πλατειών, ελεύθερων χώρων, διαχωριστικών νησίδων, δενδροστοιχιών, και λοιπών κοινόχρηστων ή δημοτικών χώρων πρασίνου του Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου.

Περιληπτικά προβλέπεται, να πραγματοποιηθούν οι παρακάτω Παροχές:

- **Καταπολέμηση της πιτυοκάμψης των πεύκων:** υπηρεσίες για τη φυτοπροστασία των πεύκων από τη πιτυοκάμψη.
- **Κλάδεμα Υψηλών Δένδρων :** υπηρεσίες κλάδευσης/κοπής δένδρων κατά είδος/κατηγορία ύψους.
- **Συντήρηση χώρων πρασίνου :** υπηρεσίες συντήρησης, κλάδευσης θάμνων και μπορντούρας, και βοτανίσματος φυτών, απομάκρυνσης ζιζανίων και καθαρισμού χώρου σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους, διαχωριστικές νησίδες κ.λπ.,
- **Εξοπλισμός δικτύων άρδευσης :** προμήθεια εξοπλισμού δικτύων άρδευσης.
- **Συντήρηση εξοπλισμού:** επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού σε άλση, πάρκα, πλατείες.

Οι Υπηρεσίες συντήρησης πρασίνου σε άλση, πάρκα, πλατείες αποτελούν ένα πολυσύνθετο αντικείμενο κυρίως διότι τα φυτά είναι ζωντανοί οργανισμοί με εναλλασσόμενες ανάγκες μέσα στο χρόνο – εποχιακά - και απαιτεί ειδικευμένες υπηρεσίες συντήρησης για τη διατήρησή του. Οι Υπηρεσίες συντήρησης εξοπλισμού σε άλση, πάρκα, πλατείες, αποτελεί αντικείμενο της εύρυθμης λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού που τοποθετήθηκε με το έργο του προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης».

Η Υπηρεσία Πρασίνου, υπολείπεται σε αριθμό προσωπικού, του κατάλληλου εξοπλισμού και ως εκ τούτου είναι αδύνατον να πραγματοποιηθούν οι αναγκαίες επεμβάσεις για τη σωστή διατήρηση των χώρων πρασίνου και του εξοπλισμού αυτού.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι οι Ίδιοι πόροι του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ Α ΚΑΙ Β

Η Υπηρεσία διοργανώνει αυτοψία - ενημέρωση στους χώρους που θα γίνει η υλοποίηση της σύμβασης, στην οποία οι υποψήφιοι ανάδοχοι οφείλουν υποχρεωτικά να παραστούν, προκειμένου να λάβουν πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της Υπηρεσίας. Οι ακριβείς ημέρες και ώρες πραγματοποίησης των επισκέψεων θα οριστικοποιηθούν από την Υπηρεσία, κατόπιν σχετικού αιτήματος εκάστου των υποψηφίων αναδόχων. Η συμμετοχή των διαγωνιζομένων στην εν λόγω διαδικασία είναι υποχρεωτική. Οι διαγωνιζόμενοι – οικονομικοί φορείς οφείλουν να γνωστοποιήσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή με σχετικό αίτημα μέσω του πεδίου «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ έως έξι (6) ημέρες πριν τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Στη συνέχεια οι διαγωνιζόμενοι – οικονομικοί φορείς, θα λάβουν από την Υπηρεσία σχετική Βεβαίωση συμμετοχής, την οποία θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους.

Οικονομικός φορέας που δε θα υποβάλλει με την προσφορά του τη Βεβαίωση συμμετοχής, αποκλείεται αυτόματα από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός των εργασιών αυτών προβλέπεται να ανέλθει συνολικά σε ποσό **1.274.366,62€** συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ24%** και θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς των οικ. ετών **2024 - 2025 – 2026** με τους **Κ.Α.** έχουν ως κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α

ΤΜΗΜΑ Α -Καταπολέμηση της πιτυοκάμψης των πεύκων (ψεκασμός με γερανό)	
Κ.Α	35.6142.0002
CPV	90922000-6
ΈΤΟΣ 2024	16.959,48 €
ΈΤΟΣ 2025	16.959,48 €
ΈΤΟΣ 2026	16.959,48 €

ΤΜΗΜΑ Β -Δαπάνες κλαδέματος υψηλών δέντρων με γερανό	
Κ.Α	35.6117.0008
CPV	77341000-2
ΈΤΟΣ 2024	24.837,20 €
ΈΤΟΣ 2025	103.540,00 €
ΈΤΟΣ 2026	103.540,00 €

ΤΜΗΜΑ Γ - Συντήρηση χώρων πρασίνου Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου	
Κ.Α	35.6262.0015
CPV	77313000-7
ΈΤΟΣ 2024	199.999,97 €
ΈΤΟΣ 2025	121.178,38 €
ΈΤΟΣ 2026	121.178,38 €

ΤΜΗΜΑ Δ - Προμήθεια υλικών αυτόματου ποτίσματος	
Κ.Α	35.6662.0002
CPV	43323000-3
ΈΤΟΣ 2024	32.569,96 €
ΈΤΟΣ 2025	19.584,94 €
ΈΤΟΣ 2026	19.584,94 €

ΟΜΑΔΑ Β

Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης	
Κ.Α	35.6262.0015
CPV	50000000-5
ΈΤΟΣ 2024	0,00 €
ΈΤΟΣ 2025	238.737,20 €
ΈΤΟΣ 2026	238.737,20 €

Μοσχάτο 26/04/2024
Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45

Τηλ: 213 – 2036202

Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

**ΜΕΛΕΤΗ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»**

Αρ. μελέτης 28/2024

Προϋπολογισμός: 1.274.366,62 €

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α

ΤΜΗΜΑ Α

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ [CPV:90922000-6]

Αφορά σε εργασίες πρόληψης και καταπολέμησης της πιτυοκάμψης. Πολλά από τα πεύκα που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου αλλά και μεμονωμένα πεύκα κοντά σε παιδικούς σταθμούς, σχολεία κλπ. , προσβάλλονται κάθε χρόνο από το έντομο *Thaumetopoea pityocampa* (πιτυοκάμψη).

Η πιτυοκάμψη (κάμψια των πεύκων) είναι σημαντικός εχθρός του πεύκου καθώς τρώγοντας τις πευκοβελόνες προκαλεί σοβαρές καταστροφές κυρίως στα νεαρά δένδρα μειώνοντας την ανάπτυξη τους. Επίσης το έντομο ευθύνεται για έντονες αλλεργικές αντιδράσεις που προκαλούνται στον άνθρωπο κατά την επαφή του με τις προνύμφες καθώς όταν νοιώσουν ότι απειλούνται εκτοξεύουν στον αέρα μικροσκοπικά τριχίδια τα οποία περιέχουν τοξίνη που προκαλεί ερεθισμούς στο δέρμα και τα μάτια αλλά και αναπνευστικές διαταραχές.

Για την καταπολέμηση της πιτυοκάμψης εφαρμόζεται μικροβιολογική καταπολέμηση με τον *Bacillus thuringiensis*, ο οποίος είναι ατοξικός για τον άνθρωπο και τα άλλα θηλαστικά αλλά και για τους υδρόβιους οργανισμούς, επίσης είναι ακίνδυνος για τα έντομα που δεν είναι στόχος όπως είναι οι μέλισσες. Το βιολογικό αυτό εντομοκτόνο καταπολεμά με μεγάλη επιτυχία την πιτυοκάμψη όταν η εφαρμογή του γίνεται την κατάλληλη εποχή (Οκτώβριο – Νοέμβριο) κατά την οποία το έντομο βρίσκεται στο στάδιο της προνύμφης.

Επίσης ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση της άμεσης αφαίρεσης των κουκουλιών, πριν οι προνύμφες συμπληρώσουν την ανάπτυξη τους δηλ. στο τέλος του χειμώνα ή την άνοιξη.

Για την εργασία καταπολέμησης της πιτυοκάμψης, τόσο για την βιολογική καταπολέμηση όσο και για την μηχανική απομάκρυνση των κουκουλιών απαιτείται εξειδικευμένος εξοπλισμός και προσωπικό.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει βυτιοφόρα οχήματα με αντλίες ψεκασμού

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ [CPV:77341000-2]

Το κλάδεμα ψηλών και επικίνδυνων δένδρων αποτελεί μία ιδιαίτερα δύσκολη και επικίνδυνη τεχνική εργασία, είτε γιατί η κόμη των περισσότερων δέντρων εκτείνεται πάνω από δρόμους, είτε γιατί φύονται σε πολυσύχναστους κοινόχρηστους χώρους. Τα δέντρα αυτά έχουν δυσκολίες κατά την εκτέλεση του κλαδέματος και απαιτούνται ιδιαίτερες τεχνικές κλάδευσης. Για το λόγο αυτό χρειάζεται ειδικευμένο συνεργείο, με εμπειρία πάνω στο αντικείμενο, ώστε να μην κινδυνέψουν οι εργαζόμενοι, άλλοι περαστικοί ή να προκληθούν ζημιές σε διερχόμενα οχήματα και χωρίς να προκληθεί φθορά ή βλάβη στους αγωγούς της Δ.Ε.Η.

Τα κλαδέματα θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αφού προηγηθεί συνεννόηση με τον ανάδοχο για την έναρξη των εργασιών, τον καθορισμό των δένδρων και το επιθυμητό σχήμα κλάδευσης. Δένδρα θα υλοτομούνται μόνο με υπόδειξη της επιβλέπουσας υπηρεσίας, η οποία και θα μεριμνά για την τήρηση των νόμιμων διαδικασιών όσον αφορά τις σχετικές εγκρίσεις κοπής. Οι παρακάτω

1. Αντικείμενο εργασιών

Το αντικείμενο εργασιών αφορά το κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δένδρων με ύψος:

Α) από 16Μ– 20Μ που βρίσκονται σε πλατείες, πάρκα, νησίδες, πεζοδρόμια και γενικότερα σε κοινόχρηστους χώρους, εντός των ορίων του Δήμου.

Β) πάνω από 20Μ που βρίσκονται σε πλατείες, πάρκα, νησίδες, πεζοδρόμια και γενικότερα σε κοινόχρηστους χώρους, εντός των ορίων του Δήμου.

Γ) από 16Μ - 20Μ με αναρριχητές που βρίσκονται σε πλατείες, πάρκα, νησίδες, πεζοδρόμια και γενικότερα σε κοινόχρηστους χώρους, εντός των ορίων του Δήμου.

Το κλάδεμα συνίσταται κυρίως στη κοπή κλάδων, που εν δυνάμει μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμούς ή φθορά περιουσίας. Η μείωση του συνολικού όγκου του δένδρου θα γίνεται με ταυτόχρονη διατήρηση των χαρακτηριστικών του είδους, χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη τόσο στα δέντρα όσο και στις παρακείμενες κατασκευές ή αυτοκίνητα. Σε αντίθετη περίπτωση, η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών και βλαβών ανήκει στον ανάδοχο. Η τεχνική κλάδευσης που θα εφαρμόζεται θα είναι ανάλογη της ηλικίας και του είδους του δένδρου, καθώς και του επιδιωκόμενου στόχου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Στο αντικείμενο της εργασίας συμπεριλαμβάνεται η φόρτωση και η μεταφορά όλων των κλαδοτεμαχίων σε χώρους που επιτρέπεται και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από φυτικά υπολείμματα, τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Τέλος απαγορεύεται το κλάδεμα δέντρων που έρχονται σε επαφή ή βρίσκονται πολύ κοντά σε ηλεκτροφόρα σύρματα, δεδομένου ότι, σε αυτές τις περιπτώσεις, επεμβαίνει η ΔΕΗ.

2. Διαδικασία τομής

Η απομάκρυνση μεγάλων κλάδων με διάμετρο μεγαλύτερη από 5 εκ. θα γίνεται σταδιακά με διενέργεια 3 τομών. Πρώτα θα απομακρύνεται ο κύριος όγκος του κλάδου, στη συνέχεια σε απόσταση 30 εκατοστά από τον κορμό, γίνεται η πρώτη μερική τομή από την κάτω πλευρά του κλάδου και μέχρι το 1/4 της διαμέτρου του για την αποφυγή αποκόλλησης του φλοιού από τον κορμό. Στη συνέχεια ο κλάδος κόβεται κάθετα και με φορά από πάνω προς τα κάτω σε απόσταση 5 εκ. πάνω από την αρχική τομή και αφήνεται να πέσει. Η εργασία περαιώνεται με την τελική κοπή που πραγματοποιείται στη γραμμή του κολάρου από πάνω προς τα κάτω. Η επιφάνεια που μένει πρέπει να είναι τελείως λεία. Η απομάκρυνση μικρών κλάδων θα γίνεται με απότομη, καθαρή τομή, ακριβώς πριν από έναν πλευρικό οφθαλμό ή πριν από άλλο κλαδί.

3. Μεταχείριση πληγών μετά το κλάδεμα.

Οι τομές κλαδέματος πάνω από 5 εκ. θα καλύπτονται με προστατευτικά υλικά, ώστε να αποτρέπεται η εισαγωγή από μύκητες και ξυλοφάγα έντομα καθώς και για να επιταχύνεται η επούλωση της πληγής. Η εφαρμογή της πάστας θα γίνεται με πινέλο ή με τοπικό ψεκασμό. Οι τομές θα είναι λείες και πλάγιες ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση του νερού της βροχής, που τα καθιστά ευπρόσβλητα σε μυκητολογικές προσβολές. Θα πρέπει να αποφεύγονται οι τυχόν τραυματισμοί του κορμού και των εναπομεινάντων τμημάτων των κλάδων. Τυχόν πληγές θα πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα με το ειδικό επικαλυπτικό πληγών.

4. Εξοπλισμός-Προσωπικό-Εμπειρία και τεχνική κατάρτιση

Θα χρησιμοποιηθούν μηχανικά μέσα (π.χ. γερανοφόρα οχήματα, οχήματα για την αποκομιδή, αλυσοπρίονα) ή/και εργαλεία χειρός (κλαδευτήρια, ψαλίδες, πριόνια) ανάλογα με τις εκάστοτε περιπτώσεις. Επίσης, επειδή είναι μια παροχή υπηρεσίας πολύ δύσκολη και τεχνικά δύσκολη απαιτείται το προσωπικό να είναι ιδιαίτερα έμπειρο και ειδικευμένο

5. Όροι και απαιτήσεις υγιεινής -ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος

Το κλάδεμα και η κοπή ψηλών δένδρων είναι μια από τις πλέον επικίνδυνες εργασίες πρασίνου. Τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται παρακάτω είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ ΤΠ: 1501-10-06-04-01:2009 «Κλάδεμα δένδρων».

- Έγκαιρα και τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα της κλάδευσης ή κοπής, θα πρέπει να εξασφαλίζεται από τον ανάδοχο χώρος της εργασίας, η δυνατότητα απρόσκοπτης και ασφαλούς κλάδευσης των δέντρων (τοποθέτηση προειδοποιητικών πινακίδων για την απομάκρυνση αυτοκινήτων, τοποθέτηση ταινιών σήμανσης, κώνων κλπ. στο σημείο που θα πραγματοποιηθεί κλάδευση).
 - Επιβάλλεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων ασφαλείας κατά την διάρκεια της εργασίας όπως: διακοπή κυκλοφορίας στη λωρίδα όπου βρίσκεται κοντά το δέντρο και έλεγχος της κυκλοφορίας όπου η κίνηση οχημάτων αλλά και πεζών, αποτελεί κίνδυνο για τους ίδιους και τους εργαζόμενους. Θα χρησιμοποιούνται σηματοδότες, πινακίδες, κώνοι, φράγματα, ταινίες σήμανσης, παρακάμψεις, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλες τεχνικές και όργανα ανάλογα με τις περιστάσεις. Τα φράγματα, κώνοι ή άλλα εξαρτήματα θα τοποθετούνται σε κανονικά διαστήματα στην άμεση περιοχή των εργασιών και σε θέση τέτοια ώστε να δίνουν επαρκή προειδοποίηση στους οδηγούς για να αποφεύγεται η ανάγκη απότομου φρεναρίσματος. Εργασίες ή εξοπλισμός που βρίσκονται στο δρόμο θα προστατεύονται με κατάλληλες πινακίδες, φώτα, φράγματα, ρυθμίσεις κυκλοφορίας ή άλλους τρόπους. Ο παραπάνω εξοπλισμός ασφαλείας τοποθετείται πριν την έναρξη των εργασιών και θα απομακρύνεται όταν δεν υπάρχει ανάγκη προστασίας.
 - Εργαζόμενοι ως ρυθμιστές κυκλοφορίας θα απασχολούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις: Όταν απαιτείται να περάσουν αυτοκίνητα από περιοχές που καταλαμβάνονται από οχήματα εργασίας ή εξοπλισμούς, που φράζουν μερικώς ή ολικώς το δρόμο. Όταν υπάρχει ανάγκη μονοδρόμησης στην περιοχή εργασίας, όπου η κυκλοφορία είναι μεγάλη, οι ταχύτητες προσέγγισης είναι μεγάλες και δεν υπάρχει σύστημα σηματοδότησης. Όταν δεν μπορεί να γίνει συντονισμός της κυκλοφορίας με το υπάρχον σύστημα κυκλοφορίας, ή όταν δεν επαρκεί το υπάρχον σύστημα σηματοδότησης ή όταν τα οχήματα που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας ή οι κατασκευές προεξέχουν σε μία διασταύρωση παρεμποδίζοντας την κυκλοφορία. Όταν οι εργαζόμενοι ή ο εξοπλισμός καταλαμβάνουν το ρεύμα κυκλοφορίας σε οποιαδήποτε θέση και τα επερχόμενα οχήματα δεν έχουν επαρκή προειδοποίηση. Σε περιοχές μεγάλων ταχυτήτων και όγκου κυκλοφορίας, όπου απαιτείται προσωρινή προστασία ενόσω όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας επισκευάζονται ή αφαιρούνται. Για προστασία έκτακτης ανάγκης, όπου άλλα όργανα ρύθμισης κυκλοφορίας δεν είναι άμεσα διαθέσιμα.
 - Κάθε ρυθμιστής κυκλοφορίας θα είναι εφοδιασμένος και θα χρησιμοποιεί: Κατάλληλη ένδυση με φωσφορίζουσα ταινία, κράνος με φωσφορίζουσα ταινία, μέσο επικοινωνίας με τους άλλους ρυθμιστές κυκλοφορίας της ίδιας ομάδας, που δεν είναι ορατοί μεταξύ τους.
- Είναι υποχρεωτική η συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ, που αναφέρεται στις «Ελάχιστες προδιαγραφές Ασφάλειας και Υγείας Προσωπικών και Κινητών Εργοταξίων» όπως ενσωματώθηκε στην Ελληνική Νομοθεσία με το Π.Δ. 305/96.
- Ο εξοπλισμός ασφάλειας θα αποτελείται ενδεικτικά από στολή εργασίας (σακάκι, παντελόνι ή φόρμα), κράνος, ωτοασπίδες, γάντια, επιγονατίδες, μπότες και ζώνη. Τα παραπάνω είδη θα ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε). Η επιλογή του κατάλληλου εξοπλισμού και η σωστή χρησιμοποίησή του ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού του τεχνίτη κλαδέματος.
 - Οι εργαζόμενοι που συμμετέχουν έμμεσα σε χειρωνακτικές διαδικασίες εδάφους (καθαρισμός, απομάκρυνση κλαδιών κλπ.), θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση 2 τουλάχιστον μηκών του ύψους των δέντρων που κλαδεύονται, εκτός και αν είναι απαραίτητη η αφαίρεση μεγάλων κορμών η οποία θα εκτελείται από ομάδα εργαζομένων.
 - Πριν αρχίσει οποιαδήποτε εργασία κλαδέματος, ο χειριστής του αλυσοπρίονου ή /και ο επικεφαλής της ομάδας κλαδέματος θα εξετάσουν προσεκτικά τα χαλαρά άκρα, τα χοντρά κομμάτια, ή άλλο υπερυψωμένο υλικό, θα επιθεωρήσουν την περιοχή εκτέλεσης τους και θα εντοπίσουν τυχόν εμπόδια. Ο επικεφαλής θα καθορίσει τον αριθμό των εργαζομένων που είναι απαραίτητοι για τις διαδικασίες κοπής και τα καθήκοντα εκάστου.
 - Οι εργαζόμενοι θα κατανεμηθούν στον χώρο εργασίας ανάλογα με τα καθήκοντά τους και θα οργανωθούν, έτσι ώστε οι ενέργειες του ενός εργαζομένου να μην δημιουργούν κινδύνους για οποιοδήποτε άλλο εργαζόμενο.
 - Οι εργαζόμενοι που πρέπει να επανέλθουν στην περιοχή εργασίας δε θα πλησιάζουν πριν τους αντιληφθεί ο χειριστής του αλυσοπρίονου.
 - Θα εξετάζεται εάν στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών διέρχονται ηλεκτροφόρα καλώδια και ανάλογα θα σχεδιάζεται το κλάδεμα έτσι ώστε ούτε ο εργαζόμενος, ούτε τα εργαλεία κλαδέματος αλλά ούτε τα κομμένα κλαδιά να έρχονται σε επαφή με τα καλώδια.
 - Όταν υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας θα χρησιμοποιούνται εργαλεία χειρός με μόνωση.

