

Διακήρυξη για τις ανάγκες της Δ/νσης Πρασίνου & Κηποτεχνίας.

Ομάδα Α: Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου και προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού και εξαρτημάτων παιδικών χαρών. Έλεγχος και πιστοποίηση παιδικών χαρών

Ομάδα Β: Καλλωπιστικών φυτών, δενδρυλλίων και σπόρων, προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, φυτοχώματος, λιπάσματος τύρφης βελτιωτικών εδάφους, γλαστρών & πασσάλων

Εκτιμώμενης αξίας: 233.164,00€

Συνολικού προϋπολογισμού: 286.579,92€ με Φ.Π.Α. με Ανοικτή Διαδικασία (άνω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ.	1
ΟΜΑΔΑ Α: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ – ΤΑΪΡΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ. ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	1
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΣΠΟΡΩΝ, ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΟΣ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΤΥΡΦΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΓΛΑΣΤΡΩΝ & ΠΑΣΣΑΛΩΝ	1
ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 286.579,92€ ΜΕ Φ.Π.Α. ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.	
ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ (ΆΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) ΜΕΣΩ ΕΞΗΔΗΣ	1
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	8
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	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	22
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	27
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	27
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	27
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	28
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	30
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	30
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	31
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	32
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	34

3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	34
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	35
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	37
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	38
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	40
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	41
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	41
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	41
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....	41
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	43
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	43
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	44
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	44
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	45
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	46
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	47
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
6.3	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	48
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	48
6.6	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι ΜΕΛΕΤΗ 45/2023.....	50
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ.....	111
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	150

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	ΜΟΣΧΑΤΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	18345
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	NOTIOS TOMEAS
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 η οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες .

Στοιχεία Επικοινωνίας

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

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.: 35.6262.0018, 35.7135.0009, 35.6142.0012, 35.6692.0005 και 35.6692.0001 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2023 και 2024 του δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση πολυετούς υποχρέωσης με αριθ. πρωτ. : 11274/19-6-2023 (ΑΔΑ :ΨΓΗΑΩΚΡ-ΩΨΞ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2023 και 2024.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι α) η εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών που λειτουργούν στον Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου, καθώς και στην προμήθεια των εξαρτημάτων αυτών που έχουν φθαρεί ή βανδαλιστεί ή που εκλείπουν και απαιτούνται για την ορθή και ασφαλή λειτουργία των παιδικών χαρών του Δήμου μας, β) η επιθεώρηση και την πιστοποίηση της λειτουργίας 27 παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, κατ' εφαρμογή της υπ' αριθ. 28492 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), σύμφωνα με την οποία η τήρηση των απαιτήσεων των προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς, μέσω διενέργειας σχετικών ελέγχων και με την έκδοση των αντίστοιχων πιστοποιητικών συμμόρφωσης και γ)η προμήθεια καλλωπιστικών φυτών, δενδρυλλίων για τη φύτευση διαφόρων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου και Σπόρων, προκατασκευασμένου χλοοτάπητα , γλαστρών και διαφόρων άλλων μικροϋλικών απαραίτητων για την συντήρηση και φύτευση κοινόχρηστων χώρων με σκοπό την ανάπτυξη του πρασίνου στο Δήμο μας.

Καθώς η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης περιλαμβάνει τόσο υπηρεσίες, όσο και προμήθειες, χαρακτηρίζεται **ως μικτή σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4412/2016**, επειδή δε η εκτιμώμενη αξία των ομάδων που αφορούν παροχή υπηρεσίας είναι υψηλότερη, **η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις της παροχής υπηρεσιών.**

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες και τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) , όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

CPV ΟΜΑΔΑΣ Α

- 1.Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς50870000-4
- 2.Εξοπλισμός παιδικής χαράς37535200-9
- 3.Τεχνητός χορτοτάπητας39293400-6
- 4.Ξυλεία03419000-0
- 5.Βαφές, Βερνίκια44800000-8
- 6.Έλεγχος και πιστοποίηση παιδικών χαρών71631000-0

CPV ΟΜΑΔΑΣ Β

- ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ03451000-6
- ΣΠΟΡΩΝ 03111000-2
- ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ 19520000-7
- ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 37471700-7
- ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ 14212410-7
- ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ 24440000-0
- ΤΥΡΦΗ 09112200-9

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα (ομάδες):

ΟΜΑΔΑ 1: Συντήρηση παιδικών χαρών και προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού και εξαρτημάτων παιδικών χαρών. Έλεγχος και πιστοποίηση παιδικών χαρών συνολικής εκτιμώμενης αξίας 209.558,00€ πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 259.851,92€.

ΟΜΑΔΑ 2: Προμήθεια καλλωπιστικών φυτών, δενδρυλλίων και σπόρων, προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, φυτοχώματος, λιπάσματος τύρφης βελτιωτικών εδάφους, γλαστρών και πασσάλων εκτιμώμενης αξίας 23.606,00€ πλέον Φ.Π.Α. ήτοι 26.728,00€.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 233.164,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και 13% (συνολικός προϋπολογισμός 286.579,92€).

Προσφορές υποβάλλονται είτε για μία είτε για το σύνολο των ομάδων, έτσι όπως αναλυτικά περιγράφεται στην υπ' αριθ. 45/2023 μελέτη, Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες για την ομάδα 1 και σε δώδεκα (12) μήνες για την ομάδα 2.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ή σε άλλο περιγραφικό έγγραφο 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.4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ Α' 59/17-03-2022)
- του ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις.»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 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 5 της απόφασης με αριθ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- 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»

- 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. 76928/13.7.21 Κ.Υ.Α. με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)”
- της υπ' αριθ. 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 αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «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),
- των άρθρων 19-37 ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- 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. 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 του π. δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 4919/2022 «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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- του 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.»
- 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,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - την υπ' αριθ. 45/2023 μελέτη η οποία συντάχθηκε από τη Δ/ση Πρασίνου & Κηποτεχνίας.
 - τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικών ετών 2023 και 2024 και συγκεκριμένα την πίστωση υπό Κ.Α.: 35.6262.0018, 35.7135.0009, 35.6142.0012, 35.6692.0005 και 35.6692.0001
 - το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ: 23REQ012786952.
 - Την από 16/6/2023 βεβαίωση Π.Ο.Υ. για την ανάληψη δαπάνης πολυετούς υποχρέωσης.
 - την υπ' αριθ. 11274/19-6-23 Απόφαση Δημάρχου Έγκρισης Ανάληψης Δαπάνης Πολυετούς Υποχρέωσης για τα έτη 2023 και 2024 με ΑΔΑ:ΨΓΗΑΩΚΡ-ΩΨΞ.
 - το υπ' αριθ. πρωτ. 11275/19-6-23 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη.
 - τις Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης του Δήμου ύψους 286.579,92€ 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. 35.6262.0018, 35.7135.0009, 35.6142.0012, 35.6692.0005 και 35.6692.0001. Στη συνέχεια έλαβαν αριθμό πρωτ.: 11312/19-6-23, 11310/19-6-23, 11313/19-6-23, 11315/19-6-23 και 11316/19-6-23, καταχωρίστηκαν με Α/Α 410, 411, 412, 413, 414 αντίστοιχα στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2023 και καταχωρίστηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ:23REQ012914049.
 - την υπ' αριθ.:82/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ:6Γ5ΨΩΚΡ-ΥΑΚ) περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και του συνόλου της υπ' αριθ.: 45/2023 μελέτης καθώς και κατάρτισης των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού και τον ορισμό επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **1/9/2023 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)

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 19/7/2023 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 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

Η Διακήρυξη 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, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αριθ. πρωτ.:13843/24-7-23 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 23PROC013146788), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. η υπ' αριθ.: 45/2023 μελέτη της Δ/σης Πρασίνου & Κηποτεχνίας του Δήμου και 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 8 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης,

σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

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

Επίσης τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π. δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων").

Καθώς οι χρηματικές παρακαταθήκες παραγράφονται μετά από 15ετία από το χρόνο που κατέστησαν απαιτητές βάσει του Ν. 3646/28, άρθρο 17 (σχετ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 39447/24-4-2017 έγγραφο του Τ.Π.Δ.), δεν απαιτείται αναφορά του χρόνου ισχύος του Γραμματίου

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις 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 1% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ήτοι:

ΟΜΑΔΑ 1 ποσού δύο χιλιάδων ενενήντα πέντε ευρώ και πενήντα οχτώ λεπτών (2.095,58€)

ΟΜΑΔΑ 2 ποσού διακοσίων τριάντα έξι ευρώ και έξι λεπτών (236,06€).

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

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών,

σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3

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 τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία

εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.5.

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 εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν για την **ΟΜΑΔΑ 1** ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των πραγματοποιημένων εργασιών.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται για την **ΟΜΑΔΑ 1**:

- κατά τη διάρκεια των τριών προηγούμενων ετών (2020, 2021, 2022) να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς συμβάσεις που να αφορούν την συντήρηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, οι οποίες αθροιστικά θα καλύπτουν το ύψος του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ). Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες Συμβάσεις που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος για παρόμοιες ποιοτικά προμήθειες / υπηρεσίες κατά την τελευταία τριετία στον οποίο θα φαίνονται ο τίτλος, το ποσό της σύμβασης, οι παραλήπτες.
- ο υπεύθυνος της συντήρησης (αν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων) θα διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7 που αφορά στον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία» και θα διαθέτει στο προσωπικό του τουλάχιστον 2 άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας. Τα άτομα αυτά θα πρέπει να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί για τον σκοπό αυτό.
- να υποβάλλει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων (είτε στο όνομα του αναδόχου είτε στο όνομα συνεργαζόμενης εταιρείας) μιας και με ευθύνη του ανάδοχου θα γίνεται

η απομάκρυνση όλων των αποξηλωθέντων στοιχείων από τις παιδικές χαρές του Δήμου που αναφέρονται στη μελέτη και κυρίως των δαπέδων (δάπεδα ασφαλείας-τεχνητοί τάπητες) και με μέριμνά του θα γίνεται η ανακύκλωση των υλικών αυτών μέσω πιστοποιημένων μονάδων ανακύκλωσης .

- Ο ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της εργασίας να διαθέτει ενεργή διαπίστευση από τον ειδικό προς τούτο φορέα της πολιτείας (π.χ. ΕΣΥΔ) για την πιστοποίηση του πεδίου που αφορά η εργασία.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 ή αντίστοιχα της συμμετέχουσας εταιρείας.
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και την ψηφιακή εκτύπωση εξωτερικού χώρου σε ξύλο και των δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του ολοκληρωμένου συστήματος δαπέδου ασφαλείας με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό για το Σύστημα Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 και Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική ευθύνη ISO 26000:2010 του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς και των δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς .
- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του συνθετικού χλοοτάπητα.

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

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

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

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

2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7 και 2.2.8 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το 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.

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 το ΕΕΕΣ.

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 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 όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

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 στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. 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 εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των 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, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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 αποκλεισμού¹.

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

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

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.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ασφαλιστήριο συμβόλαιο για ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να προκληθεί κατά τη διάρκεια των πραγματοποιημένων εργασιών.

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

Για την **ΟΜΑΔΑ 1**

1. κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες Συμβάσεις που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος για παρόμοιες ποιοτικά Προμήθειες / Υπηρεσίες κατά την τελευταία τριετία στον οποίο θα φαίνονται ο τίτλος, το ποσό της σύμβασης και οι παραλήπτες.

2. βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7 που αφορά στον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία» και ότι διαθέτει στο προσωπικό του τουλάχιστον 2 άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας. Τα άτομα αυτά θα πρέπει να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί για τον σκοπό αυτό.

Ενεργή διαπίστευση από τον ειδικό προς τούτο φορέα της πολιτείας (π.χ. ΕΣΥΔ) για την πιστοποίηση του πεδίου που αφορά η εργασία.

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:

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 ή αντίστοιχα της συμμετέχουσας εταιρείας.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και την ψηφιακή εκτύπωση εξωτερικού χώρου σε ξύλο και των δαπέδων ασφαλείας.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του ολοκληρωμένου συστήματος δαπέδου ασφαλείας με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 και Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική ευθύνη ISO 26000:2010 του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς και των δαπέδων ασφαλείας.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς .

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του συνθετικού χλοοτάπητα.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που εγγράφονται στο ΓΕΜΗ βάσει του άρθρου 16 του ν. 4919/2022, προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και, κατά την κείμενη νομοθεσία, δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του στο 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.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

B.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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

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 για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση. Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του

Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική 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.

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

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

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

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

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

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

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

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

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

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, , τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Ο έντυπος σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς υποβάλλεται επί απόδειξη στο Πρωτόκολλο του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου, επί της Οδού Κοραή 36 και Αγ. Γερασίμου, ΤΚ 183 45, Μοσχάτο και θα πρέπει να έχει εξωτερικά τις εξής ενδείξεις:

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

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α & β: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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

Η συμπλήρωσή του δύναται 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 Διαδικτυακή 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.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης (υπ' αριθ. 45/2023 μελέτη) περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν 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 του προς προμήθεια αγαθού / παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 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 στο Παράρτημα 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 καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 7/9/2023 και ώρα 10:00.**

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

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

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, 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 αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

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

Εφόσον τα ηλεκτρονικά υποβληθέντα αποδεικτικά μέσα του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα) κατά τα ανωτέρω, τότε δεν υποβάλλεται φάκελος σε έντυπη μορφή.

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

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

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

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

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν 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 αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

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», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την

επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης

εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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

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

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

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

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου 2023. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Μатаίωση 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 εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

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

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριάντα (30) ημερών.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν 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 από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2 .Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των 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 ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου, όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

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

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

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά 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 υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την 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 αξίας.

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

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

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20162 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να

προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

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

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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - 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 επιβαλλόμενες 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 άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. 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 την αρμόδια επιτροπή παραλαβής-παρακολούθησης η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (Δημοτικό συμβούλιο) 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 δύο έτη από την υπογραφή της για την ΟΜΑΔΑ 1, Τμήμα Α και Β και σε ένα έτος από την υπογραφή της για την ΟΜΑΔΑ 1, Τμήμα Γ Και ΟΜΑΔΑ 2, όπως σαφώς ορίζεται στην υπ' αριθ. 45/2023 μελέτη της υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής (Παράρτημα Ι).

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από 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. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. 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, 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 ή παραδοτέων 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, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε

εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 219 του ν.4412/16. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων 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 ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/2016 .

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 219 του ν.4412/16, 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 αρμοδίου 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 την 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν 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 ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Δείγματα

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού δείγματα όπως αυτά αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 45/2023 μελέτης, Παράρτημα Ι. Τα δείγματα οφείλουν επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθούν στην Υπηρεσία και συγκεκριμένα στη Δ/νση 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 και στη συνέχεια θα παραδίδονται στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού.

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ:

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα κατατεθούν αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών, αναλυτικά ως εξής:

A/A	Άρθρα Μελέτης	Περιγραφή
1	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 14	Δείγμα από τον στύλο σε μήκος τουλάχιστον 30cm – τεμάχιο ένα (1)
2	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 15	Δείγμα από το πατάρι πολυαιθυλενίου σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm – τεμάχιο ένα (1)
3	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 21	Δείγμα από την ψηφιακή εκτύπωση σε κόντρα πλακέ σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm- τεμάχιο ένα (1)
4	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 23	Δείγμα από το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας εντός ξύλινης κατασκευής σε διάσταση τουλάχιστον 20x20cm – 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.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά άριστης ποιότητας και δύναται να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών, αποστέλλοντας αυτά (κατά την κρίση του) σε οποιοδήποτε εργαστήριο, για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι ΜΕΛΕΤΗ 45/2023



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

ΜΟΣΧΑΤΟ-ΤΑΥΡΟΣ 22 / 05 / 2023

Αριθ. Μελέτης : 45/2023

**ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 45/ 2023 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ& ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ**

ΟΜΑΔΑ Α. «Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Μοσχάτου –Ταύρου και Προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού και εξαρτημάτων παιδικών χαρών».

Έλεγχος και πιστοποίηση παιδικών χαρών».

ΟΜΑΔΑ Β. «Καλλωπιστικών Φυτών, Δενδρυλλίων ΚΑΙ Σπόρων, Προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, Φυτοχώματος, Λιπάσματος Τύρφης Βελτιωτικών εδάφους, Γλαστρών & Πασάλων».

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	233.164,00 €
Φ.Π.Α. (24%)+ (13%) + (6%)	53.415,92 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	286.579,92 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Από ιδίους πόρους
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	A.35.6262.0018 & 35.71350009 & 35.6142.0012 B. 35.6692.0005& 35.6692.0001
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	45/2023
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός άνω των ορίων Ν.4412/2016

CPVΟΜΑΔΑΣ Α.

- 1.Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς50870000-4
- 2.Εξοπλισμός παιδικής χαράς37535200-9
- 3.Τεχνητός χορτοτάπητας39293400-6
- 4.Ξυλεία03419000-0
- 5.Βαφές, Βερνίκια44800000-8
- 6.Έλεγχος και πιστοποίηση παιδικών χαρών71631000-0

CPVΟΜΑΔΑΣ Β.

ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ, ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΩΝ03451000-6
ΣΠΟΡΩΝ 03111000-2
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ 19520000-7
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ 37471700-7
ΚΗΠΕΥΤΙΚΟ ΧΩΜΑ 14212410-7
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ 24440000-0
ΤΥΡΦΗ 09112200-9

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Τιμολόγιο Μελέτης
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



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

Συντήρηση παιδικών χαρών –
 Πιστοποίηση παιδικών χαρών και
 προμήθεια καλλωπιστικών φυτών του
 Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου

Αρ. μελέτης 45/2023
 Προϋπολογισμός :286.579,92€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α.

ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Β

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών που λειτουργούν στον Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου, καθώς και στην προμήθεια των εξαρτημάτων αυτών που έχουν φθαρεί ή βανδαλιστεί ή που εκλείπουν και απαιτούνται για την ορθή και ασφαλή λειτουργία των παιδικών χαρών του Δήμου μας.

Με την παρούσα μελέτη επιδιώκεται η συντήρηση των παιδικών χαρών στο Δήμο Μοσχάτου -Ταύρου. Σκοπός είναι η δημιουργία ενός χώρου υψηλής ασφάλειας για τα παιδιά και τους χρήστες.

Η ανάγκη για τη παροχή της συγκεκριμένης εργασίας και προμήθειας προκύπτει από το γεγονός ότι σύμφωνα με το ΦΕΚ 683/28-2-2019 στο Τμήμα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού παρ. 2(ιστ) αναφέρεται ότι «Έχει αντικείμενο την μελέτη και εκτέλεση έργων διαμόρφωσης, διαρρύθμισης και εξωραϊσμού των Παιδικών χαρών του Δήμου».

Το προσωπικό που υπηρετεί στην Υπηρεσία μας είναι κατηγορία ΔΕ35 κηπουρών, ΥΕ εργατών κήπων και ΥΕ εργατών καθαριότητας και κατά συνέπεια δεν διαθέτουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την παροχή υπηρεσιών όπως η σχετική νομοθεσία απαιτεί.

Αναλυτικά οι θέσεις και τα χαρακτηριστικά των προς συντήρηση παιδικών έχουν ως κάτωθι :

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΟΣΧΑΤΟΥ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΗΣ
ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ - Ο.Τ. 16	ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΥΡΓΟΥΣ, ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ, ΓΕΦΥΡΑ, ΔΥΟ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ. ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ. ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ. ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ . ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ (ΜΑΧΑΝΑΚΙ ΔΙΠΛΟ). ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ.	192m ²	x= 471613,69 y=4199547,49

	ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ.		
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ 1 ΠΑΙΔΩΝ ΚΑΙ 1 ΝΗΠΙΩΝ	363m ²	x= 472674,21 y=4200795,20
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ & ΚΩΝ/ΠΟΛΕΩΣ	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ(SG - 10913 ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ - 70013)	2948m ²	x= 471266,82 y=4200253,33
ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΗΡΩΩΝ	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ(SG - 10813), ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ(SG - 10913), ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ(BA 60212), ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ-70013), ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ-70013)	918,86m ²	x= 471929,668 y=4200462,613
ΚΗΦΙΣΣΟΥ & ΟΥΡΑΝΟΥ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ-70013), ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ(SE- 20112), ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ(SG-10913)	262,42m ²	x= 471109,46 y=4199845,34
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ-70013), ΟΡΓΑΝΟ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ(Σχήμα: αριθμού1), ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ(SG-10913)	250m ²	x= 471725,94 y=4200231,90
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 1	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ(SG-10913) 1 ΠΑΙΔΩΝ & 1 ΝΗΠΙΩΝ, ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΜΕΓΑΛΟ)	Βρίσκεται στο χώρο της πράσινης πόλης	x= 471354,46 y=4200432,72
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ 1 ΠΑΙΔΩΝ & 1 ΝΗΠΙΩΝ,ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	Βρίσκεται στο χώρο της πράσινης πόλης	x= 471594,44 y=4200526,36
ΠΙΝΔΟΥ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΜΕΓΑΛΟ), ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ(SG-10913) 1 ΠΑΙΔΩΝ & 1 ΝΗΠΙΩΝ, ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	434m ²	x= 471450,51 y=4200460,50
ΠΥΡΡΗ	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ(SG-10913), ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ(SG-10813), ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ, ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ, ΓΥΡΟΣ ΝΗΠΙΩΝ	754,78m ²	x= 471770,12 y=4199599,55

ΕΒΡΟΥ	ΤΡΑΜΠΑΛΛΑ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΑ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ(SG-10813), ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ, ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ, ΠΥΡΓΟΣ(ΜΕΓΑΛΟ), ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ (ΜΕΓΑΛΟ), ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ(SG-10913), ΜΥΛΟΣ ΝΗΠΙΩΝ	951m ²	x= 471819,07 y=4200149,35
ΓΑΛΛΑΞΙΔΙΟΥ	1. ΞΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ: 5 ΠΥΡΓΟΥΣ 5 ΓΕΦΥΡΕΣ(3 ΙΣΕΣ,1 ΕΠΙΚΛΙΝΗΣ & 1 ΜΕ ΠΑΤΗΜΑΤΑ) 2 ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ 2 ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΕΙΣ (ΚΑΜΠΥΛΗ & ΤΟΙΧΟΣ) 1 ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ. 2. ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ. 3. ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ. 4. ΔΥΟ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΑ. 5.ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑ.	740m ²	x= 472249,55 y=4200452,30
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΑΥΡΟΥ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΑ	ΕΜΒΛΑ ΟΝ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΘΕΣΗΣ
ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ. ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ. ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ. ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ, ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ, ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ.	330,80m ²	x= 473702,31 y=4201788,91
ΑΘΗΝΑΣ 1	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ. ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ. ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ.	516,24m ²	x= 472675,07 y= 4202435,42
ΑΘΗΝΑΣ 2	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ. ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ. ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΟΡΦΗΣ ΤΡΑΙΝΟΥ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ, ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ.	248,53m ²	x= 422711,45 y=4202424,71

ΗΡΑΣ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ,ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ,ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ, ΖΩΑΚΙ - ΕΛΑΤΗΡΙΟ, ΖΩΑΚΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	1380m ²	x= 472569,63 y=4202392,03
ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ, ΤΡΑΜΠΑΛΑ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	222,21m ²	x= 473073,40 y=4202296,38
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ, ΤΡΑΜΠΑΛΑ, ΖΩΑΚΙ ΕΛΑΤΗΡΙΟ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	525m ²	x= 472925,76 y=4202002,70
ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ ΟΤ. 39Ζ	ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ. ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΜΥΛΟΣ. ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ. ΟΡΓΑΝΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ. ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ.	964,03	X=473669,99 Ψ=4201512,56
ΤΕΩ	ΟΡΓΑΝΟ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑ(ΑΒΑΚΟΥΣ), ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ, ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ-70013),ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(ΕΡ-70012)	562,60m ²	x= 473604,55 y=4201409,63
ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΝΟΤΑΡΑ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ 1 ΠΑΙΔΩΝ 1 ΝΗΠΙΩΝ, ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΛΟΓΑΚΙ, ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΔΕΛΦΙΝΑΚΙ	201m ²	x= 473762,11 y=4201633,20
ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ	1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ. 2.ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ. 3.ΚΟΥΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΦΩΛΙΑ. 4.ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΘΕΣΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ. 5.ΕΛΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΣΑΛΙΓΚΑΡΙ. 6.ΕΛΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙ. 7.ΕΛΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑΚΙ. 8.ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ ΕΝΑ ΠΥΡΓΟ. 9.ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ	380m ²	x= 473349,84 y=4201762,59

	ΝΗΠΙΩΝ. 10.ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ 4 ΠΥΡΓΟΥΣ.		
ΠΛΑΣΤΗΡΑ	ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ, ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ	132,62m ²	x= 472894,01 y=4202662,70
ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ ΠΕΡΙΟΧΗ 72(T-8)	ΞΥΛΙΝΗ ΔΙΠΛΗ ΜΙΚΤΗ ΚΟΥΝΙΑ (ΝΗΠΙΩΝ – ΠΑΙΔΩΝ). ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ. ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΤΟΥΝΕΛ, ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ & ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.	266m ²	x= 473127,90 y=4201568,91
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ. ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ. ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ 1 ΠΑΙΔΩΝ & 1 ΝΗΠΙΩΝ. ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ, ΓΕΦΥΡΑ, ΤΟΥΝΕΛ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ. ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΔΥΟ ΠΥΡΓΟΥΣ, ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ, ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ.	506m ²	x= 473220,64 y=4202118,72
ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ	ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΔΕΛΦΙΝΑΚΙ(SE-20112), ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΖΩΑΚΙ, ΚΟΥΝΙΑ ΞΥΛΙΝΗ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ(SG- 10913,ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ(EP-70012), ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΞΥΛΙΝΗ(SE- 20112)	1012,68m ²	x= 473415,90 y=4202478,68
ΠΛ. ΛΑΟΥ	ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕ 2 ΠΥΡΓΟΥΣ & 2 ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ. ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ . ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ 2 ΘΕΣΕΩΝ. ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ. ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΖΩΑΚΙ	108m ²	X=473043 Ψ=4202491

Η προμήθεια και τοποθέτηση των ανταλλακτικών στις υπάρχουσες παιδικές χαρές και οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών (διορθωτικές επεμβάσεις) δεν θα αλλοιώνουν τη δομική αριτιότητά τους, και θα είναι σύμφωνες προς τις γενικές αρχές της τέχνης, της ασφάλειας και της επιστήμης,

καθώς και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων, (υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε δυνάμει της υπ' αριθμ. 15693/18-04-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ 1096/Β/02-05-2013), της υπ' αριθμ. 27934/11-07-2014 Υ.Α.(ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014) και της Εγκυκλίου 44 (Α.Π. 30681/07-08-2014)

Ο κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για το σύνολο του περιγραφόμενου εξοπλισμού/ ανταλλακτικών, των προβλεπόμενων εργασιών **και** την επιθεώρηση και την πιστοποίηση της λειτουργίας **27** παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, της εν λόγω δημόσιας σύμβασης. Λόγω της φύσης του προμηθευόμενου εξοπλισμού, της εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης **και** την επιθεώρηση και την πιστοποίηση της λειτουργίας **27** παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, **πρέπει** να είναι ένας και μοναδικός υπεύθυνος οικονομικός φορέας για την ποιότητα και ορθή εγκατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού και της πιστοποίησης της λειτουργίας των παιδικών χαρών.

Για το τμήμα Α και Β της ομάδας Α ο ανάδοχος πρέπει να είναι ο ίδιος μοναδικός υπεύθυνος συντονισμού του προσωπικού του και τελικά ο μοναδικός υπόλογος προς τον Δήμο στην περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της προμήθειας, ελλιπούς συντήρησης, κακοτεχνίας ή οποιουδήποτε άλλου λόγου.

Όσον αφορά το τμήμα Γ της ομάδας Α πρέπει να είναι ο μοναδικός υπεύθυνος για τον προγραμματισμό, την οργάνωση και την εκτέλεση του προγράμματος αδειοδότησης των παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

Εξ άλλου, με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται ο βέλτιστος έλεγχος του προμηθευόμενου εξοπλισμού/ανταλλακτικού και της ορθής εγκατάστασης αυτού και πιστοποίησης της λειτουργίας των παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου Ταύρου και υπάρχει η καλύτερη δυνατή επικοινωνία με τον ανάδοχο καθ' όλο τον χρόνο υλοποίησης της εν λόγω δημόσιας σύμβασης.

Οι εκτελούμενες εργασίες οφείλουν να γίνονται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176-7.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και ο συνήθης οπτικός έλεγχος (εβδομαδιαία επί τόπου επιθεώρηση για προφανείς κινδύνους που μπορεί να προκύψουν από βανδαλισμό, είτε από καιρικές συνθήκες, είτε από σπασμένα μπουκάλια ή εξαρτήματα), καθώς και ο λειτουργικός έλεγχος (πιο λεπτομερής έλεγχος με σκοπό την εξέταση της λειτουργίας και της σταθερότητας του εξοπλισμού, σε σχέση με τις φθορές) υποχρεωτικά κάθε μήνα. Οι έλεγχοι αυτοί θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176-7, και εφόσον απαιτείται, θα προχωράει άμεσα σε όλες τις αναγκαίες παρεμβάσεις

Η παρεχόμενη εγγύηση ποιότητας των εκτελεσθεισών εργασιών, καθώς και η εγγύηση της προμήθειας των νέων αντικειμένων (ανταλλακτικά, δάπεδα, εξοπλισμός κλπ) που θα δοθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο, θα είναι τουλάχιστον ενός (1) έτους. Εξαιρούνται οι περιπτώσεις βλαβών από βανδαλισμούς. Όλα τα ανταλλακτικά που θα προμηθεύσει τον Δήμο Μοσχάτου-Ταύρου, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, να φέρουν τις πιστοποιήσεις που απαιτούνται και να είναι κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται.

Ειδικότερα, οι αναλυτικές εργασίες της παρούσας μελέτης προδιαγράφονται κάτωθι με την δημιουργία άρθρων, οι τιμές των οποίων διαμορφώθηκαν 1.με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο 2. από προηγούμενες συμβάσεις αντίστοιχου αντικειμένου 3. από αναζήτηση ανάλογων μελετών στο διαδίκτυο.

Οι ποσότητες ανά είδος όπως αναφέρονται στην μελέτη είναι ενδεικτικές καθώς αναφέρονται σε βλάβες που πιθανόν να συμβούν και είναι κυρίως προϊόν κακής χρήσης και βανδαλισμών.

Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση τιμών και ειδών των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Ο Προϋπολογισμός δαπάνης της ανωτέρω εργασίας και προμήθειας είναι **248.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α. 24%** και θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς των οικονομικών ετών **2023, 2024** ως κάτωθι:

ΕΤΟΣ	Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ με ΦΠΑ 24%
2023	35.6262.0018	Συντήρηση Παιδικών Χαρών	86.800,00€
2023	35.7135.0009	Προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού και εξαρτημάτων Παιδικών Χαρών	37.200,00€
2024	35.6262.0018	Συντήρηση Παιδικών Χαρών	86.800,00€
2024	35.7135.0009	Προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού και εξαρτημάτων Παιδικών Χαρών	37.200,00€

Οι αντίστοιχες εργασίες συντήρησης και επισκευής καθώς και η τοποθέτηση των εξαρτημάτων θα πραγματοποιούνται στις παιδικές χαρές του Δήμου με ευθύνη του αναδόχου.

ΤΜΗΜΑ Γ.

Η παρούσα μελέτη αφορά την επιθεώρηση και την πιστοποίηση της λειτουργίας **27** παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 28492 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), σύμφωνα με την οποία η τήρηση των απαιτήσεων των προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς, μέσω διενέργειας σχετικών ελέγχων και με την έκδοση των αντίστοιχων πιστοποιητικών συμμόρφωσης.

Οι εργασίες αυτές δεν είναι δυνατόν να εκτελεστούν από το προσωπικό του Δήμου, δεδομένου ότι απαιτούν εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία και δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν από ανειδίκευτο προσωπικό.

Κατόπιν των ανωτέρω, είναι απαραίτητο ο Δήμος να αναθέσει σε διαπιστευμένο φορέα ελέγχου την υπηρεσία επιθεώρησης και πιστοποίησης των παιδικών χαρών. Η εργασία θα περιλαμβάνει : α) αρχικό έλεγχο και σύνταξη έκθεσης ευρημάτων επιθεώρησης και β) επανέλεγχο (ενδεχομένως), και έκδοση πιστοποιητικού.

Η υπηρεσία μας έχει συντάξει προμελέτη και προσδιόρισε τη δαπάνη στο ύψος των **11.851,92€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Οικ. Έτους 2023 με **ΚΑ 35.6142.0012..**

ΟΜΑΔΑ Β.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια :

Α) Καλλωπιστικών φυτών, δενδρυλλίων για τη φύτευση διαφόρων κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

Η ανάγκη της προμήθειας προκύπτει από το γεγονός ότι ο Δήμος στερείται φυτωριακής παραγωγικής , φυτικού υλικού και καλύπτει τις ετήσιες ανάγκες του σε φυτικό υλικό από την αγορά.

Το ύψος της δαπάνης προσδιορίστηκε από την πείρα των προηγούμενων ετών και το φυτευτικό προγραμματισμό της Υπηρεσίας.

Τα φυτά πρέπει να είναι υγιή(απαλλαγμένα από οποιαδήποτε ασθένεια), να έχουν πλούσιο ριζικό σύστημα ανάλογα με το είδος του φυτού, να είναι εύρωστα, ζωνηρές ανάπτυξης και να έχουν καλά διαμορφωμένο σχήμα.

Φυτεμένα και διατηρημένα σε γλάστρα ή σακούλα πολυαιθυλενίου με μπάλα χρώματος αδιατάρακτη.

Β) Σπόρων, προκατασκευασμένου χλοοτάπητα , γλαστρών και διαφόρων άλλων μικροϋλικών απαραίτητων για την συντήρηση και φύτευση κοινόχρηστων χώρων με σκοπό την ανάπτυξη του πρασίνου στο Δήμο μας.

Η υπηρεσία μας έχει συντάξει προμελέτη και προσδιόρισε τη δαπάνη στο ύψος των **26.728,00€** (συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 24%, Φ.Π.Α 13% & Φ.Π.Α 6%**) για τα αντίστοιχα είδη και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Οικ. Έτους **2023** ως κάτωθι:

Κ.Α.	Περιγραφή	Ποσό με Φ.Π.Α	Φ.Π.Α
35.6692.0005	Προμήθεια καλλωπιστικών φυτών και δενδρυλλίων για συντήρηση και φύτευση κοινόχρηστων χώρων και πεζοδρομίων	19.982,92€	13%
35.6692.0001	Δαπάνες προμήθειας σπόρων, προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, φυτοχώματος, λιπάσματος, τύρφης βελτιωτικών εδάφους, γλαστρών και πασσάλων.	3.390.00€ 1.579,40€ 1.775,68€	13% 6% 24%

Οι τιμές με βάση των οποίων συντάχθηκε η μελέτη είναι τιμές εμπορίου.

Μοσχάτο 22 / 05 / 2023
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

Συντήρηση παιδικών χαρών –
 Πιστοποίηση παιδικών χαρών και
 προμήθεια καλλωπιστικών φυτών του
 Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου

Αρ. μελέτης 45/2023
 Προϋπολογισμός :286.579,92€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Β

Σύμφωνα με την αρ.28492/11-5-2009(ΦΕΚΒ'931)απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ-Αριθμ.27934/14(ΦΕΚ 2029/Β/14:

Συντήρηση παιδικής χαράς:

- 1.Συντήρηση νοείται κάθε εργασία από **ειδικευμένο προσωπικό**, η οποία έχει σκοπό να διατηρήσει ή να επαναφέρει τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς στο επίπεδο λειτουργίας και ασφάλειας που είχε κατά το στάδιο της αρχικής εγκατάστασής του, καθώς και του ελέγχου που πραγματοποιήθηκε από τον αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.
- 2.Η συντήρηση της παιδικής χαράς πρέπει να σχεδιάζεται και να διενεργείται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176-7ή ισοδύναμα αυτών, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού. Για το λόγο αυτό θα πρέπει:
3. Να εξασφαλίζεται η άμεση επισκευή του φθαρμένου εξοπλισμού ή τμημάτων αυτού και ότι άλλο κρίνεται αναγκαίο, προκειμένου να διασφαλίζεται συνεχώς η ασφαλής παραμονή των παιδιών στην παιδική χαρά.
4. Να τίθεται εκτός λειτουργίας ο εξοπλισμός, ο οποίος θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των παιδιών, έως ότου επισκευαστεί και να αντικαθίσταται όταν κρίνεται ότι η επισκευή του είναι αδύνατη. Εάν ένα μόνο τμήμα του εξοπλισμού είναι προς αντικατάσταση, θα πρέπει τα παραμένοντα τμήματα να εξακολουθούν να είναι λειτουργικά και ασφαλή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων, άλλως τίθεται εκτός λειτουργίας το σύνολο του εξοπλισμού.

Τα γενικώς ακολουθούμενα πρότυπα έχουν ως κάτωθι:

ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-02-02-03
 1501-03-10-03-00
 EN 1177 1501-03-10-05-00
 1501-01-01-01-00
 ΕΛΟΤ EN 1176-1 1501-03-08-03-00
 EN 1176-1 Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας
 1176-2 Κούνιες

1176-3 Τσουλήθρες
1176-4 Αερόδρομοι
1176-5 Μύλοι
1176-6 Ταλαντόμενα
1176-7 καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον έλεγχο την συντήρηση και τη λειτουργία.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟΥ

Ξυλεία και προϊόντα ξυλείας

Στα ξύλινα μέρη πρέπει να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού. Σε περιπτώσεις επαφής με το έδαφος πρέπει να χρησιμοποιείται μία ή και περισσότερες από τις ακόλουθες μεθόδους.

α) Η χρήση ειδών ξύλου με επαρκή φυσική αντοχή σύμφωνα με τις κλάσεις ανθεκτικότητας 1&2 της παραγράφου 4.2.2 του προτύπου EN 350-2.

β) Χρήση ξυλείας επεξεργασμένη με συντήρηση ξύλου του προτύπου EN 335-2.

Τα κοντραπλακέ πρέπει να ανταποκρίνονται στο πρότυπο EN 636-3 και να αντέχει στις καιρικές συνθήκες.

Μέταλλα

Τα μεταλλικά μέρη πρέπει να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες.

Μέταλλα που παράγουν τοξικά οξείδια και προκαλούν απολέπιση πρέπει να προστατεύονται από μη τοξική επικάλυψη.

Συνθετικά

Τα συνθετικά υλικά θα πρέπει να είναι ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Εάν, κατά την συντήρηση είναι δύσκολο να καθοριστεί τότε ένα υλικό καθίσταται εύθραυστο, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση σε συνεργασία με τον κατασκευαστή να καθορίσει τη διάρκεια χρήσης μετά την οποία το συγκεκριμένο τμήμα ή ο εξοπλισμός θα πρέπει να αντικατασταθούν.

Η δοκιμή των συνθετικών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το ISO 5470. Σκοπός είναι να διασφαλιστεί ότι τα παιδιά δεν εκτίθενται σε υαλώνυμα.

Επικίνδυνες ουσίες

Δεν πρέπει να γίνεται χρήση των ουσιών που έχουν χαρακτηριστεί επικίνδυνες όπως αμιάντος, μόλυβδος, φορμαλδεΰδη, τα έλαια λιθανθρακόπισσας, τα πολυχλωριωμένα διφαινύλια PCB1 και γενικά πρέπει να εφαρμόζεται η οδηγία 76/769

Κατάσταση επιφανειών εξοπλισμού

Ο ξύλινος εξοπλισμός πρέπει να κατασκευάζεται από ξύλο που δεν δημιουργεί αγκίδες. Η κατάσταση της επιφάνειας του εξοπλισμού που έχει κατασκευαστεί από άλλα υλικά(π.χ. υαλώνυμα) πρέπει να είναι τέτοια που να μην σχηματίζει αγκίδες.