6. Επιλογή δένδρων προς κλάδευση

Τα δέντρα τα οποία χρήζουν κατά υψηλότερη προτεραιότητα κλάδεμα φύονται σε πεζοδρόμια και κοινόχρηστους χώρους πρασίνου του δήμου μας. Το πρόγραμμα κλάδευσης δίνεται από την Υπηρεσία ανάλογα με το βαθμό επικινδυνότητας των δένδρων που έχουν ήδη επισημανθεί ή θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου και τις επιστημονικές προτεραιότητες επιλογής.

7. Απομάκρυνση προϊόντων κλάδευσης

Με ευθύνη του αναδόχου, τα προϊόντα υλοτομίας ή κλάδευσης θα απομακρύνονται άμεσα με φορτηγό από τον τόπο των εργασιών και θα απορρίπτονται σε οποιαδήποτε χιλιομετρική απόσταση και θέση που επιτρέπεται. Ο περιβάλλον χώρος θα καθαρίζεται τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά από τα όποια υπολείμματα της κλάδευσης (μικρά κλαδάκια, φύλλα, πριονίδια κλπ), ώστε οι χώροι που θα εκτελούνται οι εργασίες να διατηρούνται καθαροί μετά το πέρας των εργασιών.

ΤΜΗΜΑ Γ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ [CPV:77313000-7]

Αφορά την εκτέλεση της εργασίας συντήρησης αρδευόμενων και μη αρδευόμενων χώρων πρασίνου του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

Οι εργασίες που περιγράφονται κατωτέρω είναι αντικείμενο του τμήματος συντήρησης. Η ανάγκη για συμβασιοποίηση του μεγαλύτερου μέρους του αντικειμένου προέκυψε από την δράση δύο αντίρροπων δυνάμεων αφ' ενός η δημιουργία παράδοσης για συντήρηση στην Υπηρεσία μας νέων χώρων (Μικροκλιματική βελτίωση του Βόρειου Μοσχάτου, ο ποδηλατόδρομος στον Ιλισό, Πράσινη πόλη, Πλ. Μεταμορφώσεως Μοσχάτου, ΚΕΠ Ταύρου, Ο.Τ 16 στη Δ.Κ Μοσχάτου, Παρεμβάσεις ανάπλασης για την Αναζωογόνηση και Βιοκλιματική Αναβάθμιση Κοινοχρήστων Χώρων της Συνοικίας των Προσφυγικών στην Δ.Κ. Ταύρου κλπ.). Και αφ' ετέρου την μείωση του προσωπικού (φυσιολογικές αποχωρήσεις λόγω συνταξιοδότησης και σοβαρών ασθενειών).

Λαμβάνοντας υπόψη την κυματοειδή μορφή που παίρνει η σχέση χρόνος-είδος εργασίας η συγκεκριμένη μελέτη δεν αναφέρεται με χωρική αναφορά αλλά σε χρονική και με στόχο τις περιόδους κορύφωσης των εργασιών π.χ. χειμώνας: βασικά κλαδέματα, άνοιξη: χορτοκοπή, θερινά κλαδέματα-φυτοπροστασία.

Οι κατηγορίες των εργασιών που αποτελούν το αντικείμενο της σύμβασης έχουν ως κάτωθι:

1. Βοτάνισμα
2. Κλάδεμα χαμηλών δένδρων
3. Κλάδεμα θάμνων.
4. Διαμόρφωση θάμνων-κόμη ετήσιων πολυετών ποωδών φυτών
5. Κούρεμα χλοοτάπητα
6. Καθαρισμός χώρου φυτών, χλοοτάπητα και περιβάλλοντος χώρου
7. Αφαίρεση πρεμνών ξερών και επικίνδυνων δέντρων
8. Υποστήλωση δέντρων με πάσσαλο
9. Έλεγχος, συντήρηση & επισκευή αρδευτικού δικτύου
10. Ετήσια έκθεση για την συντήρηση πρασίνου

Η συντήρηση πρασίνου παρουσιάζει ιδιομορφίες που αφορούν στη διαχείριση του ως βιολογικού υλικού και πολλές εργασίες συντήρησης εξαρτώνται από απρόβλεπτους παράγοντες όπως είναι οι καιρικές συνθήκες, η συχνότητα χρήσης των πάρκων ανάλογα με την εποχή κ.α. Επομένως η σειρά, ο τρόπος εκτέλεσης και οι επαναλήψεις των εργασιών θα καθορίζονται από τον επιβλέποντα της Υπηρεσίας την εργασία.

1.Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα

Η ανάγκη για την καταπολέμηση των ζιζανίων προκύπτει διότι

Α) πρέπει να ευνοηθεί η δομημένη βλάστηση στον ανταγωνισμό της με την «άγρια χλωρίδα». Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00.

Β) πρέπει να εξλειφθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς τις ευαίσθητες περιόδους

Γ) πρέπει να συντελείται αισθητική αναβάθμιση των μη φυτεμένων ελεύθερων χώρων

Ο προσδιορισμός της χρονικής στιγμής για την έναρξη της εργασίας καθώς και ο ρυθμός εκτέλεσης της πρέπει να γίνεται με γνώμονα της βοτανικής ιδιαιτερότητας των ζιζανίων.

Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται από τον ενεργούντα την ζιζανιοκτονία κατά την προσέγγιση του στα καλλωπιστικά φυτά ώστε να μην τους προξενούν ζημιές. Η εργασία των βοτανισμάτων θα γίνει κυρίως με

βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή ή γεωργικού ελκυστήρα με παρελκόμενο καταστροφέα. Η εργασία αυτή αφορά στην απομάκρυνση από τους χώρους πρασίνου (παρτέρια εποχικών, ομάδες καλλωπιστικών θάμνων, δένδροστοιχίες, χλοοτάπητας, νησίδες, πεζοδρόμια και ελεύθερους χώρους κ.α) όλων των ζιζανίων πλατύφυλλων και αγρωστωδών που αναπτύσσονται στη διάρκεια της σύμβασης. Η παραπάνω εργασία θα εκτελεστεί δε με τέτοιο τρόπο ώστε το χόρτο να είναι κάτω από πέντε (5) εκατοστά. Τα προϊόντα κοπής θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται την ίδια μέρα σε περιοχές όπου επιτρέπεται (ή υποδεικνύετε από την **Επιβλέπουσα Υπηρεσία**) η απόρριψή τους. Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες την κοπή της χλόης πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου.

2.Βοτάνισμα φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων (χειρωνακτικά)

Εκρίζωση με τσάπα των ζιζανίων μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες εδάφους που δεν έχουν φυτευτεί. Περιλαμβάνονται όλες απαιτούμενες δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00.

Μετά το τέλος κάθε εργασίας, εκτός της απομάκρυνσης των υπολειμμάτων θα ακολουθεί σκούπισμα και καθάρισμα πέριξ των επιφανειών εργασίας.

Για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας και των τρίτων θα υπάρξει ειδική σήμανση και λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας

3. Κλάδεμα χαμηλών δένδρων

Το κλάδεμα των δένδρων θα γίνεται με βάση τις προδιαγραφές Πρασίνου ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01, από έμπειρους κλαδευτές υπό την επίβλεψη γεωτεχνικού. Στόχος του κλαδέματος των δέντρων είναι:

- α) Η βελτίωση της αισθητικής εμφάνισης σεβόμενη την φυσική του τάση.
- β) Η βελτίωση των φυσιολογικών του λειτουργιών (αύξηση φωτοσυνθετικής επιφάνειας, αερισμός, κλπ.)
- γ) Η δημιουργία ισχυρού σκελετού ικανού να ανταποκρίνεται στις φυσικές πιέσεις (π.χ. ανεμοποίηση)
- δ) Η προσαρμογή του στο δομημένο ανθρωπογενές περιβάλλον.

Γενικές παραδοχές για το κλάδεμα:

Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας

Λαμβάνοντας υπ' όψιν τις ιδιορρυθμίες των διαφορετικών ειδών δέντρων ως προς την εποχή κλαδέματος, πρέπει να ικανοποιείται ο όρος της «επικαιρότητας» ως επικαιρότητα ορίζεται το χρονικό εύρος μέσα στο οποίο πρέπει να εκτελεσθεί η εργασία και είναι ο άριστος χρόνος για επίτευξη των στόχων του κλαδέματος και της θετικής απόκρισης του δέντρου. Για την επίτευξη των κατάλληλων τομών πρέπει να λαμβάνονται οι προβλεπόμενες από την ανωτέρω αναφερόμενη ΕΤΕΠ (Πρασίνου ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-01) οδηγίες που αφορούν την σχέση μεταξύ κλαδιού-βραχίονα και των αντίστοιχων εργαλείων (ψαλίδι, πριόνι χειρός, αλυσοπρίονα κλπ), στόχος είναι πρώτον η ταχύτερη δυνατή επούλωση (λείες τομές και σχήμα έλλειψης) και δεύτερον λιγότερη έκθεση της επιφάνειας των τομών σε ασθένειες, εχθρούς, φυσικές συνθήκες.

Γενική διάκριση φυλλοβόλων – αειθαλών

Η διάκριση σε φυλλοβόλα και αειθαλή είναι βασική για την οργάνωση των προγραμμάτων και τεχνικών. Στα αειθαλή η αφαίρεση της κόμης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 30% της υπάρχουσας.

Κλάδεμα μόρφωσης κατά το οποίο θα διαμορφώνεται η κόμη του φυτού, όταν αυτό είναι σε νεαρή ηλικία προκειμένου να αποκτήσει το τυπικό του είδος σχήμα, για τη δημιουργία ισχυρού και ανθεκτικού σε ανέμους σκελετού, το δέντρο πρέπει να κλαδευτεί ώστε να μείνουν περιορισμένοι ανθεκτικοί κλώνοι, σε σωστές αποστάσεις μεταξύ τους, κατά μήκος και ακτινωτά, γύρω από τον κεντρικό κορμό, οι κύριοι κλάδοι των δέντρων πρέπει να αρχίζουν σε ύψος 1,80 έως 2,40 από την επιφάνεια του εδάφους. Οι πιο χαμηλοί κλάδοι τους πρέπει να αφαιρούνται, ώστε η διάβαση κάτω από τα δέντρα να είναι απρόσκοπτη και χωρίς κίνδυνο τραυματισμού.

Το κλάδεμα μείωσης της κόμης με το οποίο θα αποκόπτονται οι κορυφές των βλαστών ή κλάδων από το εξωτερικό τμήμα της κόμης, για την μείωση του συνολικού όγκου του δέντρου, με διατήρηση όμως των χαρακτηριστικών του είδους.

Κατά της μείωσης της κόμης οι πλάγιοι κλάδοι που απομένουν θα πρέπει να έχουν διάμετρο τουλάχιστον ίση προς το 1/3 της διαμέτρου των κλάδων που αφαιρούνται, για την αποφυγή υπερβολικής παραγωγής λαίμαργων κλάδων.

Η αφαίρεση θα γίνεται σύρριζα στην διακλάδωση χωρίς να αφήνεται τακούνι. Το κλάδεμα αραίωσης της κόμης κατά το οποίο θα γίνεται επιλεκτική αφαίρεση κλάδων με σκοπό την αύξηση της δέσμευσης του αέρα

και του φωτισμού στο εσωτερικό της κόμης, με ταυτόχρονη διατήρηση της δομής και του σχήματος του δέντρου.

Με την μείωση της πυκνότητας του φυλλώματος μειώνεται η αντίσταση του δέντρου στον άνεμο και συνεπώς αυξάνεται η σταθερότητά του. Για την αποφυγή καταπόνησης του δέντρου και υπερβολικής παραγωγής λαίμαργων βλαστών, δεν πρέπει να αφαιρείται πάνω από το ¼ των ζωντανών βλαστών ανά κλάδεμα.

4. Κλάδεμα θάμνων

Με το κλάδεμα των θάμνων επιδιώκεται τα φυτά να προβάλλουν τα χαρακτηριστικά και την αισθητική αξία για την οποία επιλέχτηκαν.

Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤΤΠ 1501-10-06-04-02. Τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να βρίσκονται σε αντιστοιχία με τις ενεργούμενες τομές. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στο κλάδεμα των κωνοφόρων γιατί αν οι τομές πλησιάσουν πολύ κοντά στο παλαιό ξύλο μπορεί να μην βγει νέα βλάστηση.

Ο προσδιορισμός της εποχής του κλαδέματος του ρυθμού και του τρόπου κλαδέματος θα εξαρτηθεί από τη βοτανική ιδιαιτερότητα του κάθε θάμνου καθώς και του λειτουργικού ρόλου.

Τα προϊόντα του κλαδέματος θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται την ίδια μέρα σε περιοχή που θα υποδείξει η υπηρεσία αφού πρώτα ψιλοτεμαχισθούν από ειδικό μηχάνημα.

5. Διαμόρφωση θάμνων-κόμη ετήσιων πολυετών ποωδών φυτών

Για τη διαμόρφωση θάμνων-πολυετών ποωδών φυτών σε μπορντούρα θα χρησιμοποιηθούν μηχανικά βενζινοκίνητα ψαλίδια τα οποία διαθέτουν δύο λεπίδες εκ των οποίων η μία είναι σταθερή και η άλλη κινείται παλινδρομικά πάνω από την σταθερή βάση. Η μέθοδος κλαδέματος θάμνων σε μπορντούρα συνίσταται στο αραίωμα και στην ελαφριά κοπή των κλάδων μόνο τόσο όσο χρειάζεται για την διατήρηση του επιθυμητού πλάτους και ύψους του φράχτη.

6. Κούρεμα χλοοτάπητα

Το κούρεμα του χλοοτάπητα (κοπή χλόης) με χλοοκοπτικές μηχανές (ή χλοοκοπτικά τρακτέρ) γίνεται όταν ο τάπητας αποκτά ύψος 8- 10 εκατοστά. Το κούρεμα θα γίνεται κάθε 8 ημέρες κατά τους μήνες αιχμής (Απρίλιο- Σεπτέμβριο). Τους υπόλοιπους μήνες (Οκτώβριο, Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Μάρτιο) τόσο συχνά όσο απαιτείται κατά την κρίση των επιβλεπόντων της Παροχής.

Το κούρεμα αφορά το σύνολο της επιφάνειας που καλύπτεται από χλοοτάπητα, συμπεριλαμβάνει και το κούρεμα γύρω από τους θάμνους, δένδρα, παρτέρια, την περιποίηση στις άκρες (βοτάνισμα με ειδικό χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή), σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Οι επαναλήψεις, η συχνότητα των επαναλήψεων και η σειρά με την οποία θα γίνεται το κούρεμα θα καθορίζονται σε συνεργασία με τον Επόπτη. Οι υπηρεσίες κοπής πρέπει να γίνονται τις κατάλληλες από άποψη καιρικών συνθηκών μέρες και ώρες. Η εκτέλεση των υπηρεσιών πρέπει να γίνεται με τρόπο που να αποφεύγεται η παραμικρή όχληση των κατοίκων της περιοχής, επισκεπτών των πάρκων, καταστημάτων, εκκλησιών κ.α. Η απομάκρυνση των προϊόντων κοπής θα πρέπει να γίνεται άμεσα την ίδια μέρα που εκτελείται. Απομάκρυνση των προϊόντων κοπής με λήψη των απαραίτητων μέτρων για να μην μένουν υπολείμματα σε διαδρόμους ή στο πάρκο (σκούπισμα-καθαριότητα).

Επίσης πρέπει να τονιστούν τα εξής :

Οποιαδήποτε βλάβη ή καταστροφή που θα προκληθεί στο αρδευτικό δίκτυο ή στο φυτικό υλικό από τους εκτελούντες της κοπής χλόης πρέπει να επισκευαστεί και να αντικατασταθεί άμεσα χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

7. Καθαρισμός χώρου φυτών, χλοοτάπητα και περιβάλλοντος χώρου.

Αφορά την καθαριότητα των χώρων πρασίνου διαδρόμων πλακόστρωτων, χλοοτάπητα και όλων των επιφανειών από ξένα αντικείμενα, σκουπίδια κ.τ.λ. Η συλλογή, διαλογή των υπολειμμάτων σε ανακυκλώσιμα, βιοαποδομήσιμα, μπάζα, συμβατικά απορρίμματα και αποκομιδή των προϊόντων κοπής δια της μεταφοράς και απόρριψής τους σε επιτρεπόμενο χώρο με ευθύνη, προσωπικό, υλικά και μεταφορικά μέσα του Αναδόχου την ίδια μέρα. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας θα πρέπει να λαμβάνεται, με υποδείξεις της επίβλεψης, πρόνοια για τη μικρότερη δυνατή όχληση των επισκεπτών του χώρου.

8.Αφαίρεση πρεμνών ξερών & επικίνδυνων δέντρων

Αφορά την εργασία αφαίρεσης εναπομεινάντων κορμών, από τους δενδροδόχους μετά την κοπή δέντρων. Είναι γνωστό ότι δέντρα που καθίστανται επικίνδυνα ως προς την ασφάλεια ζωής των πολιτών και πρόκλησης βλαβών σε περιουσιακά στοιχεία αυτών είτε λόγω ξήρανσης είτε άλλων παραγόντων, αφαιρούνται από συνεργεία του Δήμου δια της κοπής με αποτέλεσμα την δημιουργία πρέμνων στις δενδροδόχους των πεζοδρομίων –πάρκων –πλατεών και παιδικών χαρών. Η αφαίρεση - εκρίζωση των πρέμνων πραγματοποιείται με την χρήση κατάλληλων και εξειδικευμένων μηχανημάτων χωρίς μεγάλες ζημιές στον περιβάλλοντα χώρο, παρέχοντας την δυνατότητα φύτευσης νέων δέντρων (αντικατάσταση) στις υπάρχουσες θέσεις. Η εκτέλεση αυτής της εργασίας απαιτεί εξειδικευμένα μηχανήματα, (πρεμνοφάγο) και έμπειρο προσωπικό με τεχνογνωσία τα οποία ο Δήμος δεν διαθέτει και για αυτόν τον λόγο είναι απαραίτητη η ανάθεση της σε 'εξωτερικό συνεργάτη'.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:

1.Σήμανση & μέτρα ασφαλείας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (σημάνσεις, ειδοποιήσεις, κλπ) όπως αυτά ορίζονται από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία προκειμένου να μην προκληθούν υλικές ζημιές ή ατυχήματα. Επειδή οι εργασίες θα γίνονται με ταυτόχρονη κυκλοφορία αυτοκινήτων και πεζών η Σήμανση της δενδροδόχου στην οποία θα εκτελεστούν εργασίες είναι απαραίτητη από την προηγούμενη τουλάχιστον μέρα, προκειμένου να αποφευχθεί τυχόν ατύχημα.