Δεν πρέπει να υπάρχουν προεξέχοντα άκρα συρματόσχοινων, καρφιά, αιχμηρά εξαρτήματα με κοφτερά χείλη.

Οι τροχιές επιφάνειες δεν πρέπει να παρουσιάζουν κανένα κίνδυνο τραυματισμού.

Προεξέχουσες βίδες μέσα σε οποιοδήποτε προσιτό μέρος του εξοπλισμού πρέπει να καλύπτονται μόνιμα, π.χ. με θολωτές κεφαλές/παρεμβύσματα. Τα παξιμάδια και οι κεφαλές των βιδών που προεξέχουν λιγότερο από 8mm δεν πρέπει να έχουν αγκίδες. Όλες οι συγκολλήσεις πρέπει να λειαίνονται.

Οι γωνίες, τα άκρα και τα προεξέχοντα μέρη μέσα σε οποιοδήποτε προσιτό μέρος του εξοπλισμού που προεξέχουν περισσότερο από 8mm, και τα οποία δεν είναι προστατευμένα μέσω παρακείμενων επιφανειών που δεν απέχουν περισσότερο από 25mm από την άκρη του προεξέχοντος μέρους, πρέπει να στρογγυλοποιούνται. Η ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας της στρογγυλοποίησης πρέπει να είναι 3mm.

Δεν πρέπει να υπάρχουν σκληρά και αιχμηρά άκρα σε οποιοδήποτε προσιτό μέρος του εξοπλισμού.

Αναλώσιμα εξαρτήματα

Εξαρτήματα ευαίσθητα πρέπει να ανανεώνονται π.χ. ρουλεμάν και να μπορούν να αντικαθίστανται. Επίσης δεν πρέπει να συμβαίνει διαρροή λιπαντικού, δεν πρέπει να λερώνει τον εξοπλισμό ή να επηρεάζει αρνητικά την ασφάλειά του χρήση.

Ξύλο

Όπου αντικαθίστανται ξύλινες επιφάνειες, πρέπει να διατηρούν την αισθητική συνέχεια που είναι ενσωματωμένες.

Οι ξύλινες επιφάνειες που τοποθετούνται πρέπει να βάφονται με ένα μυκητοκτόνο συντηρητικό, το οποίο και εγγυάται α) υψηλή ελαστικότητα της επιφάνειας και την ισχυρή αντοχή στη φθορά του χρόνου. Εμποτίζοντας το ξύλο με αυτό, προστατεύεται το ξύλο από μύκητες, σαράκι, ξήρανση, κυάνωση και το γήρας των φυσικών και συνθετικών ινών.

Το ξύλο πρέπει να περνιέται από ένα αδιάβροχο ελαστικό βερνίκι (UV), το οποίο ενσωματώνεται απόλυτα στο ξύλο και του επιτρέπει να αναπνέει.

Μέταλλο

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την αντικατάσταση ομοίους τους φθαρμένων θα πρέπει να έχουν δεχθεί τις κατάλληλες διαδικασίες που υφίστανται και τα πρωτογενή.

Βίδες με εξάγωνο κεφάλι

DIN 558, DIN933, DIN 601, DIN 931, DIN 960, DIN 6914, DIN 7990.

Βίδες με κυλινδρικό κεφάλι

DIN580, DIN 911, DIN 912, DIN 7991.

Βίδες χωρίς κεφάλι

DIN 529, DIN 916

Παξιμάδια

DIN 985

Βίδες για το ξύλο

DIN571 και νεροπανόβιδες ατσάλι C1022- α2.

Βίδες για μπετόν

DIN 7337, DIN 7504K, DIN 7504N, DIN 7504.

Ροδέλες

DIN 6916-C4.

ΤΜΗΜΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ

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.
- 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.
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών

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.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

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.
- 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.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας,
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών

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.

ΑΡΘΡΟ 3: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

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.
- 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.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας.
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών.

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.

ΑΡΘΡΟ 4: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ

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.
- 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.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας.
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών.

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.

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών:

- Προετοιμασία και εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας,
- 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.

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.

ΑΡΘΡΟ 6: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

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.
- 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 στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση αυτών εάν κριθεί απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 7: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ 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.

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

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 ψλοστοκάρισμα.
- 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 αντικατάστασή τους εάν κριθεί απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ 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 ψλοστοκάρισμα.
- 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 στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάστασή τους εάν κριθεί απαραίτητο.

ΑΡΘΡΟ 10: ΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται και τιμολογείται η εργασία της επίβλεψης, της άμεσης επιδιόρθωσης βλαβών και φθορών, σύσφιξης, επισήμανσης επικίνδυνων τμημάτων καθώς και οι αποξηλώσεις επικίνδυνων οργάνων κλπ. Περιλαμβάνεται επίσης η εργασία αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων. Τέλος στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται και ο χρόνος σύνταξης των σχετικών φορμών επιθεώρησης, προγραμματισμού εργασιών κλπ.

Ο έλεγχος των παιδικών χαρών θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο παιδότοπου και περιοχών ασφαλείας.
- Έλεγχο των σταθερών στοιχείων των οργάνων (κάθετα και διασταυρωμένα μέλη).
- Έλεγχο στα σταθερά στοιχεία του οργάνου (συμπεριλαμβανομένης της τσιμεντένιας βάσης θεμελίωσης) για σκουριά και αποσάθρωση.
- Έλεγχο στα υπόλοιπα στοιχεία της κατασκευής για φθορές και εσφαλμένη συναρμολόγηση.
- Έλεγχο των συνδέσμων και ενώσεις των εξοπλισμών και σφίξιμο συνδέσμων αυτών όπου απαιτείται.
- Έλεγχο των αλυσίδων στις κούνιες και ρύθμιση συνδέσμων όπου αυτό απαιτείται.
- Έλεγχο τσουληθρών, καθαρισμό των επιφανειών τους και απομάκρυνση κάθε προεξέχοντος αντικείμενου.
- Έλεγχο στα καουτσουκένια εξαρτήματα των οργάνων όπως καθίσματα, σωλήνες, περικνήμια κ.λ.π. για φθορές και σκισίματα.
- Έλεγχο στα σχοινιά και τα αναρριχητικά δίχτυα. Έλεγχο στο τέντωμα των χαλύβδινων καλωδίων.
- Έλεγχο των επιφανειών ασφαλείας. Έλεγχο στήριξης των εξοπλισμών.
- Έλεγχο φθοράς των μικροϋλικών (όπως βίδες, τάπες, παξιμάδια, ράουλα, ροδέλες κ.λ.π.)

Και γενικά ό, τι προδιαγράφεται στα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN1176-7

Οι ανωτέρω έλεγχοι θα πραγματοποιούνται και θα συνοδεύονται από **Εβδομαδιαία Έκθεση Ελέγχου, Συντήρησης και Επιδιόρθωσης**, για κάθε παιδική χαρά, στην οποία θα βεβαιώνεται ο έλεγχος όλων των ανωτέρω σημείων, θα αναφέρονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και οι παρεμβάσεις που τυχόν έγιναν και η οποία θα προσαρτάται στον Φάκελο Συντήρησης της κάθε παιδικής χαράς. Η Εβδομαδιαία Έκθεση Ελέγχου συντήρησης και επιδιόρθωσης θα παραδίδεται στην αρμόδια υπηρεσία συντήρησης του Δήμου σε μορφή excel με τα αντίστοιχα πεδία.

Η Εβδομαδιαία Έκθεση Ελέγχου, Συντήρησης και Επιδιόρθωσης, θα επέχει και θέση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των εργασιών επισκευής που τυχόν πραγματοποιήθηκαν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στο μεσοδιάστημα μεταξύ των ελέγχων, στην περίπτωση που θα απαιτηθεί, να επεμβαίνει άμεσα και να αποκαθιστά οποιαδήποτε ζημία συμβεί στις παιδικές χαρές.

Η επέμβαση θα γίνεται κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης από τον Δήμο και μέσα στις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την λήψη της ειδοποίησης.

Ο έλεγχος των παιδικών χαρών περιλαμβάνει πέραν του ελέγχου των οργάνων και των δαπέδων, τον έλεγχο των περιφράξεων, πάγκων, εισόδων – εξόδων και όλων των εξωτερικών χώρων, βοηθητικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος ενεργεί σε εβδομαδιαίο έλεγχο σε όλες τις αναφερόμενες παιδικές χαρές της Τεχνικής Έκθεσης. Ο έλεγχος γίνεται στη βάση των αναφερόμενων ΕΛΟΤ για τα όργανα και τον χώρο.

Εξασφαλίζει την ταχεία επισκευή του φθαρμένου εξοπλισμού και στην περίπτωση που αυτό είναι αδύνατο απομακρύνει τον ελαττωματικό εξοπλισμό.

Τα φθαρμένα και προς επισκευή τμήματα επισημαίνονται με ταινία πλαστικής επισημάνσεως και προς αποφυγή της χρήσης, ταυτόχρονα ενημερώνεται εγγράφως ο υπεύθυνος της παιδικής χαράς και η αρμόδια Υπηρεσία.

Όταν προβαίνει σε αντικατάσταση τμημάτων που δεν είναι του κατασκευαστή πρέπει να προσκομίζει και πιστοποιητικό από εγκεκριμένο πιστοδοτικό οργανισμό ισοδυναμίας και ασφαλούς λειτουργίας του οργάνου.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι από τους κατασκευαστές των οργάνων και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν πρέπει να τηρούνται οι σχετικές προδιαγραφές που αναφέρθηκαν σε ανωτέρω παράγραφο.

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας νηπίων, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας νηπίων θα είναι κατασκευασμένο από EPDM καουτσούκ και όχι αφρό πολυουρεθάνης, χτυπημένη σε προφίλ αλουμινίου για μεγάλη αντοχή. Οι διαστάσεις του καθίσματος θα είναι μήκος 43cm, πλάτος 31 cm και ύψος 25 cm.

Η στερέωση της αλυσίδας γίνεται με σφιγκτήρα, χωρίς να χρειάζονται δακτυλιοειδή παξιμάδια. Το κάθισμα φέρει γαλβανισμένες αλυσίδες κατά DIN 766 με θηλυκές “μάπες” M8, πάχους 6mm με μήκος 1,70m.

Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

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

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας παιδών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας παιδών θα είναι κατασκευασμένο από EPDM καουτσούκ και όχι αφρό πολυουρεθάνης, χτυπημένη σε προφίλ αλουμινίου για μεγάλη αντοχή. Διαστάσεις καθίσματος : 450 x 155 x 40 mm

Το κάθισμα φέρει γαλβανισμένες αλυσίδες κατά DIN 766 με θηλυκές “μάπες” M8 πάχους 6mm σε μήκος 2m.

Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

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

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ

Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής 6mm, εν θερμώ γαλβανισμένους, που αποτρέπουν παγίδευση δακτύλου. Στο κόστος της αλυσίδας περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης της κατεστραμμένης και τοποθέτησης της νέας.

ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας νηπίων, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας νηπίων λίκνο θα είναι κατασκευασμένο από ελαστικό με επένδυση αλουμινίου. Ενδεικτικές Διαστάσεις καθίσματος : 300x300x220 mm. Το κάθισμα θα φέρει πλαστικοποιημένες αλυσίδες για την ανάρτησή του καθώς και αλυσίδα για την συγκράτηση του χρήστη. Βάρος καθίσματος με τις αλυσίδες 5kg.

Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας παιδών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας παιδών θα είναι κατασκευασμένο από ελαστικό με επένδυση αλουμινίου. Ενδεικτικές Διαστάσεις καθίσματος : 630 x 140 x 10 mm. Το κάθισμα θα φέρει πλαστικοποιημένες αλυσίδες για την ανάρτησή του. Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 6:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΣΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΚΟΥΝΙΑΣ (ΤΟ ΖΕΥΓΟΣ)

Κουζινέτο ασφαλείας, κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN1176, εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο μέταλλο, κατάλληλο για εφαρμογή του τόσο σε ξύλινες όσο και μεταλλικές οριζόντιες δοκούς κούνιας.

Το κουζινέτο θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού. Στο κόστος του κουζινέτου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Κάθισμα κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή /και καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Ο αποσβεστήρας θα είναι μια ελαστική λωρίδα πάχους 20 χιλ. που προσαρμόζεται στο κάτω μέρος του οριζοντίου κομματιού του εξοπλισμού για την απόσβεση της ταλάντωσης με τρόπο ώστε να αποφεύγονται οι τραυματισμοί και οι παγιδεύσεις.

Στο κόστος του αποσβεστήρα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Χειρολαβή κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο μέταλλο με ή χωρίς επικάλυψη PVC.

Στο κόστος της χειρολαβής περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης της κατεστραμμένης και τοποθέτησης της νέας.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 1,20M

Αύλακας τσουλήθρας, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των 1,20m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά τις 35ο.

Στο κόστος του αύλακα θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 0,90M

Αύλακας τσουλήθρας, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των 0,90m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά τις 35ο.

Στο κόστος του αύλακα θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ

Η προστατευτική έξοδος τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο και θα διευκολύνει στον ομαλό περιορισμό της κύλισης του χρήστη κατά την έξοδο από την τσουλήθρα. Θα κατασκευάζεται με χύτευση εκ περιστροφής (rotationmolding). Η πρώτη ύλη θα είναι σκόνη (HDPE, High Density Polyethylene) πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας, το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες.

Στο κόστος θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

ΑΡΘΡΟ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΪΝΟΥ ΚΙΓΚΛΙΑΩΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Κιγκλιδώματα σύνθετου οργάνου κατασκευασμένα από ξύλο σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται. Στο κόστος των κιγκλιδωμάτων περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης των κατεστραμμένων και τοποθέτησης των νέων.

ΑΡΘΡΟ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΥΛΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΙΣΙΟΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Ο στύλος θα είναι σύνθετης κατασκευής αποτελούμενη από στοιχεία αλουμινίου και σύνθετου υλικού πλήρωσης(WPC). Ο στύλος θα έχει διατομή 100X100mm με καμπυλωμένες εξωτερικές ακμές. Η διατομή του αλουμινίου θα έχει σχήμα σταυρού πάχους 3mm και θα αποτελείται από τέσσερις θήκες πολυμορφικού σχήματος σχηματισμένες από 2 τετράγωνα που μοιράζονται την μία γωνία διάστασης 25X25mm και 37X37mm αντίστοιχα στις οποίες προσαρμόζονται συρταρωτά τέσσερα κομμάτια από συνθετικό υλικό πλήρωσης με καμπυλωτές ακμές για προστασία από οποιαδήποτε πρόσκρουση και τέσσερις θήκες τετράγωνου σχήματος εξωτερικής διάστασης 23X23mm οι οποίες γεμίζουν και αυτές συρταρωτά με τέσσερα κομμάτια συνθετικού υλικού πλήρωσης. Η διατομή αλουμινίου έχει επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή για αποφυγή οποιασδήποτε διάβρωσης και κάθε στύλος καλύπτεται με καπάκι αλουμινίου. Το σύνθετο υλικό πλήρωσης των τετραγώνων αλουμινίου παράγεται με την τεχνική εξώθησης και προστατεύεται από την υπεριώδη ακτινοβολία παρέχοντας στον στύλο αντοχή και διάρκεια στον χρόνο.

Ο εξοπλισμός θα διαθέτει Πιστοποιητικό σύμφωνα με το EN 1176 και μελέτη σύμφωνα με το EC - 1 και EC – 3, επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα από τον στύλο σε μήκος τουλάχιστον 30cm – τεμάχιο ένα (1) – θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 15: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΤΑΡΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

Το πατάρι πολυαιθυλενίου θα είναι χαμηλής πυκνότητας 935mmX935mm και ύψους 85mm. Θα είναι διάσπαρτο με εκατοντάδες οπές διαμέτρου 7,8 mm για να επιτρέψει στο νερό να περάσει. Η αντιολισθητική επένδυση αποφεύγει τυχόν περιστατικό αόκη και με το υγρό δάπεδο. Το πατάρι θα παράγεται με χύτευση με έγχυση που προσφέρει αντοχή και αντίσταση καθ' όλη τη διάρκεια των ετών.

Ο εξοπλισμός θα διαθέτει Πιστοποιητικό σύμφωνα με το EN 1176 και μελέτη σύμφωνα με το EC - 1 και EC – 5 , επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα από το πατάρι πολυαιθυλενίου σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm – τεμάχιο ένα (1) – θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΥΠΟΒΑΣΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ

Το δάπεδο θα παρέχει προστασία στις περιοχές εφαρμογής του καθώς θα περιλαμβάνει μία δομή από ένα στρώμα συμπιεσμένου αφρώδους ελαστικού υλικού, ένα δεύτερο στρώμα συμπιεσμένου αφρώδους ελαστικού υλικού και την τελική επιφάνεια από συνθετικό χλοοτάπητα.

Τα δύο στρώματα της υπόβασης θα είναι κατασκευασμένα από διογκωμένο πολυπροπυλένιο με σύσταση από ευέλικτα αφρώδη σφαιρίδια κλειστών κυψέλων που θα παρέχουν εξαιρετική απορρόφηση ενέργειας, μεγάλη αντοχή σε πολλαπλές κρούσεις και πτώσεις , θερμομόνωση του δαπέδου σε περιπτώσεις χαμηλών θερμοκρασιών. Επίσης θα παρουσιάζει άνωση και αντοχή στο νερό καθώς όλη η επιφάνεια θα παρουσιάζει υδατοπερατότητα με 24 τρύπες αποστράγγισης ανά φύλλο. Το κάθε φύλλο θα παρουσιάζει διαφορετικότητα στην κάθε πλευρά καθώς στην μία πλευρά θα φέρει 195 εξάγωνες φυσαλίδες ενώ στην άλλη πλευρά θα φέρει 616 κυκλικές φυσαλίδες για να επιτυγχάνεται απορρόφηση και σταθερότητα σε όλη την επιφάνεια της υπόβασης μετά την ένωση όλων των φύλλων.

Χαρακτηριστικό στοιχείο της υπόβασης αυτής θα είναι η υψηλή αναλογία αντοχής προς βάρος χρήσης καθώς τα ευέλικτα αφρώδη σφαιρίδια σύστασης των κυψέλων συγχωνεύονται σε μορφή τελικού προϊόντος με την διαδικασία χύτευσης με ατμό με αποτέλεσμα ένα δυνατό και ελαφρύ σχήμα με τεράστια αντοχή σε πολλαπλές κρούσεις.

Η υπόβαση επίσης θα παρουσιάζει οικολογικό και ανακυκλώσιμο χαρακτήρα καθώς θα είναι 100% φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς χημικά και κατά συνέπεια φιλικό και ακίνδυνο προς τον χρήστη με διάρκεια ζωής έως και 10 χρόνια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπόβασης

Υλικό : Εξαιρετικά Διογκωμένο Πολυπροπυλένιο

Απορρόφηση κραδασμών: 55%

Πάχος: 17mm(συμπεριλαμβανομένου της κυψέλης)

Πάχος:12,5mm(βάση)

Τρύπα αποστράγγισης :24, διείσδυση νερού >3000mm/h

Πυκνότητα: 453g/m2

Χρώμα: Μαύρο

Μέγεθος: 1,2 m x 1 m

Τα δύο στρώματα της υπόβασης θα συγκολλούνται μεταξύ τους με υγρή πολυουρεθανική κόλλα δύο συστατικών για συγκόλληση τεχνητών επιφανειών, δημιουργώντας ένα συμπαγές σώμα απορρόφησης κραδασμών. Το κάθε φύλλο Πολυπροπυλενίου διάστασης 1,2m x 1m θα παρουσιάζει περιμετρικά στις άκρες ειδικές εσοχές ώστε να

προσαρμόζεται το ένα φύλλο με το άλλο δημιουργώντας ενιαία επιφάνεια σε όλο τον χώρο εγκατάστασης χωρίς καθόλου διάκενα.

Ως τρίτο και τελευταίο στρώμα θα τοποθετείται ο συνθετικός χλοοτάπητας με ύψος πέλους 25mm. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα έχει ελαστική υπόβαση από ίνες πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου τοποθετημένος επάνω σε σταθερή επιφάνεια. Ο χλοοτάπητας θα έχει τρεις διαφορετικές αποχρώσεις του πράσινου και η ποιότητα του νήματος θα είναι από πολυαιθυλένιο σε συνδυασμό με πολυπροπυλένιο στα 12000Dtex+5500Dtex και θα διαθέτει κύρια υπόβαση από πολυουρεθάνη. Η ελαστική αυτή υπόβαση θα έχει δυνατότητα αποστράγγισης των νερών εξόδου απορροής διαμέτρου 6mm και σε συνδυασμό με την αποστράγγιση της υπόβασης θα επιτυγχάνεται 100% αποστράγγιση όλου του συστήματος.

Το ύψος πέλους θα είναι στα 25mm ενώ ο αριθμός ινών που θα διαθέτει η κύρια υπόβαση θα είναι στις 41,080 ίνες/m².

Το συνολικό βάρος(πέλους και κύριας υπόβασης) θα είναι 3140gr/m² και η υδατοπερατότητα του χλοοτάπητα θα κυμαίνεται στα 60lt/min/m².

Τα ρολά αφού απλωθούν θα συγκολλούνται στις ενώσεις με ειδικές ταινίες πάνω στις οποίες διαστρώνεται κόλλα δύο συστατικών ώστε να επιτυγχάνεται άρρηκτη σύνδεση μεταξύ τους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά χλοοτάπητα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΙΝΑΣ

Dtex: 12000 Dtex/1F+5500Dtex/8F

Νήμα: ινωδοποιημένο νήμα πολυαιθυλενίου + νήμα κατσαρό(πολυαιθυλένιο+πολυπροπυλένιο)

Ύψος πέλους: 25mm

Βάρος πέλους: 2034gr/m² +-5%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Μέθοδος παραγωγής: θύσανος(φούντα)

Διάμετρος: 1/4"

Ραφές ανά μέτρο: 260 ραφές/μέτρο

Συνολικό βάρος: 3140gr/m² +-10%

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο: 41,080 ραφές/τετρ.μέτρο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΒΑΣΗΣ

Βασική υπόβαση: PP ύφασμα(235gr)

PP ύφασμα UV προστασία: NAI

Δευτερεύουσα υπόβαση: SBR(μαύρο)

Διάμετρος τρύπας αποστράγγισης: 6mm

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΘΥΣΑΝΟΥ(ΦΟΥΝΤΑΣ)

Δεσμευτική δύναμη θύσανου: ≥ 30 Newton

UV σταθερότητα: ≥ 5000 ώρες

Υδατοπερατότητα: 60λίτρα/λεπτό/ m²

Βραδυφλεγές υλικό: NAI

Αντιστατικό: NAI

191 SVHC ουσίες: δεν περιέχονται στο νήμα

Η επιφάνεια του συστήματος θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 71-3 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}, Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες

Το σύστημα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 για ύψος πτώσης έως 1400mm.

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 με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή διαπένων ασφαλείας.

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

ΑΡΘΡΟ 17: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Το πατάρι θα αποτελείται από τέσσερις δοκούς διατομής περίπου 90x90 mm, οι οποίες θα είναι από ξυλεία πεύκης και μια επιφάνεια αντλιοισθηρού κόντρα πλακέ σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται..

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

ΑΡΘΡΟ 18: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Κατασκευασμένο από ξύλο ή μέταλλο ή HDPE ή PVC ή κόντρα πλακέ με φιλμ φαινόλης, βαμμένο με χρώματα φιλικά προς το περιβάλλον και κατάλληλα για εξωτερική χρήση, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται. Στο κόστος του σκαλοπατιού περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτησης του νέου.

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΟΡΓΑΝΟΥ

Η σκάλα θα είναι για ύψος παταριού είτε 120 εκ. είτε για ύψος παταριού 90 εκ.

- Η σκάλα για ύψος παταριού 120 εκ. θα έχει διαστάσεις 70X190 εκ. και μήκος προβολής 130εκ. Θα αποτελείται από:2 ξύλινους δοκούς και 8 ξύλινα σκαλοπάτια. Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς θα τοποθετούνται τα 8 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα θα τοποθετείται σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια θα έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ.

- Η σκάλα για ύψος παταριού 90 εκ. θα έχει διαστάσεις 70X120 εκ. και μήκος προβολής 82 εκ. Θα αποτελείται από :2 ξύλινες δοκούς και 5 ξύλινα σκαλοπάτια. Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς θα τοποθετούνται τα 5 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα θα τοποθετείται σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια θα έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ. έως το πατάρι .

Στο κόστος της σκάλας περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης της κατεστραμμένης και τοποθέτησης της νέας.

ΑΡΘΡΟ 20: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ–ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

Αφορά διάφορα μικροϋλικά όπως τάπες πλαστικές, βίδες κλπ που θα χρειαστούν για την συντήρηση του εξοπλισμού παιδικής χαράς

Στο κόστος των υλικών περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης των κατεστραμμένων και τοποθέτησης των νέων.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΛΟΓΑΚΙ

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 0,80 X 0,30 X 0,80m

Απαιτούμενος χώρος: 2,30x2,80m

Αριθμός Χρηστών: 1

Ηλικιακή ομάδα: 1,5+

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,60m

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή αλογάκι και την βάση θεμελίωσης. Η θέση θα αποτελείται από ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης 16χιλ. σε μορφή αλογάκι, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου 20εκ. με σύρμα διαμέτρου 18χιλ. με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η βάση θεμελίωσης η οποία αποτελείται από μεταλλική πυραμίδα, σύμφωνα με το πιστοποιητικό συμμόρφωσης και τις προδιαγραφές των οργάνων.

Στην τιμή προσφοράς τεμαχίου θα περιλαμβάνονται :Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή. Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στο χώρο τοποθέτησης . Η προμήθεια - συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Το όργανο θα φέρει ψηφιακή εκτύπωση σε ξύλινα τμήματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με το αντίστοιχο θέμα του οργάνου. Η εκτύπωση πάνω στο όργανο θα γίνεται ψηφιακά με την μέθοδο UV. Στις επιφάνειες με ψηφιακή εκτύπωση UV κατόπιν της εκτύπωσης θα εφαρμόζεται και μια στρώση βερνικιού προστασίας.

Το όργανο θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για κατασκευή ξύλινου εξοπλισμού ή ισοδύναμο καθώς και 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 ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και την ψηφιακή εκτύπωση εξωτερικού χώρου σε ξύλο. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα από την ψηφιακή εκτύπωση σε κόντρα πλακέ σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm- τεμάχιο ένα (1) θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού.

ΑΡΘΡΟ 22: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 2,90 X 0,50 X 0,80m

Απαιτούμενος χώρος: 4,90 X 2,50 m

Αριθμός Χρηστών:2

Ηλικιακή ομάδα: 2+

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20m

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Οριζόντια ξύλινη δοκό διαστάσεων 280X9,5X9,5cm

Στα δύο άκρα θα υπάρχουν δύο καθίσματα, στερεωμένα στη δοκό με βίδες 8X90. Στο εμπρός μέρος των καθισμάτων θα είναι προσαρμοσμένη μεταλλική χειρολαβή για την συγκράτηση των χρηστών. Η βάση της τραμπάλας θα είναι σχήματος «Π» με δύο κάθετα μέρη κατασκευασμένα από ξυλεία διαστάσεων 9,5X9,5X62cm, τα κάτω μέρη των οποίων θα πακτώνονται στο έδαφος με την βοήθεια μεταλλικών βάσεων θεμελίωσης. Οι κάθετοι δοκοί θα ενώνονται μεταξύ τους με τη βοήθεια μεταλλικού μηχανισμού αποτελούμενο από δύο μέρη, το ένα που θα στερεώνεται στα υποστρώματα και το δεύτερο που θα βιδώνεται στον δοκό. Τα δύο μέρη θα συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας έναν άξονα περιστροφής με ρουλεμάν, που θα επιτρέπει την κίνηση της δοκού. Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους θα τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού απόσβεσης κρούσεως.

Το ξύλο που θα χρησιμοποιείται θα είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Θα κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που θα έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που θα εξέλκουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες θα είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στην κατασκευή. Τα χρώματα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

Στην τιμή προσφοράς τεμαχίου θα περιλαμβάνονται Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή. Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στο χώρο τοποθέτησης. Η προμήθεια - συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση.

Το όργανο θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Αειφορικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για κατασκευή ξύλινου εξοπλισμού ή ισοδύναμο καθώς και 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 ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς.

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

ΑΡΘΡΟ 23: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1,40M

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 15cm). Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα θα 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

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 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 προσκομίζεται πιστοποιήση συμμόρφωσης κατά EN1176 & EN 1177.

Η επιφάνεια ασφαλείας από τις πτώσεις θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 71-3 και θα προσκομίζεται το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Θα συνοδεύεται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες.

Τέλος 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} θα περιλαμβάνεται στο φάκελο προσφοράς του

διαγωνιζομένου, επί ποινή αποκλεισμού.

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 με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.

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

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, η φορτοεκφόρτωση, καθώς και κάθε άλλο υλικό που θα απαιτηθεί για την έντεχνη εγκατάσταση του συστήματος.

Επί ποινή αποκλεισμού αποτελεί η προσκόμιση δύο τουλάχιστον Συμβάσεων συνοδευόμενων από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατά την τελευταία τριετία (2020,2021,2022) από Δημόσιο Φορέα που να αφορά σε επιφάνειες ασφαλείας από πτώση με το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Επίσης θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή αποκλεισμού και 2 Έντυπα Αποτελεσμάτων Ελέγχων & Δοκιμών (HIC TESTS) που να έχουν πραγματοποιηθεί σε ήδη εγκατεστημένο προϊόν δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης σε πιστοποιημένη παιδική χαρά κατά την τελευταία τριετία (2020,2021,2022) και να αποδεικνύουν το ύψος πτώσης.

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

ΑΡΘΡΟ 24: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 25MM

Ο 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.

Για μεγαλύτερη ασφάλεια των παιδιών στους χώρους που θα τοποθετηθεί ο χλοοτάπητας θα συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης CE, και πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 ή ισοδύναμα καθώς και 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.

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

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, η φορτοεκφόρτωση, καθώς και κάθε άλλο υλικό που θα απαιτηθεί για την έντεχνη εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

ΑΡΘΡΟ 25: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12X7X1M ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ευλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 26: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 4,5X9X1M ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ευλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 27: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5X5X1M ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ευλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 28: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 7X7X0,45 ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 29: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 14Χ4,5Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΑΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

ΑΡΘΡΟ 30: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιούνται θα είναι για ξύλα και μέταλλα και θα είναι φιλικά προς τα παιδιά και το περιβάλλον, μη τοξικά.

ΤΜΗΜΑ Γ

Η υπηρεσία επιθεώρησης και πιστοποίησης των παιδικών χαρών θα ανατεθεί σε διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) Φορέα Ελέγχου, σύμφωνα και με το άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 28492 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), την αξιολόγηση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις ασφαλείας των παιδικών χαρών και την τελική πιστοποίηση.

Ακολουθεί αναλυτικός κατάλογος – ΠΙΝΑΚΑΣ Ι – των παιδικών χαρών του Δήμου μας στις οποίες θα διενεργηθεί η επιθεώρηση:

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΟΣΧΑΤΟΥ	
1	Παιδική Χαρά επί της οδού Αθ. Διάκου Ο.Τ.16
2	Παιδική Χαρά επί της οδού Ελ. Βενιζέλου
3	Παιδική Χαρά επί της οδού Μεταμορφώσεως & Κων/πόλεως
4	Παιδική Χαρά στην Πλατεία Ηρώων
5	Παιδική Χαρά επί της οδού Κηφισού και Ουρανού
6	Παιδική Χαρά επί της οδού Μεταμορφώσεως
7	Παιδική Χαρά Θεσ/νίκης Ι επί της οδού Θεσ/νίκης
8	Παιδική Χαρά Θεσ/νίκης ΙΙ επί της οδού Θεσ/νίκης
9	Παιδική Χαρά επί της οδού Πίνδου
10	Παιδική Χαρά επί της οδού Πυρρή
11	Παιδική Χαρά επί της οδού Έβρου
12	Παιδική Χαρά επί της οδού Γαλαξιδίου
ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΤΑΥΡΟΥ	
1	Παιδική Χαρά επί της οδού Αγ. Σοφίας και Πατριάρχου Ιωακείμ
2	Παιδική Χαρά Αθηνάς Ι επί της οδού Αθηνάς
3	Παιδική Χαρά Αθηνάς ΙΙ επί της οδού Αθηνάς
4	Παιδική Χαρά επί της οδού Ήρας
5	Παιδική Χαρά επί της οδού Εσταυρωμένου
6	Παιδική Χαρά επί της οδού Ελευθερίου Βενιζέλου
7	Παιδική Χαρά επί της οδού Αναξαγόρα Ο.Τ.39Ζ
8	Παιδική Χαρά επί της οδού Τεώ
9	Παιδική Χαρά επί της οδού Ναυάρχου Νοταρά
10	Παιδική Χαρά Παναγίτσας επί της Πλατείας Παναγίτσας
11	Παιδική Χαρά επί της οδού Πλαστήρα
12	Παιδική Χαρά επί της οδού Αναξαγόρα 72(Τ-8)
13	Παιδική Χαρά επί της οδού Μακεδονίας

14	Παιδική Χαρά στο Πάρκο Ενόπλων Δυνάμεων
15	Παιδική Χαρά στο Πάρκο Πλ. Λαού (Ειρήνης και Δωρίδος)

Η υπηρεσία που θα ανατεθεί στον διαπιστευμένο φορέα ελέγχου, θα περιλαμβάνει αναλυτικά τα εξής:

I. Α' ΦΑΣΗ: ΑΡΧΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ & ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

Θα πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος της παιδικής χαράς, των παιχνιδιών και της εγκατάστασής τους, των χώρων ασφαλείας και των δαπέδων πτώσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των αντίστοιχων ευρωπαϊκών προτύπων EN1176, EN1177. Αναλυτικότερα, η αρχική επιθεώρηση θα περιλαμβάνει διαστασιολογικό και οπτικό έλεγχο των παιχνιδιών, έλεγχο της εγκατάστασης των παιχνιδιών (έδραση, αγκύρωση, αποστάσεις ασφαλείας, πρόσβαση κλπ), έλεγχο των χώρων ασφαλείας και των δαπέδων πτώσης. Ακολουθώντας, θα συνταχθεί και θα παραδοθεί σε ορισμένο υπόλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας με τα κατάλληλα προσόντα για έλεγχο περαιτέρω αξιοποίηση και ενημέρωση της Δ/σης Πρασίνου & Κηποτεχνίας για την αρχειοθέτηση των ευρημάτων του ελέγχου, για κάθε παιδική χαρά ξεχωριστά, συμπληρωμένο ειδικό έντυπο στο οποίο θα είναι καταγεγραμμένα τα ευρήματα της επιθεώρησης (μη συμμορφώσεις ή ελλείψεις), συνοδευόμενα από φωτογραφική τεκμηρίωση και αντίστοιχη πρόταση σχετικά με τον τρόπο αποκατάστασής τους.

II. Β' ΦΑΣΗ: ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ & ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η τελική επιθεώρηση θα πραγματοποιηθεί όπου απαιτείται, εφόσον έχουν προκύψει παρατηρήσεις προς συμμόρφωση από την αρχική επιθεώρηση. Εφόσον, διαπιστωθεί ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της νομοθεσίας και των προτύπων, όπως αυτά ορίζονται στην υπ' αριθμ.28492 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα (Υ.Α. 27934 Φ.Ε.Κ. 2029/Β 25-07-2014), ο Φορέας Ελέγχου θα εκδίδει το αντίστοιχο πιστοποιητικό συμμόρφωσης για κάθε παιδική χαρά ξεχωριστά.

ΟΜΑΔΑ Β

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στα είδη :

Α) Φυτών που περιλαμβάνονται στην εν λόγω προμήθεια και τα προδιαγραφές και χαρακτηριστικά που πρέπει να πληρούν για τη φύτευση διαφόρων κοινόχρηστων χώρων, τα πλατειών και πεζοδρομίων του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

Β) Σπόρων, Προκατασκευασμένου Χλοοτάπητα , Λιπάσματος , Λιπάσματος και Γλαστρών.

- Τα τα προμήθεια φυτά με τα βασικά χαρακτηριστικά τα παρουσιάζονται παρακάτω τα αντίστοιχους πίνακες :

Α. Καλλωπιστικά δένδρα,
Β. Καλλωπιστικοί θάμνοι,
Γ. Εποχικά φυτά και
Δ. Εσωτερικού χώρου

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΥΤΩΝ

Το σύνολο των φυτών θα πρέπει να πληροί τα ακόλουθες προϋποθέσεις:

- να είναι εύρωστα, υγιή, απαλλαγμένα ιώσεων, εντομολογικών και μυκητολογικών προσβολών,
- τουλάχιστον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο να μην παρουσιάζουν ελαττώματα που υποβαθμίζουν την ποιότητα τα,
- να πληρούν τα ζητούμενες από την παρούσα μελέτη προδιαγραφές,
- το ριζικό τα σύστημα να είναι πλούσιο και καλώς αναπτυγμένο στο σύνολο τα μπάλας χώματος(γλάστρα), χωρίς αλλοιώσεις ή / και ενδείξεις προσβολών,
- να φέρει ένδειξη τα ποικιλίας και χρώματος ανθέων (όπου απαιτείται) τα ζητείται με την παρούσα τεχνική περιγραφή και σύμφωνα με τα καταλόγους που διατηρεί ο προμηθευτής με τη λεπτομερή περιγραφή και την ονομασία τα (τα οδηγίας 98/56/ΕΚ του Συμβουλίου) και
- τα φυτοδοχεία ανάπτυξης των φυτών, ή γλάστρες, θα είναι διαστάσεων ανάλογων με το μέγεθος του φυτού, αλλά δεν θα υπερβαίνουν τα 40 cm σε διάμετρο.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τα τεχνικές προδιαγραφές. Όλα τα είδη θα πρέπει να φέρουν ευανάγνωστη ετικέτα, στην οποία θα αναγράφονται εγγυημένα, όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και οι προδιαγραφές του υλικού

Για τα δέντρα: α) η λατινική ονομασία β) η κοινή ονομασία γ) ύψος φυτού δ) περίμετρος κορμού και
 Για τα θάμνους, αναρριχώμενα και εποχιακά: α) η λατινική ονομασία β) η κοινή ονομασία γ) μέγεθος γλαστράκι.
 Οι ετικέτες πρέπει να είναι ανθεκτικές, αδιάβροχες, γραμμένες με ανεξίτηλο μελάνι ή ανάγλυφες και να είναι
 αναρτημένες με ασφάλεια σε όλα τα φυτά κατά την παράδοση. Κατ' εξαίρεση τα περιπτώσεις των ειδών με μεγάλη
 ποσότητα μπορούν να επισημαίνονται με την ανωτέρω ετικέτα κατ' ελάχιστον τα 20 τεμάχια κάθε είδους.
 Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή, διαπιστωθεί ότι κάποιο από τα είδη δεν πληροί τα τεχνικές προδιαγραφές ή έχει
 υποστεί φθορά κατά την μεταφορά, ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάστασή του.