2.Αφαίρεση πρεμνών ξερών & επικίνδυνων δέντρων σε δενδροδόχους πεζοδρομίου που πρόκειται να γίνει νέα φύτευση, θα πραγματοποιείται σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών από το κάτω μέρος της πλάκας του πεζοδρομίου.

3.Στις περιπτώσεις που δεν θα πραγματοποιηθεί νέα φύτευση αλλά θα πραγματοποιηθεί πλακόστρωση της δενδροδόχου η εκρίζωση πρέμνων θα πραγματοποιείται σε βάθος 15 εκατοστών και θα ακολουθεί πλήρωση τους με χώμα από τον ανάδοχο.

Η εργασία εκρίζωσης πρέμνων θα περιλαμβάνει:

- α) άνοιγμα κυκλικής τάφρου διαμέτρου 1,0m – 3,0m (ανάλογα με το μέγεθος του πρέμνου και του ελεύθερου χώρου που υπάρχει γύρω από αυτό),
- β) εκρίζωση υπολείμματος κορμού, με την χρήση ειδικού μηχανήματος (πρεμνοφάγος).
- γ) απομάκρυνση κορμών και άλλων άχρηστων υπολειμμάτων εκσκαφής και
- δ) την άμεση πλήρωση της θέσης με χώμα από τον ανάδοχο..

4.Άμεση πλήρωση των κενών λάκκων με κηπαίο χώμα, στις περιπτώσεις που θα ακολουθήσει νέα φύτευση ή άλλο όταν πρόκειται να γίνει πλακόστρωση, το οποίο και στις δύο περιπτώσεις θα προμηθεύσει η Υπηρεσία στον Ανάδοχο έτσι ώστε το χώμα να καλύπτει τη δενδροδόχο μέχρι το χείλος προκειμένου να μην υπάρχει πιθανότητα ατυχήματος από διερχόμενους.

5.Συλλογή και απομάκρυνση όλων των άχρηστων υλικών που θα παραχθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών καθώς και η μεταφορά τους σε χώρο που επιτρέπεται από τη νομοθεσία με ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου.

6.Η αποκατάσταση τυχόν ζημιών σε δίκτυα κοινής ωφελείας, ΕΥΔΑΠ, ΟΤΕ, ΔΕΗ, φυσικό αέριο, υπόγεια καλώδια, σωληνώσεις κλπ. και η επαναφορά τους στην πρότερη κατάσταση (στο βαθμό που αυτό είναι δυνατό), είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου καθώς και η όποια δαπάνη προκύψει. Επίσης έχει την υποχρέωση να ενημερώσει άμεσα τα αντίστοιχα δημόσια συνεργεία επισκευών βλαβών και υποχρεούται να ενημερώσει γραπτώς ή τηλεφωνικώς για τις τυχόν ανωτέρω φθορές.

9.Υποστύλωση δέντρων με πάσσαλο

Αφορά την εργασία για την υποστύλωση παλαιών δέντρων, που χρήζουν στήριξη. Η υποστύλωση θα γίνει με τρεις ευθυτενείς πασσάλους, ανεξαρτήτως μήκους, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Η πρόσδεση θα γίνει με ειδικά δελτικά εξαρτήματα που τεντώνουν τον μεταξύ τους ιμάντα / ζώνη και αναπροσαρμόζονται κατά την ανάπτυξη του δέντρου.

10.Έλεγχος, συντήρηση & επισκευή αρδευτικού δικτύου

Αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας αυτής είναι ο έλεγχος, συντήρηση, επισκευή και η λειτουργία των υπαρχόντων δικτύων άρδευσης. Αναφέρεται σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για τη θέση σε λειτουργία, παρακολούθηση και εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των αρδευτικών. Επίσης στις υπηρεσίες συντήρησης αρδευτικών δικτύων περιλαμβάνεται και η προληπτική συντήρησή του.

Κατά την αποκατάσταση των βλαβών τηρείται η πρότυπη προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00. Ο ανάδοχος διενεργεί τακτική επιθεώρηση του δικτύου για το υδραυλικό και ηλεκτρολογικό/ηλεκτρονικό τμήμα του συστήματος τα σχετικά δελτία και συντάσσει αναφορές για την κατάσταση του δικτύου.

Οι βλάβες που συνδέονται με διαρροές στο δίκτυο πρέπει να αποκαθίστανται κατά προτεραιότητα και αν είναι δυνατόν αυθημερόν.

Επειδή τα υλικά που δεν εμπίπτουν στην τιμολόγηση(μικροϋλικά της δευτερεύουσας και τριτεύουσας γραμμής) τα χορηγεί ο Δήμος πρέπει να ακολουθείται η παρακάτω η διαδικασία.

Βήμα πρώτον ο ανάδοχος εντοπίζει την βλάβη και την αναφέρει στην υπηρεσία προκειμένου να την πιστοποιήσει, παρέχονται από τον ανάδοχο τα κατωτέρω στοιχεία:

- α) Γεωεντοπισμός του σημείου της βλάβης(περιγραφή).
- β) Φωτογράφιση του φθαρμένου εξαρτήματος.
- γ) Αίτηση του ανάδοχου στην Υπηρεσία για τη χορήγηση των αναφερόμενων υλικών.

Βήμα δεύτερον ο Επιβλέπων εκ μέρους της υπηρεσίας υπάλληλος εγκρίνει την αντικατάσταση και αιτείται την εξαγωγή από την αποθήκη του Δήμου των σχετικών υλικών.

Βήμα τρίτον ο ανάδοχος μετά την αποκατάσταση της βλάβης φωτογραφίζει το νέο υλικό και κατόπιν προχωρεί στις εργασίες επικάλυψης όπου αυτό απαιτείται.

11.Ετήσια έκθεση για τη συντήρηση πρασίνου

Το παρόν αφορά τη σύνταξη ετήσιας έκθεσης για τις εκτελεσμένες εργασίες που αφορούν τη συντήρηση πρασίνου και εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών του Δήμου σε αυτές.

Για τυχόν βλάβες που θα προκύψουν συνέπεια ενεργειών τρίτων (πχ. Εκτέλεση εργασιών από άλλο φορέα, κ.α.) ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώνει άμεσα τον επιβλέποντα.

Ο ανάδοχος με τη λήξη της σύμβασής του οφείλει να παραδώσει το αρδευτικό δίκτυο τουλάχιστον στην κατάσταση που το παρέλαβε.

ΤΜΗΜΑ Δ**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ [CPV:43323000-3]**

Το παρόν αφορά τη προμήθεια υλικών αυτομάτου ποτίσματος για την συντήρηση του δικτύου άρδευσης των κοινόχρηστων χώρων, των χώρων πρασίνου και των δημοτικών γυμναστηρίων – γηπέδων.

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι:

Προγραμματιστές ρεύματος, Προγραμματιστές βρύσης, μπαταρίες, Ηλεκτροβάνες, Εκτοξευτήρες, Ακροφύσια, Σωλήνες πολυαιθυλενίου(PE), Αυτ/νος σταλακτοφόρος σωλήνας, Σέλλες, Μανσόν, Διόφθαλμο, Ρακόρ, Σύνδεσμοι, Γωνίες, Τάφ, Μούφες, Σταλάκτες, Αντλίες – πίνακες.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α

Οι τιμολογημένες εργασίες ανήκουν στη γεννήτορα κατηγορία συντήρησης εργασιών πρασίνου βρίσκονται σε οργανική λειτουργική αλληλεξάρτηση, που καθιστά δυσχερή την εκτέλεση τους ενδεχόμενη διάσπαση του συνόλου των υπηρεσιών της ομάδας Α.

Για την εκτέλεση των άνω εργασιών απαιτούνται τα κάτωθι στοιχεία Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας, **επί ποινή αποκλεισμού:**

1. Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή - μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων και συνοδευτικά ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το

άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.

2. Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της επιχείρησης και συγκεκριμένα: ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων επιστημονικό προσωπικό (δυο γεωτεχνικούς με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον πέντε (5) έτη (γεωπόνους, τεχνολόγους γεωπόνους ή δασολόγους ή τεχνολόγους δασοπονίας), ένα (1) Αρχιτέκτονα τοπίου, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των υπηρεσιών και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα. (Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται ονομαστικά τα επιστημονικά στελέχη που θα απασχοληθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, για περιπτώσεις εξαρτημένης σχέσης εργασίας προσκομίζεται σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του φορέα και για περιπτώσεις παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών προσκομίζεται Σύμβαση ή δήλωση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών)
3. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου, για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών, βλαβών ή ζημιών του αρδευτικού δικτύου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα.

Στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

1. Τρεις (3) τουλάχιστον εξειδικευμένοι εργάτες οι οποίοι να έχουν εκπαιδευτεί σε ασφαλή εργασία σε ύψος και να διαθέτουν πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την ανάλογη εκπαίδευση (όπως στην εκτίμηση κινδύνου, στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, σε τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, στη χρήση κάθετων σχοινιών ασφαλείας, σε μεθόδους στήριξης και ανάβασης, στη χρήση, τον έλεγχο και τις μεθόδους στήριξης και ανάβασης σε φορητές κλίμακες και στη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας από πτώση κ.α), διαμόρφωσης της κώμης ή την κοπή δέντρων.
2. Πέντε (5) τουλάχιστον άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό τα οποία θα έχουν στην κατοχή τους Πιστοποιητικό «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων» (αφορά το Τμήμα Δ) καθώς και πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου», (αφορά τα Τμήματα Α, Β, και Γ), από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης
3. Δύο (2) τουλάχιστον οδηγούς για τα φορτηγά μεταφοράς

Θα προσκομισθεί:

- α) Σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του οικονομικού φορέα,
- β) Πιστοποιητικό /δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε Ύψη για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος,
- γ) Πιστοποιητικό /δίπλωμα «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων» και
- δ) Πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου» για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος).

4. Ο οικονομικός φορέας οφείλει, να τεκμηριώσει ότι πέρα από το παραπάνω αναφερόμενο προσωπικό, διαθέτει και τον απαραίτητο για την εκτέλεση των υπηρεσιών μηχανοκίνητο εξοπλισμό και εξειδικευμένα εργαλεία:

α). Ένα (1) τουλάχιστον ανυψωτικό - καλαθοφόρο ή γερανοφόρο μηχάνημα έργου, ώστε να μπορούν να καλύψουν την επιχειρησιακή δυνατότητα επέμβασης καθ' ύψος και συγκεκριμένα με δυνατότητα ανάπτυξης ύψους εργασίας τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων, με:

- Άδεια κυκλοφορίας,
- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ,
- Πιστοποιητικό καταλληλότητας

β) Ένα (1) τουλάχιστον τρακέρ καταστροφής τύπου climber

γ) Ένα (1) τουλάχιστον Φορητό ανατρεπόμενο με ανυψωτικό μηχάνημα χωρητικότητας τουλάχιστον 15τόνων

δ) Ένα (1) τουλάχιστον Φορητό μεταφοράς χωρητικότητας τουλάχιστον 7 τόνων

ε). Εργαλεία χειρός σε επαρκή αριθμό για την εκτέλεση των εργασιών (ενδεικτικά αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά ψαλίδια μπορντούρας, βενζινοκίνητα θαμνοκοπτικά, πλευρικά θαμνοκοπτικά, φυσητήρες βενζίνης)

στ). Τρία (3) τουλάχιστον φορητά οχήματα για την μεταφορά του προσωπικού και εξοπλισμού με χρέη ελέγχου και άμεσης επέμβασης στους χώρους εφαρμογής της Σύμβασης.

Θα προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα παρατίθεται κατάλογος του μηχανοκίνητου εξοπλισμού και των εξειδικευμένων εργαλείων. Μητρώο Παγίων της εταιρείας ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής στο οποίο θα περιλαμβάνεται ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα εξειδικευμένα εργαλεία για την εκτέλεση της σύμβασης Υπηρεσιών. Στην περίπτωση όπου, ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα απαιτούμενα εξειδικευμένα εργαλεία δεν συμπεριλαμβάνονται στο μητρώο παγίων, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει το τιμολόγιο αγοράς τους.

5. Λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν:

Πιστοποιητικό εκπαίδευσης από κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού άρδευσης, που αφορά στην υποστήριξη του εγκατεστημένου ή παρόμοιου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού. Σε περίπτωση που δε θα εκτελέσει ο ίδιος ο προσφέρων την συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με την προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω συντήρηση

ΟΜΑΔΑ Β

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ)[CPV:50000000-5]

Οι Υπηρεσίες αφορούν τη συντήρηση εξοπλισμού που είναι τοποθετημένος σε νέους χώρους πρασίνου και είναι σημαντική για την εύρυθμη λειτουργία των χώρων αυτών.

Οι κατηγορίες των εργασιών που αποτελούν το αντικείμενο της συντήρησης έχουν ως κάτωθι:

- Μεταλλική περίφραξη
- Κάδων απορριμμάτων
- Καθιστικών σωμάτων
- Πέργκολας

- Ηλιακών καθιστικών
- Οργάνων γυμναστικής
- Καλλισθενικών οργάνων
- Εξοπλισμού αναψυχής
- Δαπέδου χώρου αναψυχής
- Χλοοτάπητα

Ο υπεύθυνος συντήρησης εξοπλισμού, ο οποίος θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα (αν δεν είναι ο ίδιος), θα πρέπει να διαθέτει:

- τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Τα άτομα αυτά, θα διαθέτουν Βεβαίωση πιστοποιητικού Ικανότητας, ονομαστικά ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου.
Οι αντίστοιχες Βεβαιώσεις πιστοποιητικών Ικανότητας από φορέα πιστοποίησης (ο οποίος θα είναι διαπιστευμένος από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ)).θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος **επί ποινή αποκλεισμού**.

Επισημαίνεται ότι δεν μπορεί να γίνει ακριβής υπολογισμός των ποσοτήτων των παρεχόμενων υπηρεσιών και της προμήθειας των υλικών άρδευσης. Όλες οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και ο ακριβής τους αριθμός θα προκύπτει από τις εντολές της υπηρεσίας προς τον ανάδοχο περιλαμβανομένης και της περίπτωσης να μη χρειαστεί η συνολική παροχή υπηρεσίας ή προμήθειας τους.

Οποιοδήποτε πρόσθετη υπηρεσία ή προμήθεια πέρα των ανωτέρω, διαπιστωθεί ότι χρειάζεται για την ομαλή συντήρηση πρασίνου και του εξοπλισμού σε άλση, πάρκα, πλατείες, που εντάσσονται στην εν λόγω μελέτη, θα δηλώνεται γραπτώς από τον ανάδοχο προς την αρμόδια υπηρεσία, συνοδευόμενο από την αντίστοιχη οικονομική προσφορά, ώστε να γίνει η απαιτούμενη έγκριση – αποδοχή της εν λόγω δαπάνης από την υπηρεσία.

Η συνολική δαπάνη των υπό προμήθεια υπηρεσιών και ειδών δεν μπορεί να ξεπερνά το συνολικό προϋπολογιζόμενο ποσό της μελέτης.

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024
Η Συντάξασα

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια
Πρασίνου &Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45
Τηλ: 213 – 2036202
Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»

Αρ. μελέτης 28/2024

Προϋπολογισμός: 1.274.366,62 €

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα			Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη κατά έτος (€)			Σύνολο (€)
			2024	2025	2026		2024	2025	2026	
	ΤΜΗΜΑ Α: ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ [CPV:90922000-6]									
1	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ	TEM	705	705	705	5,00	3.525,00	3.525,00	3.525,00	10.575,00
2	ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΚΟΥΚΟΥΛΙΩΝ	TEM	564	564	564	18,00	10.152,00	10.152,00	10.152,00	30.456,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α:						13.677,00	13.677,00	13.677,00	41.031,00
	ΦΠΑ 24%:						3.282,48	3.282,48	3.282,48	9.847,44
	ΣΥΝΟΛΟ Α:						16.959,48	16.959,48	16.959,48	50.878,44
	ΤΜΗΜΑ Β: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ [CPV:77341000-2]									
1	ΚΛΑΔΕΜΑ Η ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 16 - 20 Μ.	TEM	84	450	450	170,00	14.280,00	76.500,00	76.500,00	167.280,00
2	ΚΛΑΔΕΜΑ Η ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 20 Μ.	TEM	5	10	10	250,00	1.250,00	2.500,00	2.500,00	6.250,00
3	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 16 - 20 Μ ΜΕ ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΕΣ	TEM	10	10	10	450,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	13.500,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β:						20.030,00	83.500,00	83.500,00	187.030,00
	ΦΠΑ 24%:						4.807,20	20.040,00	20.040,00	44.887,20
	ΣΥΝΟΛΟ Β:						24.837,20	103.540,00	103.540,00	231.917,20
	ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ [CPV:77313000-7]									
1	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ BENZINOKINHTO ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕ ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	ΣΤΡ	600	480	480	35,00	21.000,00	16.800,00	16.800,00	54.600,00
2	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΑ)	ΣΤΡ	500	200	200	45,00	22.500,00	9.000,00	9.000,00	40.500,00
3	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΜΕΧΡΙ 4Μ	TEM	2.500	2.000	2.000	9,00	22.500,00	18.000,00	18.000,00	58.500,00
4	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 8Μ	TEM	465	357	357	25,00	11.625,00	8.925,00	8.925,00	29.475,00
5	ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ	TEM	2700	2.400	2.400	3,00	8.100,00	7.200,00	7.200,00	22.500,00
6	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	Μ	5.000	5.000	5.000	0,50	2.500,00	2.500,00	2.500,00	7.500,00
7	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ	TEM	306	190	190	0,05	15,30	9,50	9,50	34,30
8	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ BENZINOKINHTH ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	ΣΤΡ	300	200	200	38,00	11.400,00	7.600,00	7.600,00	26.600,00
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ, ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	στρ.	800	500	500	35,00	28.000,00	17.500,00	17.500,00	63.000,00
10	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ ΞΕΡΩΝ & ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ	TEM	300	50	50	80,00	24.000,00	4.000,00	4.000,00	32.000,00

	ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΟΥΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ – ΠΑΡΚΑ – ΠΛΑΤΕΙΕΣ – ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ									
11	ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟ	TEM	100	60	60	6,50	650,00	390,00	390,00	1.430,00
12	ΈΛΕΓΧΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΕΣ	100	60	60	80,00	8.000,00	4.800,00	4.800,00	17.600,00
13	ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	TEM	1	1	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ:						161.290,30	97.724,50	97.724,50	356.739,30
	ΦΠΑ 24%:						38.709,67	23.453,88	23.453,88	85.617,43
	ΣΥΝΟΛΟ Γ:						199.999,97	121.178,38	121.178,38	442.356,73

	ΤΜΗΜΑ Δ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ [CPV:43323000-3]									
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ									
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 4 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	2	0	0	190,00	380,00	0,00	0,00	380,00
2	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 6 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	8	0	0	215,00	1.720,00	0,00	0,00	1.720,00
3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 9 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	8	0	0	240,00	1.920,00	0,00	0,00	1.920,00
4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 12 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	8	0	0	400,00	3.200,00	0,00	0,00	3.200,00
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ									
5	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 1 ΣΤΑΘΜΟΥ	TEM	6	2	2	65,00	390,00	130,00	130,00	650,00
6	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP 68 ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΒΑΝΝΑ ΜΙΑΣ 1"	TEM	8	4	4	165,00	1.320,00	660,00	660,00	2.640,00
7	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP 68 ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΒΑΝΝΑ ΜΙΑΣ 1½"	TEM	8	4	4	225,00	1.800,00	900,00	900,00	3.600,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ									
8	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9 V	TEM	100	52	50	4,00	400,00	208,00	200,00	808,00
9	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5 V	TEM	40	20	20	0,90	36,00	18,00	18,00	72,00
10	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ CR-3V 2032	TEM	30	10	10	1,20	36,00	12,00	12,00	60,00
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ									
11	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ 1"	TEM	80	40	40	38,00	3.040,00	1.520,00	1.520,00	6.080,00
12	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ 1½"	TEM	20	10	10	85,00	1.700,00	850,00	850,00	3.400,00
13	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 9 VDC	TEM	10	5	5	60,00	600,00	300,00	300,00	1.200,00
14	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 10 ATM	TEM	6	4	4	9,00	54,00	36,00	36,00	126,00
15	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ 1’’ D.C.9-12V	TEM	0	8	30	124,00	0,00	992,00	3.720,00	4.712,00
	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ									
16	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP-UP	TEM	300	150	150	4,50	1.350,00	675,00	675,00	2.700,00
17	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ	TEM	100	50	50	16,50	1.650,00	825,00	825,00	3.300,00

	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP- UP									
18	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΩΤΗΣ ΡΟΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	TEM	0	70	70	27,00	0,00	1.890,00	1.890,00	3.780,00
	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ									
19	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 8αρια	TEM	100	50	50	2,50	250,00	125,00	125,00	500,00
20	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 10αρια	TEM	100	50	50	2,50	250,00	125,00	125,00	500,00
21	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 12αρια	TEM	100	50	50	2,50	250,00	125,00	125,00	500,00
22	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 15αρια	TEM	100	50	50	2,50	250,00	125,00	125,00	500,00
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)									
23	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ6	M	100	50	50	0,16	16,00	8,00	8,00	32,00
24	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ16 / 6ATM	M	200	80	80	0,22	44,00	17,60	17,60	79,20
25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ40 / 6ATM	M	50	30	30	0,70	35,00	21,00	21,00	77,00
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ32 / 6ATM	M	0	80	80	1,40	0,00	112,00	112,00	224,00
	ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ									
27	ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16/0,33M	M	800	200	200	0,32	256,00	64,00	64,00	384,00
28	ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/30/2.3lt/h ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	M	0	350	350	2,80	0,00	980,00	980,00	1.960,00
	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ									
29	ΛΗΨΕΙΣ Φ6	TEM	200	60	60	0,03	6,00	1,80	1,80	9,60
30	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ25 X ½"	TEM	50	30	30	0,63	31,50	18,90	18,90	69,30
31	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ32 X ½"	TEM	50	25	25	1,03	51,50	25,75	25,75	103,00
32	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ32 X ¾"	TEM	50	30	30	1,03	51,50	30,90	30,90	113,30
33	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ40 X ¾"	TEM	20	15	15	2,00	40,00	30,00	30,00	100,00
	ΑΝΟΞΕΙΑΩΤΑ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ									
34	ΕΥΡΟΣ 68 - 76	TEM	2	1	1	65,00	130,00	65,00	65,00	260,00
35	ΕΥΡΟΣ 88 - 110	TEM	6	3	3	160,00	960,00	480,00	480,00	1.920,00
36	ΕΥΡΟΣ 108 -128	TEM	4	2	2	180,00	720,00	360,00	360,00	1.440,00
	ΜΑΣΤΟΣ									
37	ΜΑΣΤΟΣ ½"	TEM	200	102	102	0,13	26,00	13,26	13,26	52,52
38	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ½" X ¾"	TEM	100	60	60	0,15	15,00	9,00	9,00	33,00
39	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΑΣΤΟΣ ½"	TEM	20	20	20	0,70	14,00	14,00	14,00	42,00

40	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΑΣΤΟΣ 3/4"	TEM	20	20	20	0,70	14,00	14,00	14,00	42,00
	ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ									
41	ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ16	TEM	200	150	150	0,06	12,00	9,00	9,00	30,00
42	ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ20	TEM	200	100	100	0,08	16,00	8,00	8,00	32,00
	ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ				0					
43	ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ Φ32	TEM	20	20	20	1,18	23,60	23,60	23,60	70,80
44	ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ Φ40	TEM	20	20	20	2,10	42,00	42,00	42,00	126,00
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK				0					
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ16 X 16	TEM	200	100	100	0,55	110,00	55,00	55,00	220,00
46	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ20 X 20	TEM	100	50	50	0,55	55,00	27,50	27,50	110,00
47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ32 X 32	TEM	50	30	30	1,75	87,50	52,50	52,50	192,50
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ.				0					
48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ. Φ40 X 40	TEM	30	30	30	3,20	96,00	96,00	96,00	288,00
49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ. Φ50 X 50	TEM	20	20	20	4,35	87,00	87,00	87,00	261,00
	ΓΩΝΙΑ LOCK									
50	ΓΩΝΙΑ LOCK Φ16 X Φ16	TEM	100	50	50	0,80	80,00	40,00	40,00	160,00
51	ΓΩΝΙΑ LOCK Φ20 X 20	TEM	100	50	50	0,80	80,00	40,00	40,00	160,00
	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ									
52	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ25 X 1" Θ X 25	TEM	10	10	10	1,30	13,00	13,00	13,00	39,00
53	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ32 X ¾" Θ X 32	TEM	10	10	10	2,65	26,50	26,50	26,50	79,50
54	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ32 X 1" Θ X 32	TEM	10	10	10	2,70	27,00	27,00	27,00	81,00
	ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ									
55	ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ40 X 1" Θ X 40	TEM	10	10	10	4,40	44,00	44,00	44,00	132,00
56	ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ50 X 1½" Θ X 50	TEM	10	10	10	5,70	57,00	57,00	57,00	171,00
	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK									
57	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK ¾" A X Φ16	TEM	50	30	30	1,00	50,00	30,00	30,00	110,00
	ΜΟΥΦΕΣ									
58	ΜΟΥΦΕΣ ½"	TEM	20	20	20	0,40	8,00	8,00	8,00	24,00
59	ΜΟΥΦΕΣ ¾"	TEM	20	20	20	0,40	8,00	8,00	8,00	24,00
60	ΜΟΥΦΕΣ 1"	TEM	20	20	20	0,45	9,00	9,00	9,00	27,00
	ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ									
61	ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΩΣ 50lit	TEM	200	120	120	0,10	20,00	12,00	12,00	44,00
62	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ6	TEM	100	100	100	0,08	8,00	8,00	8,00	24,00
	ΑΝΤΛΙΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ									
63	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 1 HP	TEM	1	0	0	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00
64	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 1,5 HP	TEM	3	0	0	600,00	1.800,00	0,00	0,00	1.800,00
65	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	TEM	0	1	1	570,00	0,00	570,00	570,00	1.140,00
66	ΚΕΡΑΙΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ	TEM	0	1	0	2.720,00	0,00	2.720,00	0,00	2.720,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ:						26.266,10	15.794,31	15.794,31	57.854,72
	ΦΠΑ 24%:						6.303,86	3.790,63	3.790,63	13.885,13
	ΣΥΝΟΛΟ Δ:						32.569,96	19.584,94	19.584,94	71.739,85

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ & Δ):							221.263,40	210.695,81	210.695,81	642.655,02
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Φ.Π.Α 24% ΟΜΑΔΑΣ Α (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ & Δ):							53.103,22	50.566,99	50.566,99	154.237,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ & Δ):							274.366,62	261.262,80	261.262,80	796.892,22
ΟΜΑΔΑ Β										
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ) [CPV:50000000-5]										
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	M	0	300	300	120,00	0,00	36.000,00	36.000,00	72.000,00
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΦΡΑΧΤΗ 0,60Μ	M	0	400	400	80,00	0,00	32.000,00	32.000,00	64.000,00
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	TEM	0	80	80	90,00	0,00	7.200,00	7.200,00	14.400,00
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	TEM	0	80	80	110,00	0,00	8.800,00	8.800,00	17.600,00
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΓΚΟΛΑΣ	M	0	300	300	60,00	0,00	18.000,00	18.000,00	36.000,00
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ DECK	M2	0	400	400	25,00	0,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00
7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	TEM	0	20	20	170,00	0,00	3.400,00	3.400,00	6.800,00
8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	TEM	0	22	22	200,00	0,00	4.400,00	4.400,00	8.800,00
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	TEM	0	5	5	200,00	0,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ Ι (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	TEM	0	3	3	450,00	0,00	1.350,00	1.350,00	2.700,00
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΙΙ (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	TEM	0	2	2	200,00	0,00	400,00	400,00	800,00
12	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΙΙΙ (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	TEM	0	3	3	80,00	0,00	240,00	240,00	480,00
13	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 1400MM	M2	0	450	450	65,00	0,00	29.250,00	29.250,00	58.500,00
14	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 2400MM	M2	0	300	300	95,00	0,00	28.500,00	28.500,00	57.000,00
15	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	0	250	250	35,00	0,00	8.750,00	8.750,00	17.500,00
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4,5Χ9Χ1,80cm	TEM	0	140	140	16,00	0,00	2.240,00	2.240,00	4.480,00
17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 7,5Χ15Χ400cm	TEM	0	10	10	100,00	0,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:							0,00	192.530,00	192.530,00	385.060,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β:							0,00	46.207,20	46.207,20	92.414,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							0,00	238.737,20	238.737,20	477.474,40
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β):							221.263,40	403.225,81	403.225,81	1.027.715,02
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Φ.Π.Α 24% (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β):							53.103,22	96.774,19	96.774,19	246.651,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β):							274.366,62	500.000,00	500.000,00	1.274.366,62

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024
Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια
Πρασίνου &Κηποτεχνίας

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ
Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45
Τηλ: 213 – 2036202
Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»

Αρ. μελέτης 28/2024

Προϋπολογισμός: 1.274.366,62 €

4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΤΜΗΜΑ Α

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ [CPV:90922000-6]

1.ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ

Καταπολέμηση της πιτυοκάμπης των πεύκων με προληπτική-θεραπευτική εφαρμογή βιολογικού εντομοκτόνου σκευάσματος *Bacillus thuringiensis* με την προσθήκη της κατάλληλης προσκολλητικής ουσίας για καλύτερα αποτελέσματα.

Η εφαρμογή θα γίνει με τη χρήση ειδικού ψεκαστικού μηχανήματος που φέρει αντλία υψηλής πίεσης πυροσβεστικού τύπου (ψεκασμός κάλυψης με καλό «λούσιμο» όλης της φυλλικής επιφάνειας).

Τα δέντρα που θα ψεκαστούν μπορεί να είναι μεμονωμένα ή σε συστάδες, σε δενδροστοιχίες, σε πάρκα, σε πλατείες, σε αυλές σχολικών κτιρίων κοντά σε παιδικούς σταθμούς και αλσύλλια.

Σημειώνεται ότι ο ψεκασμός θα επαναληφθεί σε περίπτωση έκπλυσης του ψεκαστικού διαλύματος λόγω βροχής ή όταν οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν ευνοούν την ανάπτυξη του εντόμου.

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού των μηχανημάτων, των εργαλείων και των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο
Τιμή ευρώ ολογράφως: Πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 5,00

2. ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΚΟΥΚΟΥΛΙΩΝ

Συλλογή των κουκουλιών της κάμπιας από την κόμη των πεύκων ανεξαρτήτως του ύψους που βρίσκονται αυτά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και η απόρριψη-καταστροφή τους σε θέσεις που επιτρέπεται. Η καταστροφή θα γίνεται σε περιορισμένο και ελεγχόμενο μέρος και θα αποφεύγεται η διασπορά των προνυμφών.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο
Τιμή ευρώ ολογράφως: Δεκαοκτώ
Τιμή € αριθμητικώς: 18,00

ΤΜΗΜΑ Β**ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ [CPV:77341000-2]****1.ΚΛΑΔΕΜΑ Ή ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 16Μ- 20Μ.**

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους από 16μ-20μ σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο
Τιμή ευρώ ολογράφως: Εκατόν εβδομήντα
Τιμή € αριθμητικώς: 170,00

2. ΚΛΑΔΕΜΑ Η ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΩΝ 20Μ

Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20μ σε πλατείες, πάρκα και ανοιχτούς χώρους σύμφωνα με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο
Τιμή ευρώ ολογράφως: Διακόσια Πενήντα
Τιμή € αριθμητικώς: 250,00

3.ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 16Μ - 20Μ

Κλάδεμα μεγάλων δένδρων, ύψους από 16-20μ σε πλατείες, πάρκα, ανοιχτούς χώρους νησίδες, ερείσματα και παράπλευρους χώρους οδών, που δεν είναι για τεχνικούς λόγους δυνατή η πρόσβαση με μηχανοκίνητα μέσα, θα γίνεται με εκπαιδευμένο προσωπικό στην εργασία σε ύψος, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχιο
Τιμή ευρώ ολογράφως: Τετρακόσια Πενήντα
Τιμή € αριθμητικώς: 450,00

ΤΜΗΜΑ Γ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ [CPV:77313000-7]

1. ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ BENZINOKINHTO ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕ ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Βοτάνισμα φυτών με χρήση βενζινοκίνητου χορτοκοπτικού πεζού χειριστή, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Μονάδα μέτρησης: Στρέμματα
Τιμή ευρώ ολογράφως: Τριάντα Πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 35,00

2. ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΑ)

Βοτάνισμα φυτών χειρωνακτικά με εργαλεία χειρός, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-05-00. Περιλαμβάνεται η κοπή των ζιζανίων στο χώρο μεταξύ των φυτών ή σε επιφάνειες που δεν έχουν φυτευτεί, η απομάκρυνση από τους χώρους του έργου όλων των υλικών που προέκυψαν από το βοτάνισμα και η απόρριψή τους σε χώρους που επιτρέπεται, η σήμανση και η λήψη μέτρων προστασίας.

Μονάδα μέτρησης: Στρέμματα
Τιμή ευρώ ολογράφως: Σαράντα Πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 45,00

3. ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΜΕΧΡΙ 4Μ

Κλάδεμα δέντρων ύψους μέχρι 4μ, σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση, αποκλειστικά καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: Εννέα
Τιμή € αριθμητικώς: 9,00

4. ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ 8Μ

Κλάδεμα δέντρων ύψους από 4 μέχρι 8μ σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-06-04-01. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εργαλείων, η επάλειψη των τομών, η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους σε οποιαδήποτε απόσταση, καθώς και ο καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου από τα υπολείμματα της κλάδευσης τόσο με μηχανικά μέσα όσο και χειρωνακτικά.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: Είκοσι πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 25,00

5. ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ

Το κλάδεμα των θάμνων, σύμφωνα με την μελέτη. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: Τρία
Τιμή € αριθμητικώς: 3,00

6. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ

Το κλάδεμα των θάμνων σε μπορντούρα, σύμφωνα με την μελέτη. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρα
Τιμή ευρώ ολογράφως: Μηδέν κόμμα πενήντα
Τιμή € αριθμητικώς: 0,50

7. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΠΟΩΛΩΝ ΦΥΤΩΝ

Διαμόρφωση κόμης ετήσιων και πολυετών ποώδων φυτών, σύμφωνα με την μελέτη. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: Μηδέν κόμμα μηδέν πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 0,05

8. ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ BENZINOKINHTH ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

Κούρεμα χλοοτάπητα στο κατάλληλο ύψος, με χλοοκοπτική μηχανή συμπεριλαμβανομένης και της απομάκρυνσης από το έργο σε επιτρεπόμενο χώρο των προϊόντων που προκύπτουν από το κούρεμα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και την ΕΤΕΠ 10-06-04-03.

Μετά το τέλος κάθε εργασίας, εκτός της απομάκρυνσης των υπολειμμάτων θα ακολουθεί σκούπισμα και καθάρισμα πέριξ των επιφανειών εργασίας.

Για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας και των τρίτων θα υπάρχει ειδική σήμανση και λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Μονάδα μέτρησης: Στρέμματα
Τιμή ευρώ ολογράφως: Τριάντα οκτώ
Τιμή € αριθμητικώς: 38,00

9. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ, ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

Καθαρισμός χώρου φυτών, χλοοτάπητα και περιβάλλοντος χώρου και συγκέντρωση όλων των σκουπιδιών (χαρτιά, φύλλα, παντός είδους χαρτιά, φύλλα, πλαστικά αντικείμενα, απορρίμματα από διερχόμενους όπως γυάλινες και πλαστικές φιάλες, κουτάκια αλουμινίου, αποτσίγαρα κλπ.) και εύφλεκτης ξηράς βλάστησης, και απομάκρυνσή τους από άλση, πάρκα, πλατείες, ελεύθερους χώρους, διαχωριστικές νησίδες. Ο καθαρισμός θα γίνεται είτε με τα χέρια είτε με φυσητήρες είτε με απορροφητικό μηχάνημα.

Η εργασία καθαρισμού των χώρων περιλαμβάνει την συλλογή σε κατάλληλους πλαστικούς σάκους και απομάκρυνση αυθημερόν από χώρους φυτών, κάθε είδους σκουπιδιών όπως: παντός είδους χαρτιά, φύλλα, , πλαστικά αντικείμενα, απορρίμματα από διερχόμενους όπως γυάλινες και πλαστικές φιάλες, κουτάκια αλουμινίου, αποτσίγαρα, αφίσες κ.λπ..

Τα υπολείμματα θα διαχωρίζονται κατ' είδος σε σακούλες (σκουπίδια, ανακυκλώσιμα, βιοαποδομήσιμα) και θα απομακρύνονται αυθημερόν σε κάδους συλλογής ή όπου ορίσει η Υπηρεσία για την απομάκρυνση τους.

Μετά το τέλος κάθε εργασίας, εκτός της απομάκρυνσης των υπολειμμάτων θα ακολουθεί σκούπισμα και καθαρισμός περίχ των επιφανειών εργασίας.

Για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας και των τρίτων θα υπάρχει ειδική σήμανση και λήψη των απαραίτητων μέτρων προστασίας.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων, εξοπλισμού και εργαλείων, καθώς και η δαπάνη απομάκρυνσης των προϊόντων κοπής και απόρριψής τους, σε οποιαδήποτε απόσταση, σε θέσεις που επιτρέπουν οι αρμόδιες Αρχές.

Μονάδα μέτρησης: Στρέμματα

Τιμή ευρώ ολογράφως: Τριάντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 35,00

10.ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ ΞΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΟΥΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ- ΠΑΡΚΑ – ΠΛΑΤΕΙΕΣ – ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ

Αφαίρεση πρεμνού σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών από το κάτω μέρος της πλάκας του πεζοδρομίου ή της επιφάνειας του εδάφους ώστε να γίνει νέα φύτευση, άμεση πλήρωση με κηπαίο χώμα, συλλογή, απομάκρυνση & μεταφορά άχρηστων υλικών που θα παραχθούν κατά την εκτέλεση εργασιών, λήψη μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, αποκατάσταση τυχόν ζημιών σε δίκτυα κοινής ωφελείας είναι αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου καθώς και η όποια δαπάνη προκύψει.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: Ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 80,00

11.ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟ

Υποστήλωση παλαιού δέντρου με τρεις ευθυτενείς πασσάλους, ανεξαρτήτως μήκους, αποφλοιωμένου, βαμμένου, πελεκητού στο κάτω άκρο, πισσαρισμένου μέχρι ύψος 0,50 m, από κατάλληλη ξυλεία. Η πρόσδεση θα γίνει με ειδικά δετικά εξαρτήματα που τεντώνουν τον μεταξύ τους μίαντα / ζώνη και αναπροσαρμόζονται κατά την ανάπτυξη του δέντρου.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αξία και μεταφορά επί τόπου των πασσάλων, τα δετικά συστήματα, οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μικροϋλικών και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατακόρυφη έμπτυξη των πασσάλων σε βάθος 0,50 m, σε οποιοδήποτε είδος εδάφους, και με οποιαδήποτε κλίση καθώς και η πρόσδεσή του δέντρου σ' αυτόν με δετικά συστήματα.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: Έξι και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 6,50

12.ΕΛΕΓΧΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Με το παρόν άρθρο τιμολογείται η εργασία ελέγχου, εντοπισμού των βλαβών και φθορών του υπάρχοντος δικτύου άρδευσης καθώς και οι εργασίες αποκατάστασης της λειτουργίας του. Πιο συγκεκριμένα ο προγραμματισμός της άρδευσης, η ρύθμιση των γωνιών, ο καθαρισμός των Η/Β, η αποκατάσταση των διαρροών στους διάφορους κλάδους του δικτύου, η αντικατάσταση κάθε φθαρμένου υλικού (ηλεκτροβάνες, pop-up, φρεάτια).

Ο ανάδοχος ενεργεί με δικά του μέσα κατάλληλα για την εκτέλεση των εργασιών, ενώ ο φορέας του παρέχει τα υλικά.