ΦΥΤΑ

Α.Καλλωπιστικά δέντρα

Σε αυτήν την ομάδα ανήκουν είδη δέντρων γνωστά για την καλλωπιστική τα αξία και δοκιμασμένα για την αντοχή τα
 τα ιδιαίτερες συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος. Πρόκειται να φυτευτούν σε υπάρχουσες ή νέες πλατείες,
 δενδροστοιχίες και πεζοδρόμια.

Πέραν των παραπάνω γενικών προδιαγραφών, τα ζητούμενα δέντρα πρέπει να:

- έχουν όρθιο και ευθυτενή κορμό χωρίς εμφανείς τομές, εκδορές, έλκη, καρκινώματα ή τα αλλοιώσεις,
- η κόμη τα να είναι καλώς αναπτυγμένη, καλώς διακλαδισμένη και διαμορφωμένη με κλαδέματα αναλόγως τα ηλικίας και του είδους τα, συμπαγής χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις,
- να έχουν διανύσει περίοδο σκληραγώγησης στο φυτώριο από την εξαγωγή τα από το έδαφος τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες πριν τα παραδόσεως και να έχουν διατηρηθεί σε φυσικές συνθήκες,
- το ύψος του κορμού μετριέται από το λαιμό του φυτού έως την έναρξη τα κόμης-πρώτες διακλαδώσεις και
- η περίμετρος κορμού μετριέται στα 80-100 cm από το λαιμό του φυτού.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται συγκεκριμένα τα είδη αυτά των δέντρων με τα ειδικότερα χαρακτηριστικά τα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)
1	Γιακαράντα Jacaranta mimosaefolia		2,50-3,00	6 / 8
2	Ελιά Olea europaea	12ΛΤ	1,50-1,75	
3	Ιβίσκος συριακός Hibiscus syriacus	10ΛΤ	2	
4	Κυπαρίσι Αριζόνα Cupressus arizonica		2,00-2,50	
5	Λαγκερστρέμια Laquerstroemia indica			8 / 10
6	Λεμονιά Citrus limon	12ΛΤ	-	-
7	Μποχίνια Bauhinia spp.	ΓΛ.24	2	
8	Νερατζιά Citrus aurantium	12ΛΤ	1,75-2,00	
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	2,00+	
10	Σοφόρα Sophora japonica	ΓΛ.24	2,00-2,50	
11	Χαρουπιά Caratonia siliqua	Γλ.24	2	

12	Μαγνόλια grandiflora	μεγανθής Magnolia	30	1,25-1,50	-
13	Προύμνη "pissardii"	Prunus carasitera	18	2,00-2,50	8 – 10

Β.Καλλωπιστικοί θάμνοι

Οι ζητούμενοι καλλωπιστικοί θάμνοι πρέπει επιπλέον των παραπάνω:

- να είναι αναπτυγμένοι, συμμετρικά διακλαδισμένοι και διαμορφωμένοι με κλαδέματα αναλόγως τα ηλικίας και του είδους τα, συμπαγείς χωρίς κενά, ξερά κλαδιά ή χλωρώσεις και με επαρκή φυλλική επιφάνεια.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΘΑΜΝΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΑΡΙΘΜ. ΚΛΑΔΩΝή ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ
1	Αβέλιαμεγανθής Abelia x grandiflora	ΓΛ.24		
2	Γιουνίπερους ορίζον Juniperus spp.	ΓΛ. 24		
3	Γκάουρα	ΓΛ.16/18		
4	Δενδρολίβανοέρπον Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	ΓΛ.22		
5	Καλλιστήμονας callistemon spp.	ΓΛ.24		
6	Κυδωνίαστρο ορίζον Cotoneaster horizontalis	ΓΛ.24		
7	Λαντάνα έρπουσα Lantana montevidensis	ΓΛ. 16		
8	Λαντάνα νάνα Lantana camara 'Nana'	ΓΛ. 16		
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	100/125	
10	Πλουμπάγκο Plumbago capensis	ΓΛ. 24		
11	Ρουέλια ροζ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16		
12	Ρουέλια μωβ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16		
13	Στερλίτσια reginae	ΓΛ.24		
14	Τριανταφυλλιά Rosa spp.	ΓΛ.22		
15	Τριανταφυλλιά Νάνα Rosa sp. Mini	ΓΛ.16		
16	Αγγελική νάνα Pittosporum tobira 'wheeler's Dwarf'	5 λτ	0,30-0,50	>1

17	Κάσσια Cassia x floribunda	3	0,80-1,00	3
18	Ελαιάγνος Elaeagnus spp.	8	0,60-0,80	3
19	Πενισέτουμ	3	0,40-0,50	

Γ. Ανθόφυτα-Εποχιακά φυτά

Τα εποχιακά φυτά που θα φυτευτούν για τον καλλωπισμό κοινόχρηστων χώρων του Δήμου τα πρέπει να τηρούν τα γενικές προδιαγραφές, ενώ η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.Ανθόφυτα-Εποχιακά φυτά

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ή ΓΛΑΣΤΡΑ ή ΠΑΛΕΤΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)
1	ΓΑΡΥΦΑΛΛΟ NANO		2
2	ΓΕΡΑΝΙ NANO		2
3	ΓΚΑΖΑΝΙΑ		2
4	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ		2
5	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ		2
6	ΔΑΦΝΟΥΛΑ		1,5
7	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΕΥΡΙΟΨΙΣ		2,5
8	ΣΚΥΛΑΚΙ ANTIPPINO		2
9	ΕΠΟΧΗΣ	18	8*8
10	ΕΠΟΧΗΣ	6	10,5

Δ.ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Η προμήθεια των φυτών εσωτερικού χώρου πρέπει να τηρούν τα γενικές προδιαγραφές.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4. ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΨΟΣ (μέτρα)
1	Αγλαόνημα Aglaonema 'silver queen'	E3	0,50-0,60
2	Ανθούριο Anthurium Flamingo		0,5
3	Δράκαινα Dracaena	E4	1,5

	marginata		
4	Κέντια Howea spp.	E4	1,8
5	Σεφλέρα Schefflera spp.	E5	1,5
6	Σπαθίφυλλο Spathiphyllum spp.	E4	0,8
7	Φίκος Ficus spp.	E5	1,5

- **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΠΟΡΩΝ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ, ΦΥΤΟΧΩΜΑΤΟΣ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΤΥΡΦΗΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΑΦΟΥΣ, ΓΛΑΣΤΡΩΝ & ΠΑΣΣΑΛΩΝ**

Το παραπάνω είδη θα πρέπει να πληρούν τα ακόλουθες προϋποθέσεις:

Οι σπόροι θα είναι συσκευασμένοι σε σάκους με σφραγίδα ή πινακίδα του εργοστασίου που θα φαίνονται τα παρακάτω στοιχεία:

- Ημερομηνία παραγωγής
- Ημερομηνία συσκευασίας
- Είδος

Οι πιο πάνω σπόροι πρέπει να έχουν βλαστική ικανότητα τουλάχιστον 85%, να είναι πρόσφατης εσοδείας, να μην έχουν προσβληθεί από έντομα ή άλλα παράσιτα.

Τα λιπάσματα θα πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Πλήρη λιπάσματα με περιεκτικότητα σε βασικά στοιχεία N (άζωτο), P (φώσφορο) K (κάλιο) και ιχνοστοιχεία, σε διάφορες συσκευασίες, σε κοκώδη μορφή, με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βόλους - συσσωματώματα, χωρίς απορρόφηση υγρασίας και με αναλλοίωτη την αρχική μορφή, με σταθερή χημική σύνθεση κάθε κόκκου και υψηλή διαλυτότητα για εφαρμογή σε καλλωπιστικά φυτά και λοιπά φυτικά είδη. Οι συσκευασίες θα είναι σύμφωνες με την άδεια εμπορίας λιπασμάτων, θα γράφουν στο σάκκο τα αναγνωριστικές ενδείξεις, μεταξύ των οποίων, τα θρεπτικά στοιχεία που περιέχουν με το όνομα και το χημικό σύμβολο τα, τον τύπο υλικού, το βάρος και υπεύθυνη χημική ανάλυση, τυχόν ειδικές οδηγίες χρήσης, την εμπορική ονομασία, την εταιρική επωνυμία και τη διεύθυνση του παρασκευαστή, τη χώρα προέλευσης κ.τ.λ. Οι παραπάνω ενδείξεις πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες. Οι συσκευασίες θα είναι καλά συντηρημένες, στεγνές, χωρίς φθορές.

Οι γλάστρες θα είναι πλαστικές και θα έχουν τα διαστάσεις που αναφέρονται στο τιμολόγιο προσφοράς. Θα διατίθενται με τα αντίστοιχα πιάτα.

Το μίγμα του χλοοτάπητα πρέπει να έχει αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες, στην ατμοσφαιρική ρύπανση, σκληρή χρήση, αντοχή σε ασθένειες και να έχει πράσινο χρώμα χειμώνα-καλοκαίρι.

Για τα παραπάνω λόγους ο χλοοτάπητας πρέπει να αποτελείται από πέντε ποικιλίες βελτιωμένης festuca τα γενιάς. Να είναι στο φυτώριο πάνω από 8 μήνες να έχει δηλαδή ενηλικιωθεί, πράγμα που σημαίνει ότι μετά από την τοποθέτηση θα έχει άμεση και ισχυρή ριζοβολία.

Το εδαφικό υπόστρωμα πρέπει να είναι αμμώδες.

Η αντοχή τα λωρίδας πρέπει να είναι τέτοια ώστε όταν κρέμεται από τη μια πλευρά να μη σπάει (σκίζεται).

Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από αγροστώδη ή πλατύφυλλα ζιζάνια.

Η πυκνότητα να είναι τέτοια ώστε όταν ο χλοοτάπητας είναι κουρεμένος σε ύψος 40 χιλιοστών να μη φαίνεται καθόλου χόμα.

Το πάχος τα λωρίδας του χόματος πρέπει να είναι περίπου 15 χιλιοστά χωρίς να υπολογίζεται το φύλλωμα.

Το κηπευτικό χόμα θα είναι : Κοσκινισμένο, απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη των φυτών, γόνιμο, επιφανειακό, εύθιπτο, σύστασης : Αμμοαργιλώδες χόμα γης , φυτικό κόμποστ και ποταμίσις άμμος με αναλογία : 20 – 40 – 40

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των φυτών και των διαφόρων υλικών θα γίνει από τον προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση από το Δήμο.

Κατά τη μεταφορά πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα με ευθύνη του προμηθευτή για τη σωστή τοποθέτηση των φυτών μέσα στα οχήματα μεταφοράς τα και όπου απαιτείται κάλυψη τα κόμης και του κορμού των δένδρων με κατάλληλα υλικά ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές στο φλοιό, τα σπασίματα των κλαδιών δένδρων και θάμνων, η παραμόρφωση τα μπάλας χώματος ή των δοχείων μεταφοράς τα αποφυγή καταστροφής του ριζικού συστήματος και γενικά να αποφεύγονται οι αλλοιώσεις στην εμφάνιση και την ποιότητα των τα παράδοση φυτών.

Η Υπηρεσία θα κάνει τα παραγγελίες τμηματικά, σε εύλογο χρονικό διάστημα πριν την παράδοση και μετά από συνεννόηση με τον προμηθευτή.

Τα θα λαμβάνεται μέριμνα από τον προμηθευτή για τη συνολική κάλυψη των μεταφερόμενων υλικών, ώστε να μη ρυπαίνονται τα σημεία από τα οποία διέρχονται τα οχήματα μεταφοράς τα και να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης τα από το όχημα ολόκληρων, τεμαχίων τα ή και χώματος.

Εάν διαπιστωθεί , κατά την παράδοση τα παραγγελίας, ότι η προμήθεια μέρους ή όλου του φυτικού υλικού κατά τα μεταφοράς έχει υποστεί αλλοιώσεις (σπάσιμο κλάδων, ξεραμένα φυτά, κλπ.) ή δεν είναι αυτά ακριβώς που η υπηρεσία παρήγγειλε, βάση των προδιαγραφών που τέθηκαν στην παρούσα, τότε αυτά θα επιστρέφονται στον προμηθευτή με έξοδα του ιδίου.

Χρονοδιάγραμμα τα προμήθειας και παράδοση

Η προμήθεια των φυτών και των διαφόρων άλλων υλικών θα γίνεται τμηματικά και σε διάστημα έως και δώδεκα (12) μηνών από τα υπογραφής τα σύμβασης κατόπιν υποδείξεως τα Υπηρεσίας και αναλόγως των αναγκών τα. Σε κάθε περίπτωση ζήτησης από την Υπηρεσία μέρους ή του συνόλου τα προμήθειας εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την ημέρα παραγγελίας. Η παράδοση του φυτικού υλικού θα γίνεται στο φυτώριο του Δήμου (Σφαγεία) ή επί τόπου του έργου . Τα υπόλοιπα υλικά θα παραδίδονται σε διάφορα σημεία αποθήκευσης του Δήμου τα κατόπιν υποδείξεως τα Υπηρεσίας .

Ποσότητα υλικών

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει τα ποσότητες των υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό τα μελέτης, κατά τρόπον ώστε να εξυπηρετήσει καλύτερα τα ανάγκες του, με την προϋπόθεση το συνολικό κόστος των ειδών που τελικά θα παραγγελθούν να μην υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού.

Η Υπηρεσία δεν δεσμεύεται στην απορρόφηση όλου του ποσού του προϋπολογισμού αλλά οι ποσότητες θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα ανάγκες τα.

Είδος υλικών

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει κάποιο είδος φυτού ή υλικού με άλλο αντίστοιχο, αντίστοιχης τιμής.

Μοσχάτο 22 / 05 / 2023

Η Συντάξασα

Μοσχάτο 24 / 05 / 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια
Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα

Γεωπόνος ΤΕ



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

Συντήρηση παιδικών χαρών –
 Πιστοποίηση παιδικών χαρών και
 προμήθεια καλλωπιστικών φυτών του
 Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου

Αρ. μελέτης 45/2023
 Προϋπολογισμός :286.579,92€

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Β

Το αντικείμενο της παρούσας τιμολόγησης είναι να προσδιορίσει τις τιμές και τις ποσότητες των υλικών και των εργασιών που απαιτούνται για την ασφαλή και καλή λειτουργία των παιδικών χαρών στο Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου.

Οι παιδικές χαρές στο Δήμο Μοσχάτου – Ταύρου είναι μικρές, με μεγάλο πλήθος, και διάσπαρτες στον ιστό της πόλης με αποτέλεσμα να δυσχεραίνεται ο έλεγχος της ορθής χρήσης των οργάνων.

Οι φθορές που σχηματίζονται δεν μπορούν να προβλεφθούν και δεν υπάρχει ικανό αρχείο για στατιστικά και πιθανολογούμενο προσδιορισμό τους.

Για τις ανάγκες της διαγωνιστικής διαδικασίας ζητείται η τιμολόγηση σε μια ενδεικτική λίστα υλικών. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και θα μεταβάλλονται σύμφωνα με τις εμπράγματες ανάγκες της Υπηρεσίας.

Οι τιμές προσφοράς θα είναι για κάθε είδος που αναφέρεται στο τιμολόγιο της μελέτης και δεν θα υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή του.

ΤΜΗΜΑ Α:ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ

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 ψύλσοτκόαρισμα.
- 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.
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών

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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 220 € (Διακόσια είκοσι ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

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.
- 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.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας,
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών,
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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 420 € (Τετρακόσια είκοσι ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 3: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

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.
- 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.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας,
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών,

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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 120 € (Εκατόν είκοσι ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 4: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ

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.
- 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.
- Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής στις σιδηρές επιφάνειες με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφάνειας,
- Χρωματισμοί των σιδηρών επιφανειών,
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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 90 € (Ενενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ

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.
- 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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 150 € (Εκατό πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 6: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

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.
- 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 στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση αυτών εάν κριθεί απαραίτητο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 80 € (Ογδόντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 7: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ 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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 100 € (Εκατό ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

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.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 80 € (Ογδόντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ 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.
- Έλεγχος μεταλλικών στοιχείων (βίδες, σύνδεσμοι, μεντεσέδες κ.α) και την αντικατάσταση αυτών εάν κριθεί απαραίτητο .

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 100 € (Εκατό ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 10: ΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνεται και τιμολογείται η εργασία της επίβλεψης, της άμεσης επιδιόρθωσης βλαβών και φθορών, σύσφιξης, επισήμανσης επικίνδυνων τμημάτων καθώς και οι αποξηλώσεις επικίνδυνων οργάνων κλπ. Περιλαμβάνεται επίσης η εργασία αντικατάστασης φθαρμένων εξαρτημάτων. Τέλος στον παρόν άρθρο περιλαμβάνεται και ο χρόνος σύνταξης των σχετικών φορμών επιθεώρησης, προγραμματισμού εργασιών κλπ.

Ο έλεγχος των παιδικών χαρών θα περιλαμβάνει:

- Έλεγχο παιδότοπου και περιοχών ασφαλείας.
- Έλεγχο των σταθερών στοιχείων των οργάνων (κάθετα και διασταυρωμένα μέλη).
- Έλεγχο στα σταθερά στοιχεία του οργάνου (συμπεριλαμβανομένης της τσιμεντένιας βάσης θεμελίωσης) για σκουριά και αποσάθρωση.
- Έλεγχο στα υπόλοιπα στοιχεία της κατασκευής για φθορές και εσφαλμένη συναρμολόγηση.
- Έλεγχο των συνδέσμων και ενώσεις των εξοπλισμών και σφίξιμο συνδέσμων αυτών όπου απαιτείται.
- Έλεγχο των αλυσίδων στις κούνιες και ρύθμιση συνδέσμων όπου αυτό απαιτείται.
- Έλεγχο τσουληθρών, καθαρισμό των επιφανειών τους και απομάκρυνση κάθε προεξέχοντος αντικείμενου.
- Έλεγχο στα καουτσουκένια εξαρτήματα των οργάνων όπως καθίσματα, σωλήνες, περικνήμια κ.λ.π. για φθορές και σκισίματα.
- Έλεγχο στα σχοινιά και τα αναρριχητικά δίχτυα. Έλεγχο στο τέντωμα των χαλύβδινων καλωδίων.
- Έλεγχο των επιφανειών ασφαλείας. Έλεγχο στήριξης των εξοπλισμών.
- Έλεγχο φθοράς των μικροϋλικών (όπως βίδες, τάπες, παξιμάδια, ράουλα, ροδέλες κ.λ.π.)
- Και γενικά ό, τι προδιαγράφεται στα Πρότυπα ΕΛΟΤ EN1176-7

Οι ανωτέρω έλεγχοι θα πραγματοποιούνται και θα συνοδεύονται από **Εβδομαδιαία Έκθεση Ελέγχου, Συντήρησης και Επιδιόρθωσης**, για κάθε παιδική χαρά, στην οποία θα βεβαιώνεται ο έλεγχος όλων των ανωτέρω σημείων, θα αναφέρονται τα προβλήματα που παρουσιάστηκαν και οι παρεμβάσεις που τυχόν έγιναν και η οποία θα προσαρτάται στον Φάκελο Συντήρησης της κάθε παιδικής χαράς. Η Εβδομαδιαία Έκθεση Ελέγχου συντήρησης και επιδιόρθωσης θα παραδίδεται στην αρμόδια υπηρεσία συντήρησης του Δήμου σε μορφή excel με τα αντίστοιχα πεδία.

Η Εβδομαδιαία Έκθεση Ελέγχου, Συντήρησης και Επιδιόρθωσης, θα επέχει και θέση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των εργασιών επισκευής που τυχόν πραγματοποιήθηκαν.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης στο μεσοδιάστημα μεταξύ των ελέγχων, στην περίπτωση που θα απαιτηθεί, να επεμβαίνει άμεσα και να αποκαθιστά οποιαδήποτε ζημία συμβεί στις παιδικές χαρές.

Η επέμβαση θα γίνεται κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης από τον Δήμο και μέσα στις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την λήψη της ειδοποίησης.

Ο έλεγχος των παιδικών χαρών περιλαμβάνει πέραν του ελέγχου των οργάνων και των δαπέδων, τον έλεγχο των περιφράξεων, πάγκων, εισόδων – εξόδων και όλων των εξωτερικών χώρων, βοηθητικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος ενεργεί σε εβδομαδιαίο έλεγχο σε όλες τις αναφερόμενες παιδικές χαρές της Τεχνικής Έκθεσης. Ο έλεγχος γίνεται στη βάση των αναφερόμενων ΕΛΟΤ για τα όργανα και τον χώρο.

Εξασφαλίζει την ταχεία επισκευή του φθαρμένου εξοπλισμού και στην περίπτωση που αυτό είναι αδύνατο απομακρύνει τον ελαττωματικό εξοπλισμό.

Τα φθαρμένα και προς επισκευή τμήματα επισημαίνονται με ταινία πλαστικής επισημάνσεως και προς αποφυγή της χρήσης, ταυτόχρονα ενημερώνεται εγγράφως ο υπεύθυνος της παιδικής χαράς και η αρμόδια Υπηρεσία.

Όταν προβαίνει σε αντικατάσταση τμημάτων που δεν είναι του κατασκευαστή πρέπει να προσκομίζει και πιστοποιητικό από εγκεκριμένο πιστοδοτικό οργανισμό ισοδυναμίας και ασφαλής λειτουργίας του οργάνου.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι από τους κατασκευαστές των οργάνων και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν πρέπει να τηρούνται οι σχετικές προδιαγραφές που αναφέρθηκαν σε ανωτέρω παράγραφο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 25 € (Είκοσι πέντε ευρώ)

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας νηπίων, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας νηπίων θα είναι κατασκευασμένο από EPDM καουτσούκ και όχι αφρό πολουρεθάνης, χυτευμένη σε προφίλ αλουμινίου για μεγάλη αντοχή. Οι διαστάσεις του καθίσματος θα είναι μήκος 43cm, πλάτος 31 cm και ύψος 25 cm.

Η στερέωση της αλυσίδας γίνεται με σφιγκτήρα, χωρίς να χρειάζονται δακτυλιοειδή παξιμάδια. Το κάθισμα φέρει γαλβανισμένες αλυσίδες κατά DIN 766 με θηλυκές “μάπες” M8, πάχους 6mm με μήκος 1,70m.

Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 120 € (Εκατόν είκοσι ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας παιδών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας παιδών θα είναι κατασκευασμένο από EPDM καουτσούκ και όχι αφρό πολουρεθάνης, χυτευμένη σε προφίλ αλουμινίου για μεγάλη αντοχή. Διαστάσεις καθίσματος : 450 x 155 x 40 mm

Το κάθισμα φέρει γαλβανισμένες αλυσίδες κατά DIN 766 με θηλυκές “μάπες” M8 πάχους 6mm σε μήκος 2m.

Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 150 € (Εκατόν πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ

Η αλυσίδα θα έχει κρίκους διατομής 6mm, εν θερμώ γαλβανισμένους, που αποτρέπουν παγίδευση δακτύλου.

Στο κόστος της αλυσίδας περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης της κατεστραμμένης και τοποθέτησης

της νέας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 28 € (Είκοσι οκτώ ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας νηπίων, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας νηπίων λίκνο θα είναι κατασκευασμένο από ελαστικό με επένδυση αλουμινίου. Ενδεικτικές Διαστάσεις καθίσματος : 300x300x220 mm. Το κάθισμα θα φέρει πλαστικοποιημένες αλυσίδες για την ανάρτησή του καθώς και αλυσίδα για την συγκράτηση του χρήστη. Βάρος καθίσματος με τις αλυσίδες 5kg.

Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 120 € (Εκατόν είκοσι ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αντικατάσταση φθαρμένων καθισμάτων κούνιας παιδών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176.

Το κάθισμα κούνιας παιδών θα είναι κατασκευασμένο από ελαστικό με επένδυση αλουμινίου. Ενδεικτικές Διαστάσεις καθίσματος : 630 x 140 x 10 mm. Το κάθισμα θα φέρει πλαστικοποιημένες αλυσίδες για την ανάρτησή του. Το κάθισμα θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 150 € (Εκατόν πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 6:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΣΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΚΟΥΝΙΑΣ (ΤΟ ΖΕΥΓΟΣ)

Κουζινέτο ασφαλείας, κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN1176, εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο μέταλλο, κατάλληλο για εφαρμογή του τόσο σε ξύλινες όσο και μεταλλικές οριζόντιες δοκούς κούνιας.

Στο κόστος του κουζινέτου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Το κουζινέτο θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Στο κόστος του κουζινέτου περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 42 € (Σαράντα δύο ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Κάθισμα κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή /και καουτσούκ, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176.

Στο κόστος του καθίσματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 32 € (Τριάντα δύο ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Ο αποσβεστήρας θα είναι μια ελαστική λωρίδα πάχους 20 χιλ. που προσαρμόζεται στο κάτω μέρος του οριζοντίου κομματιού του εξοπλισμού για την απόσβεση της ταλάντωσης με τρόπο ώστε να αποφεύγονται οι τραυματισμοί και οι παγιδεύσεις.

Στο κόστος του αποσβεστήρα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 40 € (Σαράντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Χειρολαβή κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο μέταλλο με ή χωρίς επικάλυψη PVC

Στο κόστος της χειρολαβής περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης της κατεστραμμένης και τοποθέτησης της νέας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 23 € (Είκοσι τρία ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 1,20Μ

Αύλακας τσουλήθρας, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των 1,20m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά τις 35ο.

Στο κόστος του αύλακα θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 650 € (Εξακόσια πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 0,90Μ

Αύλακας τσουλήθρας, προσαρμοσμένη σε τυπικό επίπεδο των 0,90m. Θα αποτελείται από το κύριο σώμα της διαδρομής κύλισης και της προστατευτικής εισόδου της δραστηριότητας. Το κύριο σώμα της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο, και η μέση κλίση της δεν ξεπερνά τις 35ο.

Στο κόστος του αύλακα θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 500 € (Πεντακόσια ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ

Η προστατευτική έξοδος τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο και θα διευκολύνει στον ομαλό περιορισμό της κύλισης του χρήστη κατά την έξοδο από την τσουλήθρα. Θα κατασκευάζεται με χύτευση εκ περιστροφής (rotationmolding). Η πρώτη ύλη θα είναι σκόνη (HDPE, High Density Polyethylene) πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας, το οποίο θα είναι σταθεροποιημένο σε ακτινοβολία UV για προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες στο χρόνο. Θα είναι μη τοξικό και δε θα διαβρώνεται από χημικές ουσίες και από τις αντίζοες καιρικές συνθήκες.

Στο κόστος θα περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 750 € (Επτακόσια πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΪΝΟΥ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Κιγκλιδώματα σύνθετου οργάνου κατασκευασμένα από ξύλο σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται. Στο κόστος των κιγκλιδωμάτων περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης των κατεστραμμένων και τοποθέτηση των νέων.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την

ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 150 € (Εκατόν πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΥΛΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΙΣΙΟΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Ο στύλος θα είναι σύνθετης κατασκευής αποτελούμενη από στοιχεία αλουμινίου και σύνθετου υλικού πλήρωσης(WPC). Ο στύλος θα έχει διατομή 100X100mm με καμπυλωμένες εξωτερικές ακμές. Η διατομή του αλουμινίου θα έχει σχήμα σταυρού πάχους 3mm και θα αποτελείται από τέσσερις θήκες πολυμορφικού σχήματος σχηματισμένες από 2 τετράγωνα που μοιράζονται την μία γωνία διάστασης 25X25mm και 37X37mm αντίστοιχα στις οποίες προσαρμόζονται συρταρωτά τέσσερα κομμάτια από συνθετικό υλικό πλήρωσης με καμπυλωτές ακμές για προστασία από οποιαδήποτε πρόσκρουση και τέσσερις θήκες τετράγωνου σχήματος εξωτερικής διάστασης 23X23mm οι οποίες γεμίζουν και αυτές συρταρωτά με τέσσερα κομμάτια συνθετικού υλικού πλήρωσης. Η διατομή αλουμινίου έχει επίστρωση με ηλεκτροστατική βαφή για αποφυγή οποιασδήποτε διάβρωσης και κάθε στύλος καλύπτεται με καπάκι αλουμινίου. Το σύνθετο υλικό πλήρωσης των τετραγώνων αλουμινίου παράγεται με την τεχνική εξώθησης και προστατεύεται από την υπερώδη ακτινοβολία παρέχοντας στον στύλο αντοχή και διάρκεια στον χρόνο.

Ο εξοπλισμός θα διαθέτει Πιστοποιητικό σύμφωνα με το EN 1176 και μελέτη σύμφωνα με το EC - 1 και EC – 3, επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα από τον στύλο σε μήκος τουλάχιστον 30cm – τεμάχιο ένα (1) – θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 140 € (Εκατόν σαράντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 15: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΤΑΡΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

Το πατάρι πολυαιθυλενίου θα είναι χαμηλής πυκνότητας 935mmX935mm και ύψους 85mm. Θα είναι διάσπαρτο με εκατοντάδες οπές διαμέτρου 7,8 mm για να επιτρέψει στο νερό να περάσει. Η αντιολισθητική επένδυση αποφεύγει τυχόν περιστατικό αόκη και με το υγρό δάπεδο. Το πατάρι θα παράγεται με χύτευση με έγχυση που προσφέρει αντοχή και αντίσταση καθ' όλη τη διάρκεια των ετών.

Ο εξοπλισμός θα διαθέτει Πιστοποιητικό σύμφωνα με το EN 1176 και μελέτη σύμφωνα με το EC - 1 και EC – 5, επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα από το πατάρι πολυαιθυλενίου σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm – τεμάχιο ένα (1) – θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 250 € (Διακόσια πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΥΠΟΒΑΣΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ

Το δάπεδο θα παρέχει προστασία στις περιοχές εφαρμογής του καθώς θα περιλαμβάνει μία δομή από ένα στρώμα συμπίεσμένου αφρώδους ελαστικού υλικού, ένα δεύτερο στρώμα συμπίεσμένου αφρώδους ελαστικού υλικού και την τελική επιφάνεια από συνθετικό χλοοτάπητα.

Τα δύο στρώματα της υπόβασης θα είναι κατασκευασμένα από διογκωμένο πολυπροπυλένιο με σύσταση από ευέλικτα αφρώδη σφαιρίδια κλειστών κυψέλων που θα παρέχουν εξαιρετική απορρόφηση ενέργειας, μεγάλη αντοχή σε πολλαπλές κρούσεις και πτώσεις, θερμομόνωση του δαπέδου σε περιπτώσεις χαμηλών θερμοκρασιών. Επίσης θα παρουσιάζει άνωση και αντοχή στο νερό καθώς όλη η επιφάνεια θα παρουσιάζει υδατοπερατότητα με 24 τρύπες αποστράγγισης ανά φύλλο. Το κάθε φύλλο θα παρουσιάζει διαφορετικότητα στην κάθε πλευρά καθώς στην μία πλευρά θα φέρει 195 εξάγωνα φυσαλίδες ενώ στην άλλη πλευρά θα φέρει 616 κυκλικές φυσαλίδες για να επιτυγχάνεται απορρόφηση και σταθερότητα σε όλη την επιφάνεια της υπόβασης μετά την ένωση όλων των φύλλων.

Χαρακτηριστικό στοιχείο της υπόβασης αυτής θα είναι η υψηλή αναλογία αντοχής προς βάρος χρήσης καθώς τα ευέλικτα αφρώδη σφαιρίδια σύστασης των κυψέλων συγχωνεύονται σε μορφή τελικού προϊόντος με την διαδικασία χύτευσης με ατμό με αποτέλεσμα ένα δυνατό και ελαφρύ σχήμα με τεράστια ανοχή σε πολλαπλές κρούσεις.

Η υπόβαση επίσης θα παρουσιάζει οικολογικό και ανακυκλώσιμο χαρακτήρα καθώς θα είναι 100% φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς χημικά και κατά συνέπεια φιλικό και ακίνδυνο προς τον χρήστη με διάρκεια ζωής έως και 10 χρόνια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπόβασης

Υλικό : Εξαιρετικά Διογκωμένο Πολυπροπυλένιο

Απορρόφηση κραδασμών: 55%

Πάχος: 17mm(συμπεριλαμβανομένου της κυψέλης)

Πάχος:12,5mm(βάση)

Τρύπα αποστράγγισης :24, διείσδυση νερού >3000mm/h

Πυκνότητα: 453g/m²
 Χρώμα: Μαύρο
 Μέγεθος: 1,2 m x 1 m

Τα δύο στρώματα της υπόβασης θα συγκολλούνται μεταξύ τους με υγρή πολουρεθανική κόλλα δύο συστατικών για συγκόλληση τεχνητών επιφανειών, δημιουργώντας ένα συμπαγές σώμα απορρόφησης κραδασμών. Το κάθε φύλλο Πολυπροπυλενίου διάστασης 1,2m x 1m θα παρουσιάζει περιμετρικά στις άκρες ειδικές εσοχές ώστε να προσαρμόζεται το ένα φύλλο με το άλλο δημιουργώντας ενιαία επιφάνεια σε όλο τον χώρο εγκατάστασης χωρίς καθόλου διάκενα.

Ως τρίτο και τελευταίο στρώμα θα τοποθετείται ο συνθετικός χλοοτάπητας με ύψος πέλους 25mm. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα έχει ελαστική υπόβαση από ίνες πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου τοποθετημένος επάνω σε σταθερή επιφάνεια. Ο χλοοτάπητας θα έχει τρεις διαφορετικές αποχρώσεις του πράσινου και η ποιότητα του νήματος θα είναι από πολυαιθυλένιο σε συνδυασμό με πολυπροπυλένιο στα 12000Dtex+5500Dtex και θα διαθέτει κύρια υπόβαση από πολουρεθάνη. Η ελαστική αυτή υπόβαση θα έχει δυνατότητα αποστράγγισης των νερών εξόδου απορροής διαμέτρου 6mm και σε συνδυασμό με την αποστράγγιση της υπόβασης θα επιτυγχάνεται 100% αποστράγγιση όλου του συστήματος.

Το ύψος πέλους θα είναι στα 25mm ενώ ο αριθμός ινών που θα διαθέτει η κύρια υπόβαση θα είναι στις 41,080 ίνες/m².

Το συνολικό βάρος(πέλους και κύριας υπόβασης) θα είναι 3140gr/m² και η υδατοπερατότητα του χλοοτάπητα θα κυμαίνεται στα 60lt/min/m².

Τα ρολά αφού απλωθούν θα συγκολλούνται στις ενώσεις με ειδικές ταινίες πάνω στις οποίες διαστρώνεται κόλλα δύο συστατικών ώστε να επιτυγχάνεται άρρηκτη σύνδεση μεταξύ τους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά χλοοτάπητα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΙΝΑΣ

Dtex: 12000 Dtex/1F+5500Dtex/8F

Νήμα: ινωδοποιημένο νήμα πολυαιθυλενίου + νήμα κατσαρό(πολυαιθυλένιο+πολυπροπυλένιο)

Ύψος πέλους: 25mm

Βάρος πέλους: 2034gr/m² +-5%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Μέθοδος παραγωγής: θύσανος(φούντα)

Διάμετρος: 1/4"

Ραφές ανά μέτρο: 260 ραφές/μέτρο

Συνολικό βάρος: 3140gr/m² +-10%

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο: 41,080 ραφές/τετρ.μέτρο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΒΑΣΗΣ

Βασική υπόβαση: PP ύφασμα(235gr)

PP ύφασμα UV προστασία: NAI

Δευτερεύουσα υπόβαση: SBR(μαύρο)

Διάμετρος τρύπας αποστράγγισης: 6mm

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΘΥΣΑΝΟΥ(ΦΟΥΝΤΑΣ)

Δεσμευτική δύναμη θύσανου: ≥ 30 Newton

UV σταθερότητα: ≥5000 ώρες

Υδατοπερατότητα: 60λίτρα/λεπτό/ m²

Βραδυφλεγές υλικό: NAI

Αντιστατικό: NAI

191 SVHC ουσίες: δεν περιέχονται στο νήμα

Η επιφάνεια του συστήματος θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 71-3 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}. Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες

Το σύστημα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά EN1176-1 & EN 1177 για ύψος πτώσης έως 1400mm.

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 με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή διαπédων ασφαλείας.

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 65 € (Εξήντα πέντε ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 17: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ

Το πατάρι θα αποτελείται από τέσσερις δοκούς διατομής περίπου 90x90 mm, οι οποίες θα είναι από ξυλεία πεύκης και μια επιφάνεια αντισlip κόντρα πλακέ σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται..

Στο κόστος του ξύλινου πατώματος περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 200 € (Διακόσια ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 18: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

Κατασκευασμένο από ξύλο ή μέταλλο ή HDPE ή PVC ή κόντρα πλακέ με φιλμ φαινόλης, βαμμένο με χρώματα φιλικά προς το περιβάλλον και κατάλληλα για εξωτερική χρήση, σε διαστάσεις κατάλληλες για τη χρήση που προορίζεται.

Στο κόστος του σκαλοπατιού περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης του κατεστραμμένου και τοποθέτηση του νέου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 50 € (Πενήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 19: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΟΡΓΑΝΟΥ

Η σκάλα θα είναι για ύψος παταριού είτε 120 εκ. είτε για ύψος παταριού 90 εκ.

- Η σκάλα για ύψος παταριού 120 εκ. θα έχει διαστάσεις 70X190 εκ. και μήκος προβολής 130εκ.

Θα αποτελείται από:2 ξύλινους δοκούς και 8 ξύλινα σκαλοπάτια. Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς θα τοποθετούνται τα 8 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα θα τοποθετείται σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια θα έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ.

- Η σκάλα για ύψος παταριού 90 εκ. θα έχει διαστάσεις 70X120 εκ. και μήκος προβολής 82 εκ. Θα αποτελείται από :2 ξύλινες δοκούς και 5 ξύλινα σκαλοπάτια. Ανάμεσα στις 2 ξύλινες δοκούς θα τοποθετούνται τα 5 ξύλινα σκαλοπάτια. Το πρώτο πάτημα θα τοποθετείται σε ύψος 15εκ από το έδαφος και τα σκαλοπάτια θα έχουν μεταξύ τους απόσταση 15εκ. έως το πατάρι .

Στο κόστος της σκάλας περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης της κατεστραμμένης και τοποθέτησης της νέας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 300€ (Τριακόσια ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 20: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

Αφορά διάφορα μικροϋλικά όπως τάπες πλαστικές, βίδες κλπ που θα χρειαστούν για την συντήρηση του εξοπλισμού παιδικής χαράς

Στο κόστος των υλικών περιλαμβάνεται και η δαπάνη της εργασίας καθαίρεσης των κατεστραμμένων και τοποθέτησης των νέων.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 3 € (Τρία ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΛΟΓΑΚΙ

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 0,80 X 0,30 X 0,80m

Απαιτούμενος χώρος: 2,30x2,80m

Αριθμός Χρηστών: 1

Ηλικιακή ομάδα: 1,5+

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,60m

Η ελατηριωτή τραμπάλα μιας θέσης θα αποτελείται από το σύστημα ελατηρίου, το κύριο σώμα σε μορφή αλογάκι και την βάση θεμελίωσης. Η θέση θα αποτελείται από ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης 16χιλ. σε μορφή αλογάκι, λαβές πλαστικές, και μία επιφάνεια καθίσματος. Το ελατήριο πίεσεως θα είναι διαμέτρου 20εκ. με σύρμαδιαμέτρου 18χιλ. με βάσεις στα δύο άκρα οι οποίες έχουν και τους αποστάτες ασφαλείας του ελατηρίου. Στην κάτω βάση θα στερεώνεται η βάση θεμελίωσης η οποία αποτελείται από μεταλλική πυραμίδα, σύμφωνα με το πιστοποιητικό συμμόρφωσης και τις προδιαγραφές των οργάνων.