Το προσωπικό που θα εκτελεί τις εργασίες πρέπει να είναι εξειδικευμένο για την εκτέλεση των εργασιών στο αντικείμενο της άρδευσης ο δε ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να εφαρμόζονται οι προδιαγραφές της ΕΤΕΠ 10-08-01-00.

Μονάδα μέτρησης: ημέρες

Τιμή ευρώ ολογράφως: Ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 80,00

13.ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Το παρόν αφορά τη σύνταξη και προσκόμιση από τον Ανάδοχο, ετήσιας έκθεσης για τις εκτελεσμένες εργασίες που αφορούν τη συντήρηση πρασίνου. Θα αναφέρονται οι χώροι και οι επί μέρους εργασίες που εκτελέστηκαν σύμφωνα με τη σύμβαση για τη συντήρηση πρασίνου, με σκοπό η Υπηρεσία να λάβει γνώση της συνοπτικής εικόνας αυτών και των αναγκών που προκύπτουν για τη νέα χρονιά.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: Χίλια

Τιμή € αριθμητικώς: 1.000,00

Για την εκτέλεση των άνω εργασιών απαιτούνται τα κάτωθι στοιχεία Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας, **επί ποινή αποκλεισμού**:

1. Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή - μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων και συνοδευτικά ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.
2. Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της επιχείρησης και συγκεκριμένα: ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων επιστημονικό προσωπικό:
 - ✓ Δύο (2) γεωτεχνικούς με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον πέντε (5) έτη (γεωπόνους, τεχνολόγους γεωπόνους ή δασολόγους ή τεχνολόγους δασοπονίας),
 - ✓ ένα (1) Αρχιτέκτονα τοπίου, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των υπηρεσιών και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα. (Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται ονομαστικά τα επιστημονικά στελέχη που θα απασχοληθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, για περιπτώσεις εξαρτημένης σχέσης εργασίας προσκομίζεται σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του φορέα και για περιπτώσεις παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών προσκομίζεται Σύμβαση ή δήλωση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών)
3. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου, για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών, βλαβών ή ζημιών του αρδευτικού δικτύου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα.

Στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

1. Τρείς (3) τουλάχιστον εξειδικευμένοι εργάτες οι οποίοι να έχουν εκπαιδευτεί σε ασφαλή εργασία σε ύψος και να διαθέτουν πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την ανάλογη εκπαίδευση (όπως στην εκτίμηση κινδύνου, στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, σε τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, στη χρήση κάθετων σχοινιών ασφαλείας, σε μεθόδους στήριξης και ανάβασης, στη χρήση, τον έλεγχο και τις μεθόδους στήριξης και ανάβασης σε φορητές κλίμακες και στη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας από πτώση κ.α), διαμόρφωσης της κόμης ή την κοπή δέντρων.
2. Πέντε (5) τουλάχιστον άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό τα οποία θα έχουν στην κατοχή τους Πιστοποιητικό «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων»(για το Τμήμα Δ, της Ομάδας Α) καθώς και πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου» (για τα Τμήμα Α,Β και Γ, της Ομάδας Α) από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης
3. Δύο (2) τουλάχιστον οδηγούς για τα φορτηγά μεταφοράς

Θα προσκομισθεί Σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του οικονομικού φορέα.

Πιστοποιητικό /δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε Ύψη για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος. Πιστοποιητικό /δίπλωμα «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων» », (για το Τμήμα Δ, της Ομάδας Α) καθώς και πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου», (για τα Τμήμα Α,Β και Γ, της Ομάδας Α), για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος

4. Ο οικονομικός φορέας οφείλει, να τεκμηριώσει ότι πέρα από το παραπάνω αναφερόμενο προσωπικό, ότι διαθέτει και τον απαραίτητο για την εκτέλεση των υπηρεσιών μηχανοκίνητο εξοπλισμό και εξειδικευμένα εργαλεία.

1. Ένα (1) τουλάχιστον ανυψωτικό-καλαθοφόρο ή γερανοφόρο μηχάνημα έργου, ώστε να μπορούν να καλύψουν την επιχειρησιακή δυνατότητα επέμβασης καθ' ύψος και συγκεκριμένα με δυνατότητα ανάπτυξης ύψους εργασίας τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων, με: Άδεια κυκλοφορίας, Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, Πιστοποιητικό καταλληλότητας

2. Ένα (1) τουλάχιστον τρακέρ καταστροφής τύπου climber

3. Ένα (1) τουλάχιστον Φορητό ανατρεπόμενο με ανυψωτικό μηχάνημα χωρητικότητας τουλάχιστον 15τόνων

4. Ένα (1) τουλάχιστον Φορητό μεταφοράς χωρητικότητας τουλάχιστον 7 τόνων

5. Εργαλεία χειρός σε επαρκή αριθμό για την εκτέλεση των εργασιών (ενδεικτικά αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά ψαλίδια μπορντούρας, βενζινοκίνητα θαμνοκοπτικά, πλευρικά θαμνοκοπτικά, φυσητήρες βενζίνης)

6. Τρία (3) τουλάχιστον φορητά οχήματα για την μεταφορά του προσωπικού και εξοπλισμού με χρέη ελέγχου και άμεσης επέμβασης στους χώρους εφαρμογής της Σύμβασης.

Θα προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα παρατίθεται κατάλογος του μηχανοκίνητου εξοπλισμού και των εξειδικευμένων εργαλείων. Μητρώο Παγίων της εταιρείας ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής στο οποίο θα περιλαμβάνεται ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα εξειδικευμένα εργαλεία για την εκτέλεση της σύμβασης Υπηρεσιών. Στην περίπτωση όπου, ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα απαιτούμενα εξειδικευμένα εργαλεία δεν συμπεριλαμβάνονται στο μητρώο παγίων, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει το τιμολόγιο αγοράς τους.)

5. Λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν:

Πιστοποιητικό εκπαίδευσης από κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού άρδευσης, που αφορά στην υποστήριξη του εγκατεστημένου ή παρόμοιου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού. Σε περίπτωση που δε θα εκτελέσει ο ίδιος ο προσφέρων την συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με την προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω συντήρηση

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ [CPV:43323000-3]

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 4 ΣΤΑΘΜΩΝ

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Αριθμός στάσεων: 4
- Στεγανό Κάλυμμα για εξωτερική τοποθέτηση.
- Απλός προγραμματισμός με δίσκο.
- Τρία ανεξάρτητα προγράμματα με τρεις ημερήσιες ενάρξεις ανά πρόγραμμα.
- Διατήρηση στην μνήμη των προγραμμάτων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Ρυθμιζόμενος κύκλος ελέγχου από 1-10 λεπτά σε κάθε στάση.
- Προστασία από ηλεκτρική υπερφόρτωση.
- Διαγνωστικό κύκλωμα που εμφανίζει τη στάση με το πρόβλημα στην ηλεκτροβάννα ή στο καλώδιό της χωρίς διακοπή της λειτουργίας των υπολοίπων.
-

- Τρεις (3) προγραμματισμοί : εβδομαδιαίος με διαλείμματα (έως 30 ημερών) και μονών ή ζυγών ημερών.
- Δυνατότητα διακοπής ποτίσματος κατά τις μονές ή ζυγές ημέρες.
- WATER BUDGET : 10% έως 200% με βήμα 10% για κάθε πρόγραμμα.
- Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα.
- Τρεις ενάρξεις σε ακολουθία αποτρέπουν την επικάλυψη των προγραμμάτων.
- Κεντρική ηλεκτροβάννα και εκκίνηση αντλίας..
- Μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- Πλήκτρο «RESET», που παρέχει γρήγορη διαγραφή των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν κα επαναπρογραμματισμό.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατόν ενενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 190,00

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 6 ΣΤΑΘΜΩΝ

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Αριθμός στάσεων: 6
- Στεγανό Κάλυμμα για εξωτερική τοποθέτηση.
- Απλός προγραμματισμός με δίσκο.
- Τρία ανεξάρτητα προγράμματα με τρεις ημερήσιες ενάρξεις ανά πρόγραμμα.
- Διατήρηση στην μνήμη των προγραμμάτων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Ρυθμιζόμενος κύκλος ελέγχου από 1-10 λεπτά σε κάθε στάση.
- Προστασία από ηλεκτρική υπερφόρτωση.
- Διαγνωστικό κύκλωμα που εμφανίζει τη στάση με το πρόβλημα στην ηλεκτροβάννα ή στο καλώδιο της χωρίς διακοπή της λειτουργίας των υπολοίπων.
- Τρεις (3) προγραμματισμοί : εβδομαδιαίος με διαλείμματα (έως 30 ημερών) και μονών ή ζυγών ημερών.
- Δυνατότητα διακοπής ποτίσματος κατά τις μονές ή ζυγές ημέρες.
- WATER BUDGET : 10% έως 200% με βήμα 10% για κάθε πρόγραμμα.
- Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα.
- Τρεις ενάρξεις σε ακολουθία αποτρέπουν την επικάλυψη των προγραμμάτων.
- Κεντρική ηλεκτροβάννα και εκκίνηση αντλίας..
- Μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- Πλήκτρο «RESET», που παρέχει γρήγορη διαγραφή των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν κα επαναπρογραμματισμό.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: διακόσια δεκαπέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 215,00

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 9 ΣΤΑΘΜΩΝ

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Αριθμός στάσεων: 9
- Στεγανό Κάλυμμα για εξωτερική τοποθέτηση.
- Απλός προγραμματισμός με δίσκο.
- Τρία ανεξάρτητα προγράμματα με τρεις ημερήσιες ενάρξεις ανά πρόγραμμα.
- Διατήρηση στην μνήμη των προγραμμάτων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Ρυθμιζόμενος κύκλος ελέγχου από 1-10 λεπτά σε κάθε στάση.
- Προστασία από ηλεκτρική υπερφόρτωση.
- Διαγνωστικό κύκλωμα που εμφανίζει τη στάση με το πρόβλημα στην ηλεκτροβάννα ή στο καλώδιο της χωρίς διακοπή της λειτουργίας των υπολοίπων.
- Τρεις (3) προγραμματισμοί : εβδομαδιαίος με διαλείμματα (έως 30 ημερών) και μονών ή ζυγών ημερών.

- Δυνατότητα διακοπής ποτίσματος κατά τις μονές ή ζυγές ημέρες.
- WATER BUDGET : 10% έως 200% με βήμα 10% για κάθε πρόγραμμα.
- Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα.
- Τρεις ενάρξεις σε ακολουθία αποτρέπουν την επικάλυψη των προγραμμάτων.
- Κεντρική ηλεκτροβάνα και εκκίνηση αντλίας..
- Μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- Πλήκτρο «RESET», που παρέχει γρήγορη διαγραφή των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν κα επαναπρογραμματισμό.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: διακόσια σαράντα

Τιμή € αριθμητικώς: 240,00

4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 12 ΣΤΑΘΜΩΝ

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Αριθμός στάσεων: 12
- Στεγανό Κάλυμμα για εξωτερική τοποθέτηση.
- Απλός προγραμματισμός με δίσκο.
- Τρία ανεξάρτητα προγράμματα με τρεις ημερήσιες ενάρξεις ανά πρόγραμμα.
- Διατήρηση στην μνήμη των προγραμμάτων σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- Ρυθμιζόμενος κύκλος ελέγχου από 1-10 λεπτά σε κάθε στάση.
- Προστασία από ηλεκτρική υπερφόρτωση.
- Διαγνωστικό κύκλωμα που εμφανίζει τη στάση με το πρόβλημα στην ηλεκτροβάνα
- ή στο καλώδιο της χωρίς διακοπή της λειτουργίας των υπολοίπων.
- Τρεις (3) προγραμματισμοί : εβδομαδιαίος με διαλείμματα (έως 30 ημερών) και μονών ή ζυγών ημερών.
- Δυνατότητα διακοπής ποτίσματος κατά τις μονές ή ζυγές ημέρες.
- WATER BUDGET : 10% έως 200% με βήμα 10% για κάθε πρόγραμμα.
- Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα.
- Τρεις ενάρξεις σε ακολουθία αποτρέπουν την επικάλυψη των προγραμμάτων.
- Κεντρική ηλεκτροβάνα και εκκίνηση αντλίας..
- Μεγάλη, ευανάγνωστη οθόνη υγρών κρυστάλλων.
- Πλήκτρο «RESET», που παρέχει γρήγορη διαγραφή των προγραμμάτων που ήδη υπάρχουν κα επαναπρογραμματισμό.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: τετρακόσια

Τιμή € αριθμητικώς: 400,00

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 1 ΣΤΑΘΜΟΥ

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Είσοδος –έξοδος $\frac{3}{4}$
- Αριθμός στάσεων: 1
- Πίεση λειτουργίας 1 έως 8 bar
- Με χρονιστή ή πλήκτρα κάνουν τον προγραμματισμό εξαιρετικά εύκολο.
- Λειτουργεί με μπαταρία 1,5 V AA

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εξήντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 65,00

6. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP 68 ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΒΑΝΝΑ ΜΙΑΣ 1"

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Αδιάβροχος IP68
- Αριθμός στάσεων: 1
- Είσοδος –έξοδος $\frac{3}{4}$
- Πίεση λειτουργίας 1 έως 10bar
- Με χρονιστή ή πλήκτρα κάνουν τον προγραμματισμό εξαιρετικά εύκολο.
- Λειτουργεί με μπαταρία
- Ηλεκτροβάννα 1"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατό εξήντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 165,00

7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP 68 ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΒΑΝΝΑ ΜΙΑΣ 1½"

Ο προγραμματιστής θα πρέπει να διαθέτει :

- Αδιάβροχος IP68
- Αριθμός στάσεων: 1
- Είσοδος –έξοδος $\frac{3}{4}$
- Πίεση λειτουργίας 1 έως 10bar
- Με χρονιστή ή πλήκτρα κάνουν τον προγραμματισμό εξαιρετικά εύκολο.
- Λειτουργεί με μπαταρία
- Ηλεκτροβάννα 1 1/2"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: διακόσια πενήντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 225,00

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ**8. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9 V**

Μπαταρίες αλκαλικές 9V

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: τέσσερα

Τιμή € αριθμητικώς: 4,00

9. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5 V

Μπαταρίες αλκαλικές 1,5V

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν ενενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,90

10. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ CR-3V 2032

Μπαταρίες αλκαλικές CR-3V 2032

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ένα και είκοσι

Τιμή € αριθμητικώς: 1,20

ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ**11. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ 1"**

Η ηλεκτροβάνα 1" θα πρέπει να διαθέτει :

- Υψηλής αντοχής θερμοπλαστικό σώμα και κάλυμμα, ενισχυμένο με ίνες υάλου και ανοξείδωτες βίδες σε ορειχάλκινες θέσεις βιδώματος.
- Ρυθμιστή ροής.
- Εύχρηστο χειροκίνητο άνοιγμα, με εσωτερική εκτόνωση.
- Ανοξείδωτο ελατήριο που παρέχει σωστό κλείσιμο.
- «Normallyclosed».
- Πηνίο υψηλής απόδοσης, με ανοξείδωτο μηχανισμό.
- Μέγιστη πίεση : 10 bar.
- Πηνίο 24 VAC/50HZ.
- Ανεκτική στις εμφράξεις.
- Απόσβεση κραδασμών που ελαττώνει το υδραυλικό πλήγμα.
- Εσωτερικό θηλυκό σπείρωμα BSP 1"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: τριάντα οκτώ

Τιμή € αριθμητικώς: 38,00

12. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ 1½".

Η ηλεκτροβάνα 1 1/2" θα πρέπει να διαθέτει :

- Υψηλής αντοχής θερμοπλαστικό σώμα και κάλυμμα, ενισχυμένο με ίνες υάλου και ανοξείδωτες βίδες σε ορειχάλκινες θέσεις βιδώματος.
- Ρυθμιστή ροής.
- Εύχρηστο χειροκίνητο άνοιγμα, με εσωτερική εκτόνωση.
- Ανοξείδωτο ελατήριο που παρέχει σωστό κλείσιμο.
- «Normallyclosed».
- Πηνίο υψηλής απόδοσης, με ανοξείδωτο μηχανισμό.
- Μέγιστη πίεση : 10 bar.
- Πηνίο 24 VAC/50HZ.
- Ανεκτική στις εμφράξεις.
- Απόσβεση κραδασμών που ελαττώνει το υδραυλικό πλήγμα.
- Εσωτερικό θηλυκό σπείρωμα BSP 1 1/2"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ογδόντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 85,00

13. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 9 VDC

Η ηλεκτροβάνα με πηνίο 9VDC.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εξήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 60,00

14. ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 10 ATM

Μανόμετρο γλυκερίνης 10ATM.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εννέα

Τιμή € αριθμητικώς: 9,00

15. ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ 1" D.C.12V

Η ηλεκτροβάνα θα είναι 1'' - θηλυκή D.C.12V.

Θα είναι κατάλληλη για πίεση λειτουργίας από 0,5ATM -10ATM.

θα έχει ρυθμιστή ροής.(F/C)

Δείγμα από την ηλεκτροβάνα -τεμάχιο ένα (1) θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατόν είκοσι τέσσερα

Τιμή € αριθμητικώς: 124,00

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος θα προσκομιστεί, **επί ποινή αποκλεισμού**, επίσημο εικονογραφημένο ενημερωτικό έντυπο ή φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών της κατασκευάστριας εταιρείας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία του προσφερόμενου είδους και Υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό αυτής στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ

16. ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP-UP

Οι στατικοί εκτοξευτήρες POP-UP θα πρέπει να διαθέτουν :

- Δακτύλιο στεγανότητας, που ενεργοποιείται με την πίεση.
- Εύχρηστο βιδωτό κάλυμμα σώματος.
- Ανοξείδωτο ελατήριο επαναφοράς.
- Σώμα υψηλής αντοχής.
- Είσοδος νερού 1/2'' BSB θηλυκό.
- Ρυθμιζόμενη ροή και ακτίνα.
- Ανοξείδωτη βίδα ρύθμισης.
- Απολύτως συμβατοί με όλα τα ακροφύσια θηλυκού σπειρώματος των άλλων εταιριών.
- Πλαστικά ακροφύσια αναλογικής διαβροχής (σταθερή έκταση βροχής) ανεξαρτήτως παροχής, σειράς και διαβρεχόμενου τομέα.
- Ειδικά ακροφύσια για δύσκολους χώρους, π.χ. διαδρόμους.
- Ακροφύσια ρυθμιζόμενης γωνίας με θηλυκό σπείρωμα.
- Ανύψωση στελέχους 4 in (10 cm).
- Προεγκατάσταση βαλβίδας μη απορροής.
- Καστάνια για να προσαρμόζεται εύκολα η γωνία άρδευσης στην επιθυμητή διεύθυνση.
- Φίλτρο στη βάση του ακροφυσίου.

Μεγάλη σειρά

ακροφυσίων για συγκεκριμένες ακτίνες και γωνίες αναλογικής διαβροχής.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: τέσσερα και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 4,50

17. ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP-UP

Οι γραναζωτοί περιστροφικοί εκτοξευτήρες POP-UP θα πρέπει να διαθέτουν :

- Γραναζωτό μηχανισμό υδρολίπαντο με απαλή περιστροφή της τουρμπίνας για υψηλή ομοιομορφία ποτίσματος.
- Ελαστικό κάλυμμα στελέχους, ανθεκτικό στους βανδαλισμούς.
- Μεγάλο, αποσυναρμολογούμενο φίλτρο (τύπου κανίστρου) υψηλής τεχνολογίας για την προστασία του μηχανισμού περιστροφής.
- Δακτύλιος στεγανότητας που ενεργοποιείται με την πίεση.