Στην τιμή προσφοράς τεμαχίου θα περιλαμβάνονται :Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή. Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στο χώρο τοποθέτησης . Η προμήθεια - συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Το όργανο θα φέρει ψηφιακή εκτύπωση σε ξύλινα τμήματα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με το αντίστοιχο θέμα του οργάνου. Η εκτύπωση πάνω στο όργανο θα γίνεται ψηφιακά με την μέθοδο UV. Στις επιφάνειες με ψηφιακή εκτύπωση UV κατόπιν της εκτύπωσης θα εφαρμόζεται και μια στρώση βερνικιού προστασίας.

Το όργανο θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για κατασκευή ξύλινου εξοπλισμού ή ισοδύναμο καθώς και 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 ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και την ψηφιακή εκτύπωση εξωτερικού χώρου σε ξύλο. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Δείγμα από την ψηφιακή εκτύπωση σε κόντρα πλακέ σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm- τεμάχιο ένα (1) θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία, επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 360 € (Τριακόσια εξήντα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 22: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 2,90 X 0,50 X 0,80m

Απαιτούμενος χώρος: 4,90 X 2,50 m

Αριθμός Χρηστών:2

Ηλικιακή ομάδα: 2+

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20m

Το όργανο θα αποτελείται από :

- Οριζόντια ξύλινη δοκό διαστάσεων 280X9,5X9,5cm

Στα δύο άκρα θα υπάρχουν δύο καθίσματα, στερεωμένα στη δοκό με βίδες 8X90. Στο εμπρός μέρος των καθισμάτων θα είναι προσαρμοσμένη μεταλλική χειρολαβή για την συγκράτηση των χρηστών. Η βάση της τραμπάλας θα είναι σχήματος «Π» με δύο κάθετα μέρη κατασκευασμένα από ξυλεία διαστάσεων 9,5X9,5X62cm, τα κάτω μέρη των οποίων θα πακτώνονται στο έδαφος με την βοήθεια μεταλλικών βάσεων θεμελίωσης. Οι κάθετοι δοκοί θα ενώνονται μεταξύ τους με τη βοήθεια μεταλλικού μηχανισμού αποτελούμενο από δύο μέρη, το ένα που θα στερεώνεται στα υποστρώματα και το δεύτερο που θα βιδώνεται στον δοκό. Τα δύο μέρη θα συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας έναν άξονα περιστροφής με ρουλεμάν, που θα επιτρέπει την κίνηση της δοκού. Στα άκρα της τραμπάλας, και στο κάτω μέρος τους θα τοποθετούνται κομμάτια ελαστικού απόσβεσης κρούσεως.

Το ξύλο που θα χρησιμοποιείται θα είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Θα κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται.

Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού θα έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Προτιμούνται τα υλικά που θα έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP).

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Επιπροσθέτως όλες οι βίδες που θα εξέλθουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5χιλ. θα καλύπτονται με πλαστικές τάπες πολυπροπυλενίου (PP), οι οποίες θα είναι ακίνδυνες για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας θα είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο, και άλλα βαρέα μέταλλα) και θα δίνουν μεγάλη αντοχή στην κατασκευή. Τα χρώματα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71.

Στην τιμή προσφοράς τεμαχίου θα περιλαμβάνονται :Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή. Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ως άνω υλικών, στο χώρο τοποθέτησης . Η προμήθεια - συναρμολόγηση –τοποθέτηση & εγκατάσταση.

Το όργανο θα φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα πρότυπα EN 1176, επί ποινή αποκλεισμού.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει Πιστοποιητικό Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody για κατασκευή ξύλινου εξοπλισμού ή ισοδύναμο καθώς και 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 ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 500 € (Πεντακόσια ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 23: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1,40Μ

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 15cm). Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα θα 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

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 σε παιδικές χαρές. Χαλαρά υλικά πλήρωσης, όπως τα αδρανή υλικά προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνειά 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 προσκομίζεται πιστοποίηση συμμόρφωσης κατά EN1176 & EN 1177.

Η επιφάνεια ασφαλείας από τις πτώσεις θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN 71-3 και θα προσκομίζεται το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Θα συνοδεύεται επίσης από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες.

Τέλος έκθεσης 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} θα περιλαμβάνεται στο φάκελο προσφοράς του διαγωνιζομένου, επί ποινή αποκλεισμού.

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 ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας. Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, η φορτοεκφόρτωση, καθώς και κάθε άλλο υλικό που θα απαιτηθεί για την έντεχνη εγκατάσταση του συστήματος.

Επί ποινή αποκλεισμού αποτελεί η προσκόμιση δύο τουλάχιστον Συμβάσεων συνοδευόμενων από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατά την τελευταία τριετία (2020,2021,2022) από Δημόσιο Φορέα που να αφορά σε επιφάνειες ασφαλείας από πτώση με το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Επίσης θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή αποκλεισμού και 2 Έντυπα Αποτελεσμάτων Ελέγχων & Δοκιμών (HIC TESTS) που να έχουν πραγματοποιηθεί σε ήδη εγκατεστημένο προϊόν δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης σε πιστοποιημένη παιδική χαρά κατά την τελευταία τριετία (2020,2021,2022) και να αποδεικνύουν το ύψος πτώσης.

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

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 65 € (Εξήντα πέντε ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 24: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 25ΜΜ

Ο 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.

Για μεγαλύτερη ασφάλεια των παιδιών στους χώρους που θα τοποθετηθεί ο χλοοτάπητας θα συνοδεύεται από φύλλο συμμόρφωσης CE, και πιστοποιητικό ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αντιβακτηριδιακό και βραδυφλεγές ώστε να είναι ασφαλές για τα παιδιά.

Ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 ή ισοδύναμα καθώς και 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.

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

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας , η φορτοεκφόρτωση, καθώς και κάθε άλλο υλικό που θα απαιτηθεί για την έντεχνη εγκατάσταση του χλοοτάπητα.

Επίσης στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 25 € (Είκοσι πέντε ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 25: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12Χ7Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 27 € (Είκοσι επτά ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 26: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 4,5Χ9Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 18 € (Δεκαοκτώ ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 27: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ5Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 22 € (Είκοσι δύο ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 28: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 7Χ7Χ0,45 ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 29 € (Είκοσι εννέα ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 29: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 14X4,5X1M ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικόπου απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 32 € (Τριάντα δύο ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 30: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιούνται θα είναι για ξύλα και μέταλλα και θα είναι φιλικά προς τα παιδιά και το περιβάλλον, μη τοξικά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι ανωτέρω εργασίες πλήρως περαιωμένες με κάθε μικροϋλικό που απαιτείται για την ορθή και έντεχνη λειτουργία.

Τιμή ανά μονάδα: 42 € (Σαράντα δύο ευρώ)

ΤΜΗΜΑ Γ

A/A	Είδος Υπηρεσίας	Παραδοτέα Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας €
1	A ΦΑΣΗ: Αρχική επιθεώρηση & σύνταξη έκθεσης ευρημάτων	Εκθέσεις ευρημάτων	27	96,00
2	Έλεγχος επιφάνειας πρόσκρουσης κατά EN 1177	Εκθέσεις ευρημάτων	27	210,00
3	B ΦΑΣΗ: Τελική επιθεώρηση (αν απαιτηθεί) & έκδοση πιστοποιητικού συμμόρφωσης	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης	27	48,00

ΟΜΑΔΑ Β

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΑΤΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΔΕΝΤΡΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Γιακαράντα Jacaranta mimosaefolia		2,50-3,00	6 / 8	4	35,00
2	Ελιά Olea europaea	12ΛΤ	1,50-1,75		1	35,00
3	Ιβίσκος συριακός Hibiscus syriacus	10ΛΤ	2		6	35,00
4	Κυπαρίσσι Αριζόνα Cupressus arizonica		2,00-2,50		6	68,00
5	Λαγκερστρέμια Lagerstroemia indica			8 / 10	8	85,00

6	Λεμονιά Citrus limon	12ΛΤ	-	-	1	25,00
7	Μποχίνια Bauhinia spp.	ΓΛ.24	2		1	40,00
8	Νερατζιά Citrus aurantium	12ΛΤ	1,75-2,00		1	35,00
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	2,00+		4	35,00
10	Σοφόρα Sophora japonica	ΓΛ.24	2,00-2,50		30	30,00
11	Χαρουπιά Caratonia siliqua	ΓΛ.24	2		1	30,00
12	Μαγνόλια μεγανθής Magnolia grandiflora	30	1,25-1,50	-	1	120,00
13	Προύμνη Prunus carasitera "pissardii"	18	2,00-2,50	8 - 10	2	70,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΘΑΜΝΟΙ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΘΑΜΝΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΑΡΙΘΜ. ΚΛΑΔΩΝ ή ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)
1	Αβέλιαμεγανθής Abelia x grandiflora	ΓΛ.24			55	15,00
2	Γιουνίπερους οριζόν Juniperus spp.	ΓΛ. 24			80	15,00
3	Γκάουρα	ΓΛ.16/18			90	2,60
4	Δενδρολίβανοέρπον Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	ΓΛ.22			80	8,50
5	Καλλιστήμονας callistemon spp.	ΓΛ.24			18	15,00
6	Κυδωνίαστρο οριζόν Cotoneaster horizontalis	ΓΛ.24			10	15,00

7	Λαντάνα έρπουσα Lantana montevidensis	ΓΛ. 16			100	2,80
8	Λαντάνα νάνα Lantana camara ‘Nana’	ΓΛ. 16			200	2,80
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	100/125		20	15,00
10	Πλουμπάγκο Plumbago capensis	ΓΛ. 24			40	15,00
11	Ρουέλια ροζ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16			30	5,00
12	Ρουέλια μωβ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16			100	5,00
13	Στερλίτσια reginae	ΓΛ.24			2	35,00
14	Τριανταφυλλιά Rosa spp.	ΓΛ.22			10	8,50
15	Τριανταφυλλιά Νάνα Rosa sp. Mini	ΓΛ.16			15	5,00
16	Αγγελική νάνα Pittosporum tobira ‘wheeler’s Dwarf’	5 λτ	0,30- 0,50	>1	60	8,50
17	Κάσσια Cassia x floribunda	3	0,80- 1,00	3	5	6,00
18	Ελαίαγνος Elaeagnus spp.	8	0,60- 0,80	3	50	15,00
19	Πενισέτουμ	3	0,40- 0,50		50	4,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΘΟΦΥΤΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ή ΓΛΑΣΤΡΑ ή ΠΑΛΕΤΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	ΓΑΡΥΦΑΛΛΟ NANO		2	120	3,00
2	ΓΕΡΑΝΙ NANO		2	400	3,00
3	ΓΚΑΖΑΝΙΑ		2	80	3,00
4	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ		2	400	4,50
5	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ		2	400	3,50
6	ΔΑΦΝΟΥΛΑ		1,5	200	3,00
7	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΕΥΡΙΟΨΙΣ		2,5	120	4,00

8	ΣΚΥΛΑΚΙ ANTIPPINO		2	100	3,00
9	ΕΠΟΧΗΣ	18	8*8	200	0,60
10	ΕΠΟΧΗΣ	6	10,5	300	1,50

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Αγλαόνημα Aglaonema ‘silver queen’	E3	0,50- 0,60	4	14,00
2	Ανθούριο Anthurium Flamingo		0,5	4	17,00
3	Δράκαινα Dracaena marginata	E4	1,5	1	35,00
4	Κέντια Howea spp.	E4	1,8	1	70,00
5	Σεφλέρα Schefflera spp.	E5	1,5	1	28,00
6	Σπαθίφυλλο Spathiphyllum spp.	E4	0,8	5	18,00
7	Φίκος Ficus spp.	E5	1,5	1	15,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΣΠΟΡΟΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Φεστούκα (Festuca) μεσόφυλη - Kg	Kg	400	6,30
2	Προκατασκευασμένος 100M2 χλοοτάπητας - m2	M2	80	6,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	EDDHA 6% Χηλικός σίδηρος – Kg	TEM	5	28

2	Λίπασμα 12-8-16 - Σάκος 25 Kg	TEM	10	27,00 €
3	Λίπασμα 15-15-15 - Σάκος 40 Kg	TEM	10	38,00
4	Λίπασμα για γκαζόν 16-7-15 - Σάκος 25 Kg	TEM	10	70,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΧΩΜΑ – ΓΛΑΣΤΡΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Φυτόχωμα εσωτερικού χώρου - Σάκος 50 L	TEM	60	6,20
2	Γλάστρα πλαστική 45cm ύψος διαμέτρου 60cm – Τεμάχιο	TEM	25	16,00
3	Αντίστοιχο πιάτο για γλάστρα διαμ. 48cm	TEM	25	3,40
4	Ζαρτινιέρα πλαστική 80*38*31 cm- Τεμάχιο	TEM	15	22,00
5	Αντίστοιχο πιάτο για ζαρτινιέρα 80*38cm – Τεμάχιο	TEM	15	7,00
6	Κηπευτικό χώμα σε Μεγασάκους (big bag) των 0,80 M ³	M3	2	70,00

Μοσχάτο 22 / 05 / 2023
Η Συντάξασα

Μοσχάτο 24 / 05 / 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/τρια
Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος ΤΕ



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

Συντήρηση παιδικών χαρών –
Πιστοποίηση παιδικών χαρών και
προμήθεια καλλωπιστικών φυτών του
Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου

Αρ. μελέτης 45/2023
Προϋπολογισμός :286.579,92€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**ΟΜΑΔΑ Α**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ (€)		ΣΥΝΟΛΟ (€)
			2023	2024			2023	2024	
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ	TEM	25	25	5087000 0-4	220	5.500,00	5.500,00	11.000,00
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	TEM	10	10	5087000 0-4	420	4.200,00	4.200,00	8.400,00
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	TEM	10	10	5087000 0-4	120	1.200,00	1.200,00	2.400,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ	TEM	10	10	5087000 0-4	90	900	900	1.800,00
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ	TEM	2	2	5087000 0-4	150	300	300	600
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	M	60	60	5087000 0-4	80	4.800,00	4.800,00	9.600,00
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	M	20	20	5087000 0-4	100	2.000,00	2.000,00	4.000,00
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	TEM	20	20	5087000 0-4	80	1.600,00	1.600,00	3.200,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	TEM	20	20	5087000 0-4	100	2.000,00	2.000,00	4.000,00
10	ΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ- ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΩΡΕΣ	190 0	190 0	5087000 0-4	25	47.500,0 0	47.500,00	95.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α								70.000,00	140.000,00
Φ.Π.Α. 24%								16.800,00	33.600,00
ΣΥΝΟΛΟ								86.800,00	173.600,00

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ (€)		ΣΥΝΟΛΟ (€)
			2023	2024			2023	2024	
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	TEM	5	5	37535200 -9	120	600	600	1.200,00

2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9	150	750	750	1.500,00
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	10	10	37535200 -9	28	280	280	560
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝ Η ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9	120	600	600	1.200,00
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝ Η ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9	150	750	750	1.500,00
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΣΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΤΟ ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9	42	420	420	840
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9	32	160	160	320
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9	40	400	400	800
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9	23	230	230	460
10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 1,20Μ	ΤΕΜ	1	1	37535200 -9	650	650	650	1.300,00
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 0,90Μ	ΤΕΜ	1	1	37535200 -9	500	500	500	1.000,00

12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	TEM	1	1	37535200 -9	750	750	750	1.500,00
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΪΝΟΥ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	TEM	3	3	37535200 -9	150	450	450	900
14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΥΛΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	TEM	5	5	37535200 -9	140	700	700	1.400,00
15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΤΑΡΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	TEM	2	2	37535200 -9	250	500	500	1.000,00
16	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΥΠΟΒΑΣΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ	M2	50	50	37535200 -9	65	3.250,00	3.250,00	6.500,00
17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	TEM	2	2	37535200 -9	200	400	400	800
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	TEM	10	10	37535200 -9	50	500	500	1.000,00
19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	TEM	1	1	37535200 -9	300	300	300	600
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	TEM	100	100	37535200 -9	3	300	300	600
21	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	TEM	2	2	37535200 -9	360	720	720	1.440,00

22	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ	TEM	1	1	37535200 -9	500	500	500	1.000,00
23	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1,40Μ	M2	150	150	37535200 -9	65	9.750,00	9.750,00	19.500,00
24	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 25ΜΜ	M2	200	200	39293400 -6	25	5.000,00	5.000,00	10.000,00
25	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12Χ7Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	5	5	45422100 -2	27	135	135	270
26	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 4,5Χ9Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	20	20	45422100 -2	18	360	360	720
27	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ5Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	5	5	45422100 -2	22	110	110	220
28	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 7Χ7Χ0,45 ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	5	5	45422100 -2	29	145	145	290
29	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 14Χ4,5Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	TEM	5	5	45422100 -2	32	160	160	320

	ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ								
30	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	TEM	15	15	44800000 -8	42	630	630	1.260,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β								30.000,00	60.000,00
Φ.Π.Α. 24%								7.200,00	14.400,00
ΣΥΝΟΛΟ								37.200,00	74.400,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α+Β								100.000,00	200.000,00
Φ.Π.Α 24% ΤΜΗΜΑ Α+Β								24.000,00	48.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α+Β ΜΕ ΦΠΑ								124.000,00	248.000,00

ΤΜΗΜΑ Γ

A/A	Είδος Υπηρεσίας	Παραδοτέα Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας €	Συνολική δαπάνη €
1	Α ΦΑΣΗ: Αρχική επιθεώρηση & σύνταξη έκθεσης ευρημάτων	Εκθέσεις ευρημάτων	27	96,00	2.592,00
2	Έλεγχος επιφάνειας πρόσκρουσης κατά EN 1177	Εκθέσεις ευρημάτων	27	210,00	5.670,00
3	Β ΦΑΣΗ: Τελική επιθεώρηση (αν απαιτηθεί) & έκδοση πιστοποιητικού συμμόρφωσης	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης	27	48,00	1.296,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	9.558,00
				Φ.Π.Α 24 %	2.293,92
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	11.851,92

ΟΜΑΔΑ Β**ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΔΕΝΤΡΑ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
-----	---------------	-----------------------	--------------	------------------------	--------------------	------------------	------------

1	Γιακαράντα Jacaranta mimosaeifolia		2,50- 3,00	6 / 8	4	35,00	140,00
2	Ελιά Olea europaea	12ΛΤ	1,50- 1,75		1	35,00	35,00
3	Ιβίσκος συριακός Hibiscus syriacus	10ΛΤ	2		6	35,00	210,00
4	Κυπαρίσσι Αριζόνα Cupressus arizonica		2,00- 2,50		6	68,00	408,00
5	Λαγκερστρέμια Laquerstroemia indica			8 / 10	8	85,00	680,00
6	Λεμονιά Citrus limon	12ΛΤ	-	-	1	25,00	25,00
7	Μποχίνια Bauhinia spp.	ΓΛ.24	2		1	40,00	40,00
8	Νερατζιά Citrus aurantium	12ΛΤ	1,75- 2,00		1	35,00	35,00
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	2,00+		4	35,00	140,00
10	Σοφόρα Sophora japonica	ΓΛ.24	2,00- 2,50		30	30,00	900,00
11	Χαρουπιά Caratonia siliqua	Γλ.24	2		1	30,00	30,00
12	Μαγνόλια μεγανθής Magnolia grandiflora	30	1,25- 1,50	-	1	120,00	120,00
13	Προύμνη Prunus carasitera "pissardii"	18	2,00- 2,50	8 - 10	2	70,00	140,00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ I:	2.903,00
						Φ.Π.Α 13%:	377,39
						ΣΥΝΟΛΟ I:	3.280,39

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΘΑΜΝΟΙ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΘΑΜΝΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΑΡΙΘΜ. ΚΛΑΔΩΝή ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
-----	--------------	-----------------------------	-----------------	--	-----------------------	------------------------	---------------