- Ισχυρό ανοξείδωτο ελατήριο επαναφοράς.
- Ρύθμιση τομέα από 40 έως 360 μοίρες.
- Παρατεταμένη λειτουργία στις πλευρές του αρδευόμενου τομέα
- Ανοξείδωτη βίδα ρύθμισης ακτίνας και διασποράς.
- Βαλβίδα μη απορροής.
- Ανύψωση min : 10 εκατοστά.
- Ακτίνα από 8-15.
- Πίεση 2 έως 4 bar.
- Σύνδεση ¾" θηλυκό.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δέκα έξι και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 16,50

18. ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΩΤΗΣ ΡΟΗΣ -ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

Ο παραπάνω εκτοξευτήρας θα είναι ακτινωτής ροής και θα συνοδεύεται από αφαιρούμενο στόμιο. Θα υπάρχει δυνατότητα επιλογής μεταξύ εννέα διαφορετικών τύπων ακροφυσίων 1000(90-210), 1000(210-270), 1000(360), 2000(90-210), 2000(210-270), 2000(360), 3000(90-210), 3000(210-270), 3000(360) με επιφάνεια διαβροχής 3,7 X 9,1 και λωρίδας με επιφάνεια διαβροχής 1,2 M X 9,8 M. Η ακτίνα διαβροχής θα είναι ρυθμιζόμενη μέχρι και -25% της ονομαστικής.

Πίεση λειτουργίας 1,7-3,8 ATM και αντίστοιχες παροχές από Q= 0,05 – 0,97m³/h ανάλογα με το τόξο διαβροχής.

Θα διαθέτει το 1/3 της παροχής ενός εκτοξευτήρας τύπου sprayer 15' (4.5m) παρόλα αυτά διαθέτει μεγαλύτερη ακτίνα και καλύτερη ομοιομορφία ποτίσματος

Ικανότητα άρδευσης μεγάλων επιφανειών σε μία στάση και σε χαμηλές πιέσεις με αποτέλεσμα τη χρήση μικρών σωλήνων και γενικότερα τη μείωση του κόστους του συστήματος άρδευσης.

Παρέχει δυνατότητα τοποθέτησης διαφορετικών μοντέλων στην ίδια στάση χωρίς διατάραξη της αναλογικότητας στη διαβροχή του εδάφους.

Παρέχει υψηλή ομοιομορφία ποτίσματος λόγω εκτόξευσης του νερού υπό τη μορφή πολλαπλών περιστρεφόμενων ακτίνων.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: είκοσι επτά

Τιμή € αριθμητικώς: 27,00

ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ

19. ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 8αρια

Ακροφύσια ρυθμιζόμενα 8Α.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 2,50

20. ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 10αρια

Ακροφύσια ρυθμιζόμενα 10Α.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 2,50

21. ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 12αρια

Ακροφύσια ρυθμιζόμενα 12 Α.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 2,50

22. ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 15αρια

Ακροφύσια ρυθμιζόμενα 15Α.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 2,50

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)**23. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ6**

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο πρωτογενές και όχι ανακυκλωμένο υλικό διαμέτρου Φ6.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και δέκα έξι

Τιμή € αριθμητικώς: 0,16

24. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ16 / 6ATM

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο πρωτογενές και όχι ανακυκλωμένο υλικό διαμέτρου Φ16.Θα είναι πίεσεως 6ATM.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και είκοσι δύο

Τιμή € αριθμητικώς: 0,22

25. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ40 / 6ATM

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο πρωτογενές και όχι ανακυκλωμένο υλικό διαμέτρου Φ40.Θα είναι πίεσεως 6ATM.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,70

26. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ32 / 6ATM

Οι σωλήνες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο πρωτογενές και όχι ανακυκλωμένο υλικό διαμέτρου Φ32.Θα είναι πίεσεως 6ATM.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: ένα και σαράντα

Τιμή € αριθμητικώς: 1,40

27. ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16/0,33Μ

Ο σταλακτοφόρος σωλήνας επιφανειακής άρδευσης πολυαιθυλενίου διαμέτρου 16mm σε μαύρο χρώμα. με απόσταση μεταξύ των σταλακτών 0,33μ

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και τριάντα δυο

Τιμή € αριθμητικώς: 0,32

28. ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/30/2.3lt/h ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

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 αυτορρυθμιζόμενος, 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 σταλάκτη θα είναι 38 χιλ. τουλάχιστον, το βάθος του 1,2χιλ. τουλάχιστον και το πλάτος του 0,67 χιλ ή μεγαλύτερο

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 2,80

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος θα προσκομιστεί, επί ποινή αποκλεισμού, επίσημο εικονογραφημένο ενημερωτικό έντυπο ή φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών της κατασκευάστριας εταιρείας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία του προσφερόμενου είδους και Υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό αυτής στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ**29. ΛΗΨΕΙΣ Φ6**

Λήψεις Φ6

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και μηδέν τρία

Τιμή € αριθμητικώς: 0,03

30. ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ25 X ½"

Σέλλες συρταρωτές Φ25x1/2"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και εξήντα τρία

Τιμή € αριθμητικώς: 0,63

31. ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ32 X ½"

Σέλλες συρταρωτές Φ32x1/2"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: ΤεμάχιαΤιμή ευρώ ολογράφως: ένα και μηδέν τρίαΤιμή € αριθμητικώς: 1,03**32. ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ32 X ¾"**

Σέλλες συρταρωτές Φ32x3/4"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: ΤεμάχιαΤιμή ευρώ ολογράφως: ένα και μηδέν τρίαΤιμή € αριθμητικώς: 1,03**33. ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ40 X ¾"**

Σέλλες συρταρωτές Φ40x3/4"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: ΤεμάχιαΤιμή ευρώ ολογράφως: δύοΤιμή € αριθμητικώς: 2,00**ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ****34. ΕΥΡΟΣ 68 – 76**

Ανοξείδωτα μανσον διαμέτρου Φ68-76

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: ΤεμάχιαΤιμή ευρώ ολογράφως: εξήντα πέντεΤιμή € αριθμητικώς: 65,00**35. ΕΥΡΟΣ 88 – 110**

Ανοξείδωτα μανσον διαμέτρου Φ88-110

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: ΤεμάχιαΤιμή ευρώ ολογράφως: εκατό εξήνταΤιμή € αριθμητικώς: 160,00**36. ΕΥΡΟΣ 108 -128**

Ανοξείδωτα μανσόν διαμέτρου Φ108-128

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: ΤεμάχιαΤιμή ευρώ ολογράφως: εκατό ογδόνταΤιμή € αριθμητικώς: 180,00**ΜΑΣΤΟΣ****37. ΜΑΣΤΟΣ ½"**

Μαστός 1/2".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και δεκατρία

Τιμή € αριθμητικώς: 0,13

38. ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ½" X ¾"

Μαστός συστολικός ½" X ¾".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και δεκαπέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 0,15

39. ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΑΣΤΟΣ ½"

Μαστός συστολικός πολυμαστός ½"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,70

40. ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΑΣΤΟΣ ¾"

Μαστός συστολικός πολυμαστός ¾"

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,70

ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ

41. ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ16

Διόφθαλμο Φ16

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και μηδέν έξι

Τιμή € αριθμητικώς: 0,06

42. ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ20

Διόφθαλμο Φ20

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και μηδέν οκτώ

Τιμή € αριθμητικώς: 0,08

ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ

43. ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ Φ32

Ρακόρτάπα Φ32.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ένα και δεκαοκτώ
Τιμή € αριθμητικώς: 1,18

44. ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ Φ40

Ρακόρτάπα Φ40.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και δέκα
Τιμή € αριθμητικώς: 2,10

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK**45. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ16 X 16**

Σύνδεσμος lock Φ16XΦ16

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και πενήντα πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 0,55

46. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ20 X 20

Σύνδεσμος lock Φ20XΦ20

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και πενήντα πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 0,55

47. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ32 X 32

Σύνδεσμος lock Φ32XΦ32

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: ένα και εβδομήντα πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 1,75

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ.**48. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ. Φ40 X 40**

Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ40XΦ40

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: τρία και είκοσι
Τιμή € αριθμητικώς: 3,20

49. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ. Φ50 X 50

Σύνδεσμος κοχλιωτός Φ50XΦ50

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια
Τιμή ευρώ ολογράφως: τέσσερα και τριάντα πέντε
Τιμή € αριθμητικώς: 4,35

ΓΩΝΙΑ LOCK**50. ΓΩΝΙΑ LOCK Φ16 X Φ16**

Γωνία lock Φ16XΦ16.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,80

51. ΓΩΝΙΑ LOCK Φ20 X 20

Γωνία lock Φ20XΦ20.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,80

ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

52. ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ25 X 1" Θ X 25

Ταφ συστολικά Φ25 X 1" Θ X 25.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ένα και τριάντα

Τιμή € αριθμητικώς: 1,30

53. ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ32 X 3/4" Θ X 32

Ταφ συστολικά Φ32 X 3/4" Θ X 32.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και εξήντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 2,65

54. ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ32 X 1" Θ X 32

Ταφ συστολικά Φ32 X 1" Θ X 32.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δύο και εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 2,70

ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ

55. ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ40 X 1" Θ X 40

Ταφ κοχλιωτά Φ40 X 1" Θ X 40.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: τέσσερα και σαράντα

Τιμή € αριθμητικώς: 4,40

56. ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ50 X 1 1/2" Θ X 50

Ταφ κοχλιωτά Φ50 X 1 1/2" Θ X 50.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: πέντε και εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 5,70

BANAKIA LOCK**57. BANAKIA LOCK $\frac{3}{4}$ " A X Φ16**

Βανάκιαlock $\frac{3}{4}$ " A X Φ16.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ένα

Τιμή € αριθμητικώς: 1,00

ΜΟΥΦΕΣ**58. ΜΟΥΦΕΣ $\frac{1}{2}$ "**

Μούφες $\frac{1}{2}$ ".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και σαράντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,40

59. ΜΟΥΦΕΣ $\frac{3}{4}$ "

Μούφες $\frac{3}{4}$ ".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και σαράντα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,40

60. ΜΟΥΦΕΣ 1"

Μούφες 1".

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και σαράντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 0,45

ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ**61. ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΩΣ 50lit**

Σταλλάκτης ρυθμιζόμενος έως 50lit.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και δέκα

Τιμή € αριθμητικώς: 0,10

62. ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ6

Στηρίγματα για λάστιχο Φ6.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: μηδέν και μηδέν οκτώ

Τιμή € αριθμητικώς: 0,08

63. ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 1 HP

Υποβρύχια αντλία 1HP-παροχή 3,0-3,5 m³/H σε Μ.Υ.Σ. 45

Εσωτερικό χιτώνιο και χιτώνιο κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304.

Το διπλό χιτώνιο εξασφαλίζει με την περιφερειακή ροή την ιδανική ψύξη του κινητήρα.

Άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI416.

Στεγανότητα με διπλό μηχανικό αυτολιπαινόμενο στυπιοθλήπτη.

Αναρρόφηση από το χαμηλότερο σημείο. Αθόρυβη λειτουργία.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: πεντακόσια

Τιμή € αριθμητικώς: 500,00

64. ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 1,5 HP

Υποβρύχια αντλία 1,5 HP –παροχή 3,5 -4,5 m³/H σε Μ.Υ.Σ. 45

Εσωτερικό χιτώνιο και χιτώνιο κινητήρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304.

Το διπλό χιτώνιο εξασφαλίζει με την περιφερειακή ροή την ιδανική ψύξη του κινητήρα.

Άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα AISI416.

Στεγανότητα με διπλό μηχανικό αυτολιπαινόμενο στυπιοθλήπτη.

Αναρρόφηση από το χαμηλότερο σημείο. Αθόρυβη λειτουργία.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εξακόσια

Τιμή € αριθμητικώς: 600,00

65. ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

Ο αισθητήρας μέτρησης της υγρασίας του εδάφους θα πρέπει να είναι κατάλληλος για όλους τους τύπους εδάφους.

Θα πρέπει να μετράει το ογκομετρικό περιεχόμενο υγρασίας (Volumetric Water Content, VWC) του εδάφους, χρησιμοποιώντας την τεχνολογία time domain transmissometry (TDT), η οποία βασίζεται στην ίδια αρχή λειτουργίας με την ευρέως διαδεδομένη time domain reflectometry (TDR).

Επί της ουσίας ο αισθητήρας θα πρέπει να μετράει την ταχύτητα διάδοσης ενός ηλεκτρομαγνητικού κύματος (την πιο ακριβή μέθοδο για τη μέτρηση του περιεχομένου υγρασίας στο έδαφος).

Με αυτό τον τρόπο ο αισθητήρας θα πρέπει να δίνει μία άμεση και ακριβή εικόνα των αλλαγών των επιπέδων υγρασίας στο εδαφικό προφίλ.

Η κατασκευή του θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, η επένδυση των ηλεκτρονικών μερών του θα πρέπει να είναι στεγανή και η εγκατάστασή του εύκολη. Οι μετρήσεις του αισθητήρα θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν ως κριτήριο κλειδί για τον προγραμματισμό των αρδεύσεων με σκοπό την μέγιστη εξοικονόμηση υδάτινων πόρων.

Ο αισθητήρας μέτρησης της υγρασίας του εδάφους, για λόγους συμβατότητας και εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος, θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευαστικής εταιρίας με την κεντρική μονάδα ελέγχου άρδευσης.

Χαρακτηριστικά

Εύρος Θερμοκρασιών

Σε λειτουργία: 0 – 50oC

Σε αποθήκευση: -20oC – +60oC

Μορφή ακατέργαστου σήμα εξόδου: 0,5-5,0 mA Ενεργειακές Απαιτήσεις: 5,5-18VDC, 10-20mA (max)

Ακρίβεια: ±1% Ογκομετρική Υγρασία Εδάφους Ενδεικτικές Διαστάσεις: 9,5(w) × 3,2(d) × 27,0(h) cm.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Δείγμα από τον αισθητήρα μέτρησης υγρασίας τεμάχιο ένα (1) – θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: πεντακόσια εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 570,00

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος θα προσκομιστεί, επί ποινή αποκλεισμού, επίσημο εικονογραφημένο ενημερωτικό έντυπο ή φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών της κατασκευάστριας εταιρείας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία του προσφερόμενου είδους και Υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό αυτής στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

66. ΚΕΡΑΙΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ

Η κεραία αναμετάδοσης του σήματος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ζεύξης της τοπικής μονάδας ελέγχου με τις επί μέρους απομακρυσμένες τερματικές μονάδες. Επί της ουσίας πρόκειται για κεραία η οποία δεν θα πρέπει να συνδέεται με επί μέρους στοιχεία (αισθητήρες, βάνες κλπ), αλλά η λειτουργία τους να αφορά μόνο την αποκατάσταση της επικοινωνίας μεταξύ της τοπικής μονάδας και των απομακρυσμένων μονάδων. Η χρήση τους είναι απαραίτητη σε σημεία όπου δεν υπάρχει καθαρό οπτικό πεδίο μεταξύ του σημείου όπου είναι εγκατεστημένη η κεντρική μονάδα και των σημείων όπου θα τοποθετηθούν οι απομακρυσμένες μονάδες. Τέτοιες περιπτώσεις δύναται να είναι απότομες αλλαγές του ανάγλυφου ή παρεμβαλλόμενα εμπόδια κλπ. Η αναμεταδότρια κεραία θα πρέπει να επικοινωνεί με την κεντρική μονάδα και τις απομακρυσμένες μονάδες μέσω δικτύου ενέργειας τύπου LoRa. Η αναμεταδότρια κεραία, για λόγους συμβατότητας και εύρυθμης λειτουργίας του συστήματος, θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευαστικής εταιρίας με την τοπική μονάδα ελέγχου άρδευσης και των απομακρυσμένων τερματικών μονάδων.

Λόγω της συνεχούς λειτουργίας και της αυξημένης ενεργειακής κατανάλωσης σε σχέση με τις απλές απομακρυσμένες μονάδες, οι μονάδες αυτές θα πρέπει να είναι εξοπλισμένες με ηλιακό πάνελ για τη διασφάλιση της ενεργειακής τους αυτονομίας.

Προστασία: Εξωτερικό κέλυφος με ενσωματωμένη προστασία UV και βαθμό προστασίας IP65 Εύρος Θερμοκρασιών Λειτουργίας: -20oC – + 60oC

Ενδεικτικές Διαστάσεις: 215×160×40 mm Ηλιακό Στοιχείο:

- MaxWp: 5Wp
- VOC: 22V
- VMP: 18.4V
- ISC: 0.34A
- IMP: 0.26A
- Διαστάσεις: 285 × 185 × 3 mm
- Συμμόρφωση κατά IEC: IEC 61215 ή ισοδύναμο

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια του είδους.

Δείγμα τεμάχιο ένα (1) – θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού

Στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος θα προσκομιστεί, **επί ποινή αποκλεισμού**, επίσημο εικονογραφημένο ενημερωτικό έντυπο ή φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών της κατασκευάστριας εταιρείας με τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία του προσφερόμενου είδους και Υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό αυτής στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δυο χιλιάδες επτακόσια είκοσι

Τιμή € αριθμητικώς: 2.720,00

ΟΜΑΔΑ Β

1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας,
- Χρωματισμό των σιδηρών επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των μετάλλων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Έλεγχος μεταλλικών στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση αυτών εάν κριθεί απαραίτητο.

Οι συγκολλήσεις θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με την πιστοποιημένη μέθοδο κατά EN ISO 15614 και ο συγκολλητής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά EN ISO 9606-1 (τουλάχιστον για δύο άτομα), τα οποία θα ανήκουν στην επιχείρηση του συντηρητή).

Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατό είκοσι

Τιμή € αριθμητικώς: 120,00

2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΡΑΧΤΗ 0,60M

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας,
- Χρωματισμό των σιδηρών επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των μετάλλων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Έλεγχος μεταλλικών στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση αυτών εάν κριθεί απαραίτητο .

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 80,00

3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο , υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας,
- Χρωματισμό των σιδηρών επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των μετάλλων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο , υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

–Έλεγχος μεταλλικών μερών (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση τους εάν κριθεί απαραίτητο

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ενενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 90,00

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας,
- Χρωματισμό των σιδηρών επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των μετάλλων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο , υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Έλεγχος μεταλλικών μερών (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση τους εάν κριθεί απαραίτητο

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατό δέκα

Τιμή € αριθμητικώς: 110,00

5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Έλεγχος μεταλλικών μερών (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση τους εάν κριθεί απαραίτητο

Μονάδα μέτρησης: Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: εξήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 60,00

6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ DECK

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Χρωματισμός των ξύλινων επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των ξύλινων τμημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

-Έλεγχος μεταλλικών μερών (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση τους εάν κριθεί απαραίτητο

Μονάδα μέτρησης: Τετραγωνικό Μέτρο

Τιμή ευρώ ολογράφως: είκοσι πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 25,00

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας,
- Χρωματισμό των σιδηρών επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των μετάλλων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Έλεγχος μεταλλικών στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση αυτών εάν κριθεί απαραίτητο.
- Καθαρισμός πάνελ και usb
- Αντικατάσταση όπου είναι απαραίτητο ηλιακού φωτοβολταϊκού πάνελ (12V,90W), θύρας ενσύρματης φόρτισης (9V/2A), μπαταρίας (12V,70AH)

Δείγμα από το φωτοβολταϊκό πάνελ -τεμάχιο ένα (1) θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού

Πιστοποιητικό ISO 9001 διασφάλισης ποιότητας, ISO 14001 για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και ISO 45001 για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001, πιστοποιητικό για το σύστημα διαχείρισης Κοινωνικής Ευθύνης ISO 26000, πιστοποιητικό για το σύστημα καταπολέμησης της δωροδοκίας ISO 37001, πιστοποιητικό για το σύστημα διαχείρισης οδικής ασφάλειας και πιστοποιητικό ISO 27001 για το σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή των εξαρτημάτων με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή αστικού εξοπλισμού και την κατασκευή ενεργειακά αυτόνομων πολυλειτουργικών σταθμών ανάπυσης θα κατατεθούν στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατό εβδομήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 170,00

8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας,
- Χρωματισμό των σιδηρών επιφανειών. Τα βερνίκια και χρώματα προστασίας των μετάλλων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο, υψηλής αντοχής σε διάρκεια ζωής και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.
- Στερέωση και στήριξη του εξοπλισμού (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του εξοπλισμού περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Καθαρισμός των επιφανειών από graffiti
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainlesssteel).

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: διακόσια

Τιμή € αριθμητικώς: 200,00

9. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΙΣΘΕΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Στερέωση και στήριξη του εξοπλισμού (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του εξοπλισμού περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ., βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών, σφικτήρες κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainlesssteel).
- Στην Υπηρεσία Συντήρησης περιλαμβάνεται και η προμήθεια υλικών όπως στύλοι από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου Φ114mm και ειδικοί πλαστικοί σφικτήρες διαμέτρου (εξωτερικά) 176 mm
- Καθαρισμός των επιφανειών από graffiti

Δείγμα από τον στύλο από ανοξείδωτο χάλυβα σε διάσταση τουλάχιστον 30 cm - τεμάχιο ένα (1) και δείγμα από τον πλαστικό σφικτήρα – τεμάχιο ένα (1) θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: διακόσια

Τιμή € αριθμητικώς: 200,00

10.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ Ι (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτώνγια τη συντήρηση εξοπλισμού πολυσύνθετου οργάνου:

- Στερέωση και στήριξη του εξοπλισμού (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του εξοπλισμού περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainlesssteel).
- Καθαρισμός των επιφανειών από graffiti

Απαιτείται Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα στο όνομα του υπεύθυνου της συντήρησης (αν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων) ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία» επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: τετρακόσια πενήντα

Τιμή € αριθμητικώς: 450,00

11.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΙΙ (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτώνγια τη συντήρηση του εξοπλισμού κούνιας:

- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων ΕΝ.
- Στερέωση και στήριξη του εξοπλισμού (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του εξοπλισμού περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainlesssteel).

Απαιτείται Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα στο όνομα του υπεύθυνου της συντήρησης (αν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων) ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία» επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: διακόσια

12.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΙΙΙ (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών εξοπλισμού ελατηρίου, τραμπάλας:

- Τρίψιμο με γυαλόχαρτο ή τριβείο της ξύλινης επιφάνειας έως αποκαλύψεως του υγιούς, καθαρού μέρους του ξύλου, με το τυχόν απαιτούμενο ψιλοστοκάρισμα.
- Επάλειψη ξύλινων επιφανειών με μυκητοκτόνα σκευάσματα για την προστασία του ξύλου έναντι προσβολής από μικροοργανισμούς (παράσιτα, μύκητες, κλπ).
- Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ), ή με χρώμα νερού. Υλικά επί τόπου και εργασία
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτά με βάση το νερό, να είναι ακίνδυνα για τους χρήστες και μη τοξικά ώστε να επιτρέπεται η χρήση από παιδιά καθώς επίσης και να προστατεύουν τα ξύλινα μέρη από τις υπεριώδεις ακτίνες και από την υγρασία. Τα χρώματα να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών
- Στερέωση και στήριξη του εξοπλισμού (με χρήση μικροϋλικών, όπως βίδες, παξιμάδια κ.λ.π.). Στην εργασία συντήρησης του εξοπλισμού περιλαμβάνονται επίσης και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά (π.χ. ξύλινα στοιχεία, βίδες, παξιμάδια, ροδέλες, προστατευτικές τάπες επικάλυψης βιδών και παξιμαδιών κ.λ.π.).
- Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π.) θα είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα είτε ανοξείδωτα (stainlesssteel).

Απαιτείται Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα στο όνομα του υπεύθυνου της συντήρησης (αν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων) ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7 που αφορά τον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία» επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: ογδόντα

Τιμή € αριθμητικώς: 80,00

13.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΠΕΔΟΥ (Ι) ΧΩΡΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Συντήρηση υφιστάμενου ολοκληρωμένου συστήματος δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης 1400MM και αντικατάσταση κατεστραμμένου, όπου απαιτείται με νέο. Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 15cm). Θα προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και θα είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα πρέπει να είναι τουλάχιστον τα εξής :

Πάχος υποστρώματος 3/8” ,

Πυκνότητα πέλους 11000 κόμποι (Dtex)

Βάρος πέλους 1074gr/m² ±5% ,

Ύψος πέλους : 25mm ± 2mm (150ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο : 15750 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να διαθέτει υδατοπερατότητα 60 λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο

Η κάτω επιφάνεια του χλοοτάπητα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Σαν υπόβαση θα χρησιμοποιηθεί μίγμα αδρανών υλικών (π.χ. ψιλό-χοντρό χαλίκι, βότσαλο, ελαφρόπετρα) απαλλαγμένο από σκόνη και άλλα ξένα προς αυτό φερτά υλικά το οποίο προσφέρει πολυάριθμα οφέλη σε παιδικές χαρές. Χαλαρά υλικά πλήρωσης, όπως τα αδρανή υλικά προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνεια τους. Επίσης τα αδρανή υλικά ως υπόβαση συμβάλλουν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων, το οποίο θα μειώσει τυχόν προβλήματα αποστράγγισης και θα επιστρέψει με ασφάλεια το νερό της βροχής πίσω στο έδαφος.

Θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN 1177 και να φέρει πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης .

Η επιφάνεια ασφαλείας από τις πτώσεις θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 71-3, να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και να διαθέτει έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .

Προσκόμιση δύο τουλάχιστον συμβάσεων, που έχουν εκτελεστεί κατά την τελευταία τριετία (2021,2022,2023), σε Δημόσιο Φορέα, ανεξαρτήτως ποσού, συνοδευόμενες από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, που να αφορούν σε επιφάνειες ασφαλείας από πτώση με το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης με του παρόντος άρθρου.

Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά που απαιτούνται για την συντήρηση και αντικατάσταση του είδους .

Δείγμα από το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας εντός ξύλινης κατασκευής σε διάσταση τουλάχιστον 20x20cm – τεμάχιο ένα (1) θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τετραγωνικά μέτρα

Τιμή ευρώ ολογράφως: εξήντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 65,00

14.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ (II) ΧΩΡΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Συντήρηση υφιστάμενου ολοκληρωμένου συστήματος δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης 2400MM και αντικατάσταση κατεστραμμένου, όπου απαιτείται με νέο. Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 30cm) θα Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα θα είναι τουλάχιστον τα εξής :

Πάχος υποστρώματος 3/8"

Πυκνότητα πέλους 10600κόμποι (Dtex)

Βάρος πέλους 1910gr/m² ±5%

Ύψος πέλους : 40mm ± 2mm (150ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο : 19950 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Να έχει υδατοπερατότητα 60λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο

Η κάτω επιφάνεια του χλοοτάπητα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Σαν υπόβαση θα χρησιμοποιείται μίγμα αδρανών υλικών (π.χ. ψιλό-χοντρό χαλίκι, βότσαλο, ελαφρόπετρα) απαλλαγμένο από σκόνη και άλλα ξένα προς αυτό φερτά υλικά το οποίο προσφέρει πολυάριθμα οφέλη. Χαλαρά υλικά πλήρωσης, όπως τα αδρανή υλικά προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνεια τους. Επίσης τα αδρανή υλικά ως υπόβαση συμβάλλουν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων, το οποίο μειώνει τυχόν προβλήματα αποστράγγισης και επιστρέφει με ασφάλεια το νερό της βροχής πίσω στο έδαφος.

Θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN 1177 και να φέρει πιστοποιητικό από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης .

Η επιφάνεια ασφαλείας από τις πτώσεις θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 71-3, να συνοδεύονται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που

αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και να διαθέτει έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001 ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.

Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά που απαιτούνται για την συντήρηση και αντικατάσταση του είδους.

Μονάδα μέτρησης: Τετραγωνικά μέτρα

Τιμή ευρώ ολογράφως: ενενήντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 95,00

15.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Συντήρηση υφιστάμενου συνθετικού χλοοτάπητα και αντικατάσταση κατεστραμμένου, όπου απαιτείται με νέο. Ο νέος συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι ανθεκτικός στις υπεριώδεις ακτινοβολίες ενώ θα έχει αντοχή στις δύσκολες καιρικές συνθήκες, σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Θα διαθέτει σύστημα απορροής των υδάτων με εργοστασιακές οπές που θα έχει στο υπόστρωμά του έτσι ώστε να μην λιμνάζουν τα νερά της βροχής. Θα διαθέτει υπόστρωμα από πολυπροπυλένιο με επένδυση LATEX (ή αντίστοιχο υλικό) για μεγαλύτερη ασφάλεια και αντοχή. Το χρώμα του θα είναι τέτοιο που να πλησιάζει αυτό του φυσικού τάπητα.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα έχει τις παρακάτω προδιαγραφές κατ' ελάχιστον:

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΙΝΩΝ

- Ποιότητα νήματος: 13400 Dtex
- Νήμα: Σχηματισμένα μονόκλωνα PE/9F + σγουρή PPE/8F
- Ύψος νήματος : 25mm + 2mm
- Βάρος νήματος: 1255g/m² + 5%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Gauge: 3/8''
- Ράμματα ανά μέτρο: 150S/m
- Ράμματα ανά τετραγωνικό μέτρο: 15750 S/m²
- Υδατοδιαλυτότητα: 60 λίτρα/λεπτό/τετραγ. μέτρο
- Επιβραδυντικό φωτιάς

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ή ισοδύναμα και να διαθέτει έκθεση δοκιμής κατά GB / T 12703.4 -2010 σχετικά με τις ηλεκτροστατικές ιδιότητες του νήματος, Μέρος 4: Ηλεκτρική αντίσταση, για την απόδειξη της αντιστατικής ιδιότητας του συνθετικού χλοοτάπητα. Το φύλλο συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή για τον προσφερόμενο χλοοτάπητα, καθώς και Έκθεση ανάλυσης ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και έκθεση δοκιμής της αναφλεξιμότητας του ώστε να είναι ασφαλές. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του οικονομικού φορέα επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά που απαιτούνται για την συντήρηση και αντικατάσταση του είδους.

Δείγμα από τον συνθετικό χλοοτάπητα σε διάσταση τουλάχιστον 20x20cm -τεμάχιο ένα (1) θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού

Μονάδα μέτρησης: Τετραγωνικά μέτρα

Τιμή ευρώ ολογράφως: τριάντα πέντε

Τιμή € αριθμητικώς: 35,00

16.ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4,5Χ9Χ1,80cm

Αντικατάσταση Ξυλείας πεύκης άριστης ποιότητας διατομής 4,5Χ9Χ1,80cm απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: δέκα έξι

Τιμή € αριθμητικώς: 16,00

17.ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Οι κολώνες θα είναι κατασκευασμένες από πλαίσιο αλουμινίου με επίστρωση σκόνης. Κάθε κολώνα θα καλύπτεται με καπάκια αλουμινίου.

Η κολώνα θα έχει διατομή 100Χ100mm με καμπυλωμένες εξωτερικές ακμές. Η διατομή του αλουμινίου θα έχει σχήμα πολυμορφικού τετράγωνου πάχους 3mm και θα αποτελείται από τέσσερις θήκες πολυμορφικού σχήματος σχηματισμένες από 1 τετράγωνο στο κέντρο και 4 τετράγωνα στις άκρες που μοιράζονται την μία γωνία διάστασης 37Χ37mm αντίστοιχα. Οι τέσσερις θήκες τετράγωνου σχήματος θα έχουν εξωτερική διάσταση 23Χ23mm περίπου. Η διατομή αλουμινίου θα έχει επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή σε προαιρετικό χρωματισμό απόχρωσης ξύλου για αποφυγή οποιασδήποτε διάβρωσης.

Η χρήση αλουμινίου θα αποφεύγει αυτόματα οποιαδήποτε διάβρωση και θα εγγυάται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στον εξοπλισμό.

Στο κόστος του στύλου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 30cm - τεμάχιο ένα (1) θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού.

Μονάδα μέτρησης: Τεμάχια

Τιμή ευρώ ολογράφως: εκατό

Τιμή € αριθμητικώς: 100,00

Ο υπεύθυνος συντήρησης εξοπλισμού, ο οποίος θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα (αν δεν είναι ο ίδιος), θα πρέπει να :- διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Τα άτομα αυτά, θα διαθέτουν Βεβαίωση πιστοποιητικού Ικανότητας ονομαστικό, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Οι αντίστοιχες Βεβαιώσεις πιστοποιητικών Ικανότητας από φορέα πιστοποίησης (ο οποίος θα είναι διαπιστευμένος από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ)). θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος **επί ποινή αποκλεισμού.**

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024

Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/τρια
Πρασίνου &Κηποτεχνίας

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ: ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ
 Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Τ. Κ. 183.45
 Τηλ: 213 – 2036202
 Πληροφορίες : κ. Τσιακάλου

ΜΕΛΕΤΗ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»

Αρ. μελέτης 28/2024

Προϋπολογισμός: 1.274.366,62 €

5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο εργασίας

Η παρούσα συγγραφή αφορά εργασίες συντήρησης πρασίνου και εξοπλισμού αλσών, πλατειών, ελεύθερων χώρων, διαχωριστικών νησίδων, δενδροστοιχιών, και λοιπών κοινόχρηστων ή δημοτικών χώρων πρασίνου καθώς και προμήθεια υλικών αρδευτικού δικτύου του Δήμου Μοσχάτου –Ταύρου, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση.

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας είναι δυνατόν να γίνει αυξομείωση ποσοτήτων των Υπηρεσιών / ειδών της κάθε Ομάδας , χωρίς υπέρβαση του Συμβατικού αντικειμένου της Ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η παροχή υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. **4412/2016 (Α' 147)** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. **4270/14** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- 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», 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/τος 39/2017(Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού

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

- του ν. **4270/2014** (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. **4152/2013** (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013»
- 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»
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος **80/2016** (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος **28/2015** (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του άρθρου 61 του ν. **3979/2011** (Φ.Ε.Κ. 138/16.06.2011) Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 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.

ΑΡΘΡΟ 3ο Έγγραφα σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά είναι:

1. Το συμφωνητικό
2. Μελέτη
3. Η Διακήρυξη
4. Η Προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων.

ΑΡΘΡΟ 4ο Προσφορές

Οι προσφέροντες δύναται να εκδηλώσουν ενδιαφέρον είτε για την κάθε μία (1) ομάδα είτε για τις δύο (2) ομάδες.

Κριτήριο ανάδειξης του αναδόχου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης **ΜΟΝΟ** (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 5ο: Σύμβαση

Ο/οι ανάδοχος/οι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος/οι να προσέλθει/ουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, προς υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6ο: Εγγυήσεις

Α) Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγύηση συμμετοχής το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 1% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και θα πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον** για (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σύμφωνα με το άρθρο 218 παρ. 1 Ν. 4412/16

ΑΡΘΡΟ 8ο: Τροποποίηση συμβάσεων κατά την διάρκεια τους

Σύμφωνα με το άρθρο 132. του Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9ο - Εφαρμοστέο δίκαιο

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

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού

δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Ισχύς σύμβασης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του έως(3) τρία έτη

ΑΡΘΡΟ 11^ο Παραλαβή εργασιών

Η Δ/ση Πρασίνου &Κηποτεχνίας θα εποπτεύει & θα επιβλέπει, κατά τις κείμενες διατάξεις, την εκτέλεση των εργασιών.

Η παραλαβή των εργασιών και προμήθειας υλικών γίνεται από τις επιτροπές σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Εάν κατά την εκτέλεση του διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές Τεχνικές Προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια ή τη μερική απόρριψη αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου & κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες & τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Άρθρο 12^ο: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται τμηματικά, με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας του τμήματος των υπηρεσιών στο όνομα του αναδόχου, και θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Άρθρο 13^ο Περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου

Οι τιμές του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών και ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία άλλη πληρωμή ή αποζημίωση για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση κάθε μιας από αυτές σύμφωνα και με τους γενικούς όρους του τιμολογίου της παρούσας μελέτης.

Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση είναι δυνατό να θεμελιωθεί εκ των υστέρων, ούτε για τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών κάθε εργασίας, ούτε για τις απαιτήσεις των εργατοτεχνιτών, ούτε για τις τιμές ημερομισθίων και υλικών, μετά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 14^ο Ποιότητα εργασιών

Οι εργασίες θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις αναλυτικές περιγραφές των άρθρων και τις οδηγίες της επίβλεψης.

ΑΡΘΡΟ 15^ο: Προθεσμία παράδοσης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να ανταποκρίνεται σε αιτήματα του Δήμου για έκτακτα περιστατικά καθ' όλο το 24ωρο.

ΑΡΘΡΟ 16^ο Παράταση εργασιών - έκπτωση αναδόχου

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Αποφαινομένου οργάνου, μετά από εισήγηση της υπηρεσίας εφόσον δεν έχει εκτελεστεί το σύνολο των εργασιών κατόπιν σχετικού αιτήματος του αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από την λήξη του συμβατικού χρόνου.

ΑΡΘΡΟ 17^ο : Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο

ΑΡΘΡΟ 18^ο: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 19^ο: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την ΟΜΑΔΑ Α

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

α) θετικό μέσο όρο των αποτελεσμάτων προ φόρων κατά τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, δηλ. για τα έτη 2021, 2022 και 2023,

β) μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών (δηλ. αναφερόμενο σε όλες τις δραστηριότητες τους) για κάθε έτος της τελευταίας τριετίας (2021, 2022 και 2023) ίσο ή ανώτερο του προϋπολογισμού της Ομάδας, χωρίς Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του άνω ορίου.

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

Να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των πραγματοποιημένων εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 20^ο :Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

ΟΜΑΔΑ Α

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

1. Αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), ως προς τη συλλογή - μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων και συνοδευτικά ασφαλιστήριο συμβόλαιο σύμφωνα με το άρθρο 85 του Ν. 4685/2020, στο οποίο αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων (100.000) ευρώ ετησίως.
2. Κατάλληλη και επαρκή στελέχωση της επιχείρησης και συγκεκριμένα: ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων επιστημονικό προσωπικό (δυο γεωτεχνικούς με χρόνο κτήσεως πτυχίου τουλάχιστον πέντε (5) έτη (γεωπόνους, τεχνολόγους γεωπόνους ή δασολόγους ή τεχνολόγους δασοπονίας), ένα (1) Αρχιτέκτονα τοπίου, οι οποίοι θα είναι υπεύθυνοι για τον συντονισμό του τεχνικού προσωπικού για την εκτέλεση των υπηρεσιών και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα. (Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνονται ονομαστικά τα επιστημονικά στελέχη που θα απασχοληθούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης, για περιπτώσεις εξαρτημένης σχέσης εργασίας προσκομίζεται σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του φορέα και για περιπτώσεις παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών προσκομίζεται Σύμβαση ή δήλωση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών)
3. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει έμπειρο και επαρκές από πλευράς αριθμού ατόμων εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης πρασίνου, για την αποκατάσταση των δυσλειτουργιών, βλαβών ή ζημιών του αρδευτικού δικτύου και τον έλεγχο και την εξασφάλιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, ώστε αυτές να παρασχεθούν έντεχνα και εμπρόθεσμα.

Στο τεχνικό προσωπικό θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο :

1. Τρείς (3) τουλάχιστον εξειδικευμένοι εργάτες οι οποίοι να έχουν εκπαιδευτεί σε ασφαλή εργασία σε ύψος και να διαθέτουν πιστοποιητικό που να αποδεικνύει την ανάλογη εκπαίδευση (όπως στην εκτίμηση κινδύνου, στα μέσα συλλογικής και ατομικής προστασίας από πτώση, σε τεχνικές πρόσβασης και ασφάλισης, πιστοποιημένων αγκυρώσεων, στη χρήση κάθετων σχοινιών ασφαλείας, σε μεθόδους στήριξης και ανάβασης, στη χρήση, τον έλεγχο και τις μεθόδους στήριξης και ανάβασης σε φορητές κλίμακες και στη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας από πτώση κ.α), διαμόρφωσης της κόμης ή την κοπή δέντρων.
2. Πέντε (5) τουλάχιστον άτομα εργατοτεχνικό προσωπικό τα οποία θα έχουν στην κατοχή τους Πιστοποιητικό «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων» καθώς και πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου» από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης
3. Δύο (2) τουλάχιστον οδηγούς για τα φορτηγά μεταφοράς

Θα προσκομισθεί Σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ή κατάσταση προσωπικού (Ε4) στην οποία θα αναφέρονται τα ως άνω αναφερόμενα πρόσωπα στο προσωπικό του οικονομικού φορέα. Πιστοποιητικό /δίπλωμα ασφαλούς εργασίας σε Ύψη για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος. Πιστοποιητικό /δίπλωμα «Εγκατάσταση και συντήρηση αρδευτικών συστημάτων», για το Τμήμα Δ, της Ομάδας Α) καθώς και πιστοποιητικό «Ασφαλείς εργασίες συντήρησης / αποκατάστασης /ανάπτυξης πρασίνου», (για τα Τμήματα Α,Β και Γ της Ομάδας Α) για τα άτομα που θα εκτελέσουν εργασίες σε ύψος

4. Ο οικονομικός φορέας οφείλει, να τεκμηριώσει ότι πέρα από το παραπάνω αναφερόμενο προσωπικό, ότι διαθέτει και τον απαραίτητο για την εκτέλεση των υπηρεσιών μηχανοκίνητο εξοπλισμό και εξειδικευμένα εργαλεία.

1. Ένα (1) τουλάχιστον ανυψωτικό-καλαθοφόρο ή γερανοφόρο μηχάνημα έργου, ώστε να μπορούν να καλύψουν την επιχειρησιακή δυνατότητα επέμβασης καθ' ύψος και συγκεκριμένα με δυνατότητα ανάπτυξης ύψους εργασίας τουλάχιστον πενήντα (50) μέτρων, με: Άδεια κυκλοφορίας, Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ, Πιστοποιητικό καταλληλότητας
2. Ένα (1) τουλάχιστον τρακέρ καταστροφής τύπου climber
3. Ένα (1) τουλάχιστον Φορητό ανατρεπόμενο με ανυψωτικό μηχάνημα χωρητικότητας τουλάχιστον 15τόνων
4. Ένα (1) τουλάχιστον Φορητό μεταφοράς χωρητικότητας τουλάχιστον 7 τόνων
5. Εργαλεία χειρός σε επαρκή αριθμό για την εκτέλεση των εργασιών (ενδεικτικά αλυσοπρίονα, τηλεσκοπικά ψαλίδια μπορντούρας, βενζινοκίνητα θαμνοκοπτικά, πλευρικά θαμνοκοπτικά, φυσητήρες βενζίνης)
6. Τρία (3) τουλάχιστον φορητά οχήματα για την μεταφορά του προσωπικού και εξοπλισμού με χρέη ελέγχου και άμεσης επέμβασης στους χώρους εφαρμογής της Σύμβασης.

Θα προσκομισθεί Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα παρατίθεται κατάλογος του μηχανοκίνητου εξοπλισμού και των εξειδικευμένων εργαλείων. Μητρώο Παγίων της εταιρείας ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτής στο οποίο θα περιλαμβάνεται ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα εξειδικευμένα εργαλεία για την εκτέλεση της σύμβασης Υπηρεσιών. Στην περίπτωση όπου, ο απαιτούμενος μηχανοκίνητος εξοπλισμός και τα απαιτούμενα εξειδικευμένα εργαλεία δεν συμπεριλαμβάνονται στο μητρώο παγίων, ο οικονομικός φορέας προσκομίζει το τιμολόγιο αγοράς τους.)

5. Λόγω της τεχνογνωσίας που απαιτείται για την σωστή συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν:

Πιστοποιητικό εκπαίδευσης από κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού άρδευσης, που αφορά στην υποστήριξη του εγκατεστημένου ή παρόμοιου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού. Σε περίπτωση που δε θα εκτελέσει ο ίδιος ο προσφέρων την συντήρηση του εγκατεστημένου συστήματος τηλεελέγχου -τηλεχειρισμού θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εκπαίδευσης όπως αναφέρεται παραπάνω για αυτόν που θα δηλώνει με την προσφορά του, ότι θα εκτελέσει την εν λόγω συντήρηση

6. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας συναφές με το αντικείμενο της ΟΜΑΔΑΣ στην εκτέλεση προμηθειών /Υπηρεσιών εγκατάστασης υλικών αυτόματου ποτίσματος, υπηρεσίας φυτεύσεων - κλαδεύσεων, καταπολέμησης πιτυοκάμης, το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αντίστοιχών Συμβάσεων από Δημόσιο φορέα που να έχει εκτελέσει ή να εκτελεί.

ΟΜΑΔΑ Β

1. Ο υπεύθυνος συντήρησης εξοπλισμού, ο οποίος θα δηλώνεται από τον συμμετέχοντα (αν δεν είναι ο ίδιος), θα πρέπει να: διαθέτει τουλάχιστον τρία (3) άτομα εξειδικευμένα στην συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Τα άτομα αυτά, θα διαθέτουν πιστοποιητικά ονομαστικά, ότι έχουν εξετασθεί και έχουν πιστοποιηθεί ώστε να μπορούν να αναλάβουν συγκεκριμένα την συντήρηση αστικού εξοπλισμού και οργάνων άθλησης ενηλίκων εξωτερικού χώρου. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά από φορέα πιστοποίησης θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντος **επί ποινή αποκλεισμού**.
2. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να διαθέτει ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας συναφές με το αντικείμενο της ΟΜΑΔΑΣ στην εκτέλεση Υπηρεσιών συντήρησης αστικού εξοπλισμού /πράσινων

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

ΑΡΘΡΟ 21^ο :Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου

β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου

γ) Σύστημα Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, εκδιδόμενο από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου

δ) Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας πληροφοριών από αναγνωρισμένο φορέα (διαπιστευμένο στο ΕΣΥΔ) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 27001:2022 (ή ισοδύναμο).

ΑΡΘΡΟ 22^ο :Τεχνική Προσφορά

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να υποβληθούν όλα τα δικαιολογητικά, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, prospectus, έντυπα κλπ, που περιγράφονται αναλυτικά στην υπ.αρ 28/2024 Μελέτη της Υπηρεσίας και επιπρόσθετα θα πρέπει να κατατεθούν, **επί ποινή αποκλεισμού**:

1. Οι συμμετέχοντες της **ΟΜΑΔΑΣ Α** θα πρέπει να υποβάλουν δείγματα όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Τα δείγματα οφείλουν **επί ποινή αποκλεισμού** να κατατεθούν στην Υπηρεσία και συγκεκριμένα στη Δ/ση Πρασίνου & Κηποτεχνίας στην οδό Επταλόφου & Πειραιώς (πρώην Δημαρχείο Ταύρου), το αργότερο μέχρι τις 3:00 μ.μ., τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την υποβολή της προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ στην συνέχεια θα παραδοθεί στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Πίνακας δειγματος:

A/A	A/A ΑΡΘΡΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Α-ΤΜΗΜΑ Δ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	15- ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ 1’’ D.C.12V	Δείγμα ηλεκτροβάνα- τεμάχιο ένα (1)
2	65 -ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	Δείγμα από τον αισθητήρα μέτρησης υγρασίας- τεμάχιο ένα (1)
3	66- ΚΕΡΑΙΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ	Δείγμα από την κεραία αναμετάδοσης σήματος - τεμάχιο ένα (1)

Τα δείγματα θα συνοδεύονται με δελτίο αποστολής το οποίο και θα κατατίθεται στο πρωτόκολλο του Δήμου μας στην διεύθυνση Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Μοσχάτο.

2. Οι συμμετέχοντες της **ΟΜΑΔΑΣ Β** θα πρέπει να υποβάλουν δείγματα όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης. Τα δείγματα οφείλουν **επί ποινή αποκλεισμού** να κατατεθούν στην Υπηρεσία και συγκεκριμένα στη Δ/ση Πρασίνου & Κηποτεχνίας στην οδό Επταλόφου & Πειραιώς (πρώην Δημαρχείο Ταύρου), το αργότερο μέχρι τις 3:00 μ.μ., τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά την υποβολή της προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ στην συνέχεια θα παραδοθεί στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Πίνακας δείγματος:

A/A	A/A ΑΡΘΡΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΟΜΑΔΑΣ Β	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	7	Δείγμα από το φωτοβολταϊκό πάνελ - τεμάχιο ένα (1) θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού
2	9	Δείγμα από τον στύλο από ανοξείδωτο χάλυβα σε διάσταση τουλάχιστον 30 cm - τεμάχιο ένα (1) και δείγμα από τον πλαστικό σφιγκτήρα – τεμάχιο ένα (1) θα κατατεθεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού
3	13	Δείγμα από το δάπεδοεντός ξύλινης κατασκευής σε διάσταση τουλάχιστον 20x20cm
4	15	Δείγμα από τον συνθετικό χλοοτάπητα σε διάσταση τουλάχιστον 20x20cm -τεμάχιο ένα (1)
5	17	Δείγμα από την κολώνα σε μήκος τουλάχιστον 30cm - τεμάχιο ένα (1)

Τα δείγματα θα συνοδεύονται με δελτίο αποστολής το οποίο και θα κατατίθεται στο πρωτόκολλο του Δήμου μας στην δ/ση Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου Μοσχάτο.

2. Η χορηγούμενη από την Υπηρεσία που διενεργεί το Διαγωνισμό Βεβαίωση συμμετοχής – παρακολούθησης που δίνεται μετά την πραγματοποίηση της επίσκεψης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024
Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία

Μοσχάτο 26 / 04 / 2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια
Πρασίνου &Κηποτεχνίας

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος Τ.Ε.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

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

/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός
προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [],
ημερομηνία [], σελίδα []
Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 00000000

0000/S 000-00000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο:
(π.χ. www.promitheus.gov.gr/ [ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

www.promitheus.gov.gr

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

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	997564129
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	www.dimosmoschatou-tavrou.gr
Πόλη:	ΜΟΣΧΑΤΟ
Οδός και αριθμός:	ΚΟΡΑΗ 36 ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ
Ταχ. κωδ.:	18345
Αρμόδιος επικοινωνίας:	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
Τηλέφωνο:	2132019637
φαξ:	2109416154
Ηλ. ταχ/μείο:	katsantoni@0144.syzefxis.gov.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασηςΤίτλος:

«ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ»

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση της υπηρεσίας για εργασίες συντήρησης πρασίνου και εξοπλισμού αλσών, πλατειών, ελεύθερων χώρων, διαχωριστικών νησίδων, δενδροστοιχιών, και λοιπών κοινόχρηστων ή δημοτικών χώρων πρασίνου του Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελοαπό την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέαΕπωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

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

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Ναι / Όχι

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

%

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

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

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

-

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτωνΒασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για τηνεφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας: Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

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

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

24PROC015387385 2024-09-06

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

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

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση κατάληξης οικονομικού φορέα, έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού; **Απάντηση:**
Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

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

Απάντηση:

-

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

24PROC015387385 2024-09-06

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

24PROC015387385-2024-09-06
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

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

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Ναι

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

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

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

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

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

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A/A	Είδος Εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα			Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη κατά έτος (€)			Σύνολο (€)
			2024	2025	2026		2024	2025	2026	
	ΤΜΗΜΑ Α: ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ [CPV:90922000-6]									
1	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΙΤΥΟΚΑΜΠΗΣ ΤΩΝ ΠΕΥΚΩΝ	TEM	705	705	705					
2	ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΚΟΥΚΟΥΛΙΩΝ	TEM	564	564	564					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α:									
	ΦΠΑ 24%:									
	ΣΥΝΟΛΟ Α:									
	ΤΜΗΜΑ Β: ΚΛΑΔΕΜΑ ΥΨΗΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ [CPV:77341000-2]									
1	ΚΛΑΔΕΜΑ Η ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 16 - 20 Μ.	TEM	84	450	450					
2	ΚΛΑΔΕΜΑ Η ΚΟΠΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ, ΥΨΟΥΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 20 Μ.	TEM	5	10	10					
3	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 16 - 20 Μ ΜΕ ΑΝΑΡΙΧΗΤΕΣ	TEM	10	10	10					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β:									
	ΦΠΑ 24%:									
	ΣΥΝΟΛΟ Β:									
	ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ [CPV:77313000-7]									
1	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΜΕ BENZINOKINHTO ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕ ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	ΣΤΡ	600	480	480					
2	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ (ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΑ)	ΣΤΡ	500	200	200					
3	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΜΕΧΡΙ 4Μ	TEM	2.500	2.000	2.000					
4	ΚΛΑΔΕΜΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΥΨΟΥΣ ΑΠΟ 4 ΜΕΧΡΙ	TEM	465	357	357					

	8M									
5	ΚΛΑΔΕΜΑ ΘΑΜΝΩΝ	TEM	2700	2.400	2.400					
6	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	M	5.000	5.000	5.000					
7	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ	TEM	306	190	190					
8	ΚΟΥΡΕΜΑ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ BENZINOKINHTH ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	ΣΤΡ	300	200	200					
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ, ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	στρ.	800	500	500					
10	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΕΜΝΩΝ ΞΕΡΩΝ & ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ ΣΕ ΔΕΝΔΡΟΔΟΧΟΥΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ – ΠΑΡΚΑ – ΠΛΑΤΕΙΕΣ – ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	TEM	300	50	50					
11	ΥΠΟΣΤΗΛΩΣΗ ΔΕΝΤΡΩΝ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟ	TEM	100	60	60					
12	ΈΛΕΓΧΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΗΜΕΡΕΣ	100	60	60					
13	ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	TEM	1	1	1					
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ:							
			ΦΠΑ 24%:							
			ΣΥΝΟΛΟ Γ:							

ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ [CPV:43323000-3]										
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ									
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 4 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	2	0	0					
2	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 6 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	8	0	0					
3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 9 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	8	0	0					
4	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 12 ΣΤΑΘΜΩΝ	TEM	8	0	0					
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ									
5	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ 1 ΣΤΑΘΜΟΥ	TEM	6	2	2					
6	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP 68 ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΒΑΝΝΑ ΜΙΑΣ 1"	TEM	8	4	4					
7	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP 68 ΜΕ ΗΛΕΚΤΟΒΑΝΝΑ ΜΙΑΣ	TEM	8	4	4					

	1½"									
	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ									
8	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 9 V	TEM	100	52	50					
9	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ 1,5 V	TEM	40	20	20					
10	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ CR-3V 2032	TEM	30	10	10					
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ									
11	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ 1"	TEM	80	40	40					
12	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 24 VAC/50HZ 1½"	TEM	20	10	10					
13	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΜΕ ΠΗΝΙΟ 9 VDC	TEM	10	5	5					
14	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ 10 ATM	TEM	6	4	4					
15	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ 1΄΄ D.C.9-12V	TEM	0	8	30					
	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ									
16	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΣΤΑΤΙΚΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP- UP	TEM	300	150	150					
17	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΙ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ POP- UP	TEM	100	50	50					
18	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΩΤΗΣ ΡΟΗΣ - ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	TEM	0	70	70					
	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ									
19	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 8αρια	TEM	100	50	50					
20	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 10αρια	TEM	100	50	50					
21	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 12αρια	TEM	100	50	50					
22	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ - 15αρια	TEM	100	50	50					
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)									
23	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ6	M	100	50	50					
24	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ16 / 6ATM	M	200	80	80					
25	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ40 / 6ATM	M	50	30	30					
26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE) Φ32 / 6ATM	M	0	80	80					
	ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ									
27	ΑΥΤ/ΝΟΣ	M	800	200	200					

	ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ16/0,33M									
28	ΑΥΤ/ΝΟΣ ΣΤΑΛΑΚΤΟΦΟΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Φ16/30/2.3lt/h ΚΑΦΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	M	0	350	350					
	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ									
29	ΛΗΨΕΙΣ Φ6	TEM	200	60	60					
30	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ25 X ½"	TEM	50	30	30					
31	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ32 X ½"	TEM	50	25	25					
32	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ32 X ¾"	TEM	50	30	30					
33	ΣΕΛΛΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ Φ40 X ¾"	TEM	20	15	15					
	ΑΝΟΞΕΙΑΩΤΑ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ									
34	ΕΥΡΟΣ 68 - 76	TEM	2	1	1					
35	ΕΥΡΟΣ 88 - 110	TEM	6	3	3					
36	ΕΥΡΟΣ 108 -128	TEM	4	2	2					
	ΜΑΣΤΟΣ									
37	ΜΑΣΤΟΣ ½"	TEM	200	102	102					
38	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ½" X ¾"	TEM	100	60	60					
39	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΑΣΤΟΣ ½"	TEM	20	20	20					
40	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΠΟΛΥΜΑΣΤΟΣ ¾"	TEM	20	20	20					
	ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ									
41	ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ16	TEM	200	150	150					
42	ΔΙΟΦΘΑΛΜΟ Φ20	TEM	200	100	100					
	ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ				0					
43	ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ Φ32	TEM	20	20	20					
44	ΡΑΚΟΡ ΤΑΠΑ Φ40	TEM	20	20	20					
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK				0					
45	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ16 X 16	TEM	200	100	100					
46	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ20 X 20	TEM	100	50	50					
47	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ LOCK Φ32 X 32	TEM	50	30	30					
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ.				0					
48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ. Φ40 X 40	TEM	30	30	30					
49	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΧΛ. Φ50 X 50	TEM	20	20	20					
	ΓΩΝΙΑ LOCK									
50	ΓΩΝΙΑ LOCK Φ16 X Φ16	TEM	100	50	50					
51	ΓΩΝΙΑ LOCK Φ20 X 20	TEM	100	50	50					
	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ									
52	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ25 X 1" Θ X 25	TEM	10	10	10					
53	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ32 X ¾" Θ X 32	TEM	10	10	10					

54	ΤΑΦ LOCK ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ32 X 1" Θ X 32	TEM	10	10	10					
	ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ									
55	ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ40 X 1" Θ X 40	TEM	10	10	10					
56	ΤΑΦ ΚΟΧΛ. ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ Φ50 X 1½" Θ X 50	TEM	10	10	10					
	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK									
57	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK ¾" A X Φ16	TEM	50	30	30					
	ΜΟΥΦΕΣ									
58	ΜΟΥΦΕΣ ½"	TEM	20	20	20					
59	ΜΟΥΦΕΣ ¾"	TEM	20	20	20					
60	ΜΟΥΦΕΣ 1"	TEM	20	20	20					
	ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ									
61	ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΩΣ 50lit	TEM	200	120	120					
62	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ6	TEM	100	100	100					
	ΑΝΤΛΙΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ									
63	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ 1 HP	TEM	1	0	0					
64	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 1,5 HP	TEM	3	0	0					
65	ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	TEM	0	1	1					
66	ΚΕΡΑΙΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ	TEM	0	1	0					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ:									
	ΦΠΑ 24%:									
	ΣΥΝΟΛΟ Δ:									
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ & Δ):									
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ Φ.Π.Α 24% ΟΜΑΔΑΣ Α (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ & Δ):									
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ & Δ):									
	ΟΜΑΔΑ Β									
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΑΛΣΗ, ΠΑΡΚΑ, ΠΛΑΤΕΙΕΣ) [CPV:50000000-5]									
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	M	0	300	300					
2	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΦΡΑΧΤΗ 0,60M	M	0	400	400					
3	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	TEM	0	80	80					
4	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	TEM	0	80	80					
5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΓΚΟΛΑΣ	M	0	300	300					
6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΥΔΙΝΟΥ DECK	M2	0	400	400					
7	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	TEM	0	20	20					
8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	TEM	0	22	22					
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	TEM	0	5	5					

	ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ									
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ Ι (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	TEM	0	3	3					
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΙΙ (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	TEM	0	2	2					
12	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΙΙΙ (ΠΑΡΚΟΥ ΤΡΙΓΩΝΑΚΙ)	TEM	0	3	3					
13	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 1400MM	M2	0	450	450					
14	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 2400MM	M2	0	300	300					
15	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	M2	0	250	250					
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4,5X9X1,80cm	TEM	0	140	140					
17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 7,5X15X400cm	TEM	0	10	10					
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:									
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΠΑ 24% ΟΜΑΔΑΣ Β:									
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:									
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β):										
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ Φ.Π.Α 24% (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β):										
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β):										

Μοσχάτο...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή – σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5β. της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

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

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

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

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

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

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