1	Αβέλιαμεγανθής Abelia x grandiflora	ΓΛ.24			55	15,00	825,00
2	Γιουνίπερους οριζόν Juniperus spp.	ΓΛ. 24			80	15,00	1.200,00
3	Γκάουρα	ΓΛ.16/18			90	2,60	234,00
4	Δενδρολίβανοέρπον Rosmarinus officinalis ‘Prostratus’	ΓΛ.22			80	8,50	680,00
5	Καλλιστήμονας callistemon spp.	ΓΛ.24			18	15,00	270,00
6	Κυδωνίαστρο οριζόν Cotoneaster horizontalis	ΓΛ.24			10	15,00	150,00
7	Λαντάνα έρπουσα Lantana montevidensis	ΓΛ. 16			100	2,80	280,00
8	Λαντάνα νάνα Lantana camara ‘Nana’	ΓΛ. 16			200	2,80	560,00
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	100/125		20	15,00	300,00
10	Πλουμπάγκο Plumbago capensis	ΓΛ. 24			40	15,00	600,00
11	Ρουέλια ροζ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16			30	5,00	150,00
12	Ρουέλια μωβ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16			100	5,00	500,00
13	Στερλίτσια reginae	ΓΛ.24			2	35,00	70,00
14	Τριανταφυλλιά Rosa spp.	ΓΛ.22			10	8,50	85,00
15	Τριανταφυλλιά Νάνα Rosa sp. Mini	ΓΛ.16			15	5,00	75,00
16	Αγγελική νάνα Pittosporum tobira ‘wheeler’s Dwarf’	5 λτ	0,30- 0,50	>1	60	8,50	510,00
17	Κάσσια Cassia x floribunda	3	0,80- 1,00	3	5	6,00	30,00
18	Ελαίαγνος Elaeagnus spp.	8	0,60- 0,80	3	50	15,00	750,00
19	Πενισέτουμ	3	0,40- 0,50		50	4,00	200,00
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ II:	7.469,00
						Φ.Π.Α 13%:	970,97
						ΣΥΝΟΛΟ II:	8.439,97

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ή ΓΛΑΣΤΡΑ ή ΠΑΛΕΤΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΛΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΑΡΥΦΑΛΛΟ NANO		2	120	3,00	360,00
2	ΓΕΡΑΝΙ NANO		2	400	3,00	1.200,00
3	ΓΚΑΖΑΝΙΑ		2	80	3,00	240,00
4	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ		2	400	4,50	1.800,00
5	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ		2	400	3,50	1.400,00
6	ΔΑΦΝΟΥΛΑ		1,5	200	3,00	600,00
7	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΕΥΡΙΟΨΙΣ		2,5	120	4,00	480,00
8	ΣΚΥΛΑΚΙ ΑΝΤΙΡΡΙΝΟ		2	100	3,00	300,00
9	ΕΠΟΧΗΣ	18	8*8	200	0,60	120,00
10	ΕΠΟΧΗΣ	6	10,5	300	1,50	450,00
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ III:	6.950,00
					Φ.Π.Α 13%:	903,50
					ΣΥΝΟΛΟ IV:	7.853,50

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΛΑΠΑΝΗ (€)
1	Αγλαόνημα Aglaonema 'silver queen'	E3	0,50- 0,60	4	14,00	56,00
2	Ανθούριο Anthurium Flamingo		0,5	4	17,00	68,00
3	Δράκαινα Dracaena marginata	E4	1,5	1	35,00	35,00
4	Κέντια Howea spp.	E4	1,8	1	70,00	70,00
5	Σεφλέρα Schefflera spp.	E5	1,5	1	28,00	28,00
6	Σπαθίφυλλο Spathiphyllum spp.	E4	0,8	5	18,00	90,00

7	Φίκος Ficus spp.	E5	1,5	1	15,00	15,00
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ IV:	362,00
					Φ.Π.Α 13%:	47,06
					ΣΥΝΟΛΟ III:	409,06

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ I & II & III & IV)17.684,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΠΑ 13% (ΑΘΡΟΙΣΜΑ I & II & III & IV) 2.298,92€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 19982,92

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΣΠΟΡΟΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φεστούκα (Festuca) μεσόφυλη - Kg	Kg	400	6,30	2.520,00
2	Προκατασκευασμένος 100M2 χλοοτάπητας - m2	M2	80	6,00	480,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ V:	3.000,00
				Φ.Π.Α 13%:	390,00
				ΣΥΝΟΛΟ:	3.390,00

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	EDDHA 6% Χηλικός σίδηρος – Kg	TEM	5	28	140,00
2	Λίπασμα 12-8-16 - Σάκος 25 Kg	TEM	10	27,00 €	270,00
3	Λίπασμα 15-15-15 - Σάκος 40 Kg	TEM	10	38,00	380,00
4	Λίπασμα για γκαζόν 16-7-15 - Σάκος 25 Kg	TEM	10	70,00	700,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ VI:	1.490,00
				Φ.Π.Α 6%:	89,40
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	1.579,40

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΧΩΜΑ – ΓΛΑΣΤΡΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φυτόχωμα εσωτερικού χώρου - Σάκος 50 L	TEM	60	6,20	372,00
2	Γλάστρα πλαστική 45cm ύψος διαμέτρου 60cm – Τεμάχιο	TEM	25	16,00	400,00

3	Αντίστοιχο πιάτο για γλάστρα διαμ. 48cm	TEM	25	3,40	85,00
4	Ζαρτινιέρα πλαστική 80*38*31 cm-Τεμάχιο	TEM	15	22,00	330,00
5	Αντίστοιχο πιάτο για ζαρτινιέρα 80*38cm – Τεμάχιο	TEM	15	7,00	105,00
6	Κηπευτικό χώμα σε Μεγασάκους (big bag) των 0,80 M ³	M3	2	70,00	140,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ VII:	1.432,00
				Φ.Π.Α 24%:	343,68
				ΣΥΝΟΛΟ VII:	1.775,68

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ V&VI&VII) : 5.922,00€

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΠΑ (ΦΠΑ 13% & ΦΠΑ 6% & ΦΠΑ24%) : 823,08€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 6.745,08€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ I & II & III & IV&V&VI&VII): 23.606,00€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13% & 6% & 24% (ΑΘΡΟΙΣΜΑ I & II & III & IV&V&VI&VII): 3.122,00€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 26.728,00€

Μοσχάτο 22 / 05 / 2023

Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία

Μοσχάτο 24 / 05 / 2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/τρια
Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Τσιακάλου Κωνσταντούλα

Γεωπόνος ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ

Συντήρηση παιδικών χαρών –
Πιστοποίηση παιδικών χαρών και
προμήθεια καλλωπιστικών φυτών του
Λόγιου Μοσχάτου -Ταύρου

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

Αρ. μελέτης 45/2023
Προϋπολογισμός :286.579,92€

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α

ΤΜΗΜΑ Α ΚΑΙ Β

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο της εργασίας.

Η παρούσα μελέτη αφορά συντήρηση και επισκευή των οργάνων, των παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας.

ΆΡΘΡΟ 2^ο Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

- Κατά τη διάρκεια των τριών προηγούμενων ετών (2020, 2021, 2022) να έχουν εκτελέσει σε Δημόσιους Φορείς συμβάσεις που να αφορούν την συντήρηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, οι οποίες αθροιστικά θα καλύπτουν το ύψος του προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ). Θα παρατεθεί κατάλογος, στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες Συμβάσεις που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος για παρόμοιες ποιοτικά προμήθειες / Υπηρεσίες κατά την τελευταία τριετία στον οποίο θα φαίνονται ο τίτλος, το ποσό της σύμβασης, οι παραλήπτες.
- Ο υπεύθυνος της συντήρησης (αν δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων) θα διαθέτει Βεβαίωση από Διαπιστευμένο φορέα ότι εφαρμόζει διαδικασίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ 1176-7 που αφορά στον «Εξοπλισμό Παιχνιδότοπων – Μέρος 7 – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον Έλεγχο, τη Συντήρηση και τη Λειτουργία» και θα διαθέτει στο προσωπικό του τουλάχιστον 2 άτομα εξειδικευμένα στην τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας. Τα άτομα αυτά θα πρέπει να φέρουν και ονομαστική πιστοποίηση από φορέα πιστοποίησης ότι έχουν εξεταστεί και έχουν πιστοποιηθεί για τον σκοπό αυτό.

ΆΡΘΡΟ 3^ο Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και υγείας και ασφάλειας στην εργασία ISO 45001:2018 ή αντίστοιχα της συμμετέχουσας εταιρείας.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς και την ψηφιακή εκτύπωση εξωτερικού χώρου σε ξύλο και των δαπέδων ασφαλείας.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 και πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2011 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του ολοκληρωμένου συστήματος δαπέδου ασφαλείας με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.

Πιστοποιητικό για το Σύστημα Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012 και Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική ευθύνη ISO 26000:2010 του κατασκευαστή των οργάνων παιδικής χαράς και των δαπέδων ασφαλείας.

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του υπευθύνου που θα αναλάβει, βάσει σχετικής επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση των προσφερόμενων εξοπλισμών, σχετικά με εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς .

Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015 και πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018 ή ισοδύναμα του κατασκευαστή του συνθετικού χλοοτάπητα.

Άρθρο 4° : Περιβαλλοντικός όρος

Με ευθύνη του ανάδοχου θα γίνεται η απομάκρυνση όλων των αποξηλωθέντων στοιχείων από τις παιδικές χαρές του Δήμου που αναφέρονται στη μελέτη και κυρίως των δαπέδων (δάπεδα ασφαλείας-τεχνητοί τάπητες) και με μέριμνά του θα γίνεται η ανακύκλωση των υλικών αυτών μέσω πιστοποιημένων μονάδων ανακύκλωσης. Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να υποβάλλει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων (είτε στο όνομα του αναδόχου είτε στο όνομα συνεργαζόμενης εταιρείας).

Άρθρο 5° : Αστική ευθύνη

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 6° : Προσκόμιση Δειγμάτων

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν επίσης επί ποινή αποκλεισμού 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 παραδίδονται στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού.

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ:

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα κατατεθούν αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών, αναλυτικά ως εξής:

A/A	Άρθρα Μελέτης	Περιγραφή
1	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 14	Δείγμα από τον στύλο σε μήκος τουλάχιστον 30cm – τεμάχιο ένα (1)
2	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 15	Δείγμα από το πατάρι πολυαιθυλενίου σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm – τεμάχιο ένα (1)
3	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 21	Δείγμα από την ψηφιακή εκτύπωση σε κόντρα πλακέ σε διάσταση τουλάχιστον 30x30cm- τεμάχιο ένα (1)
4	ΤΜΗΜΑ Β -ΑΡΘΡΟ 23	Δείγμα από το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας εντός ξύλινης κατασκευής σε διάσταση τουλάχιστον 20x20cm – 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.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά άριστης ποιότητας και δύναται να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών, αποστέλλοντας αυτά (κατά την κρίση του) σε οποιοδήποτε εργαστήριο, για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 7°: Προσαρμογή προμήθειας των υλικών

Δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν από τις υπηρεσίες του Δήμου κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μεταβάλλει τις ποσότητες των ειδών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, (είτε μειώνοντας είτε αυξάνοντας τις ποσότητες) κατά τρόπο ώστε να καλύψει τις ανάγκες που θα προκύψουν, με την προϋπόθεση όμως, το κόστος των ειδών που θα τροποποιηθούν να μην υπερβεί το συνολικό ποσό του συμφωνητικού.

Ο Δήμος προμηθεύεται τα υλικά που είναι αναγκαία για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία των οργάνων και των λοιπών υποδομών του χώρου, των παιδικών χαρών που μπορούν να αντικατασταθούν κατά ποσότητα από τα τιμολογημένα της λίστας.

ΤΜΗΜΑ Γ

Άρθρο 1°:Αντικείμενο της εργασίας.

Αντικείμενο της εργασίας είναι η « Παροχή υπηρεσιών ελέγχου και πιστοποίησης παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου ».

ΆΡΘΡΟ 2^ο: Υποχρεώσεις του αναδόχου

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προβαίνει στην εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην μελέτη έπειτα από γραπτή ή τηλεφωνική συνεννόηση με το Δήμο Μοσχάτου –Ταύρου.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει στο βαθμό και στην ποσότητα που απαιτείται το απαραίτητο προσωπικό, εργαλεία, μηχανήματα για την παροχή των ζητούμενων εργασιών.
- Γνώση συνθηκών της εργασίας: Η έννοια της υπογραφής της σύμβασης εκ μέρους του αναδόχου σημαίνει ότι έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες που αφορούν στις συγκεκριμένες εργασίες, δηλαδή την θέση τους και τις ιδιαιτερότητες τους, τις μεταφορές που απαιτούνται με κάθε μέσο, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και που μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των εργασιών και ότι οι εργασίες θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.
- Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο με αποκλειστική ευθύνη του για την έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση τους.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης της εργασίας να διαθέτει ενεργή διαπίστευση από τον ειδικό προς τούτο φορέα της πολιτείας (π.χ. ΕΣΥΔ) για την πιστοποίηση του πεδίου που αφορά η εργασία.

ΟΜΑΔΑ Β**Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο της Προμήθειας.**

Προμήθεια Καλλωπιστικών Φυτών, Δενδρυλλίων ΚΑΙ Σπόρων, Προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, Γλαστρών και διαφόρων άλλων μικροϋλικών για την συντήρηση και φύτευση κοινόχρηστων χώρων και πεζοδρομίων που θα καλύψει τις ανάγκες του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου.

ΆΡΘΡΟ 2^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Ο προμηθευτής απαραίτητα πρέπει να διαθέτει εκτός της άδειας λειτουργίας και άσκησης επαγγέλματος επιπλέον:

Για τις επιχειρήσεις Εμπορίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού (τύπου Α ή τύπου Β), άδεια εμπορίας λιπασμάτων (τύπου Α ή τύπου Β) σύμφωνα με το ΦΕΚ616/Β/11-3-2014.

Άρθρο 4^ο: Στοιχεία Προσφορών.

Στην προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος θα δίδει υποχρεωτικά τιμές σε όλα τα υπό προμήθεια υλικά που περιγράφονται στο τιμολόγιο Προσφοράς.

Άρθρο 5^ο: Τόπος και χρόνος παράδοσης.

Η προμήθεια γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να είναι υποχρεωτική η κατανάλωση όλης της δαπάνης.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου μας που ευρίσκετε επί της οδού Μιαούλη 42 στην Δ. Κ. Μοσχάτου, ημέρα και ώρα που θα υποδεικνύεται, εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την παραγγελία.

Μοσχάτο 22 / 05 / 2023
Η Συντάξασα

Βασαλάκη Ιουλία

Μοσχάτο 24 / 05 / 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Δ/ντρια
Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος ΤΕ



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

Συντήρηση παιδικών χαρών –
Πιστοποίηση παιδικών χαρών και
προμήθεια καλλωπιστικών φυτών του
Δήμου Μοσχάτου -Ταύρου

Αρ. μελέτης 45/2023

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**ΑΡΘΡΟ 1^ο: Αντικείμενο Συγγραφής**

- 1.Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά συντήρηση και επισκευή των οργάνων, των παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας,
- 2.την επιθεώρηση και την πιστοποίηση της λειτουργίας 27 παιδικών χαρών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 28492 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009), σύμφωνα με την οποία η τήρηση των απαιτήσεων των προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς, μέσω διενέργειας σχετικών ελέγχων και με την έκδοση των αντίστοιχων πιστοποιητικών συμμόρφωσης,
- 3.την προμήθεια Καλλωπιστικών Φυτών, Δενδρυλλίων ΚΑΙ Σπόρων, Προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, Γλαστρών και διαφόρων άλλων μικροϋλικών.
- Τα είδη και οι ποσότητες των ειδών αναγράφονται στον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού 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. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 --Της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- Του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- Του Ν.4727/10(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. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- Του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- Την υπ' αριθ. 76928/13.7.21 Κ.Υ.Α. με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)”
- Της με αριθ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- Την υπ' αριθμό 28492/11-5-2009 Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια» (ΦΕΚ 931/Β'/2009),
- τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176 και EN1177 που αφορούν στα όργανα παιχνιδιού και τον εξοπλισμό Παιδικών Χαρών, καθώς και κάθε άλλο σχετικό πρότυπο,
- Την υπ' αριθμό 27934/25-07-2014 Υπουργική Απόφαση «Τροποποίηση και συμπλήρωση της 2892/2009 (Β931) απόφαση μας περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ»(ΦΕΚ2029/Β'/ 25-07-2014).
- Την υπ' αριθμό 1153/16620 Υπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας έναρξης λειτουργίας των επιχειρήσεων παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών και των επιχειρήσεων εμπορίας του υλικού αυτού». (ΦΕΚ 616/Β/2014).

Άρθρο 3^ο: Έγγραφα σύμβασης

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Διακήρυξη
2. Η παρούσα μελέτη
3. Η προσφορά του αναδόχου
4. Η σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας και υπηρεσίας

Άρθρο 4^ο: Προσφορές

Οι προσφέροντες δύνανται 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 5^ο: 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 6^ο: Εγγυήσεις

Α) Εγγύηση συμμετοχής

Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται από την διακήρυξη και θα πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον** για (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1^α του Ν.4412/16.

Β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) 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 7^ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

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

ΑΡΘΡΟ 8^ο: Τροποποίηση συμβάσεων κατά την διάρκεια τους

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132. του Ν.4412/16.

Άρθρο 9^ο - 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 δικαίου, 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:

- **δύο (2) έτη για την ομάδα Α (τμήμα Α και Β), και ένα έτος για το τμήμα Γ της ομάδας Α.**
- **Για την ομάδα Β έως ένα (1) έτος.**

ΑΡΘΡΟ 11^ο Παραλαβή

Α) Παραλαβή εργασιών

Η Δ/ση πρασίνου & κηποτεχνίας θα εποπτεύει & θα επιβλέπει, κατά τις κείμενες διατάξεις, την εκτέλεση της εργασίας. Η παραλαβή των εργασιών 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 Τεχν. 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.

Για το τμήμα Γ της ΟΜΑΔΑΣ Α. Τα παραδοτέα της σύμβασης θα προσκομισθούν σε ορισμένο υπάλληλο της Τεχνικής Υπηρεσίας με τα κατάλληλα προσόντα για έλεγχο και περαιτέρω αξιοποίηση, και ενημέρωση της Δ/σης Πρασίνου & Κηποτεχνίας για την αρχειοθέτηση των ευρημάτων του ελέγχου

Β) Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες (ή και δευτεροβάθμιες), που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται μακροσκοπικός έλεγχος.

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

Η συνολική ποσότητα εκάστου είδους δύναται να αυξομειώνεται ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών εντός των ορίων του προϋπολογισμού. Το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής θα υπογράφεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής με την υποβολή του σχετικού τιμολογίου από τον προμηθευτή.

Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής, κατά την παραλαβή των ειδών, επιβάλλεται να ελέγχει τα αναγραφόμενα στο Δελτίο Αποστολής και να προβαίνει σε μακροσκοπικό έλεγχο των παραλαμβανόμενων προϊόντων για να διαπιστωθεί η καλή τους κατάσταση.

Τα χορηγούμενα είδη θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών ή την αντικατάστασή τους.

Άρθρο 12^ο: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων ειδών, καθώς και η αξία των εργασιών.

Άρθρο 13^ο: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται σταδιακά στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 14^ο: Κρατήσεις

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

ΑΡΘΡΟ 15^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.

Μοσχάτο 22 / 05 / 2023
Η Συντάξασα

Μοσχάτο 24 / 05 / 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Δ/τρια
Πρασίνου & Κηποτεχνίας

Βασαλάκη Ιουλία

Τσιακάλου Κωνσταντούλα
Γεωπόνος ΤΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

**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

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: ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ
Τηλέφωνο: 2132019637-632
φαξ: 2109416154
Ηλ. ταχ/μείο: katsantoni@0144.syzefxis.gov.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης Τίτλος:

Διακήρυξη για τις ανάγκες της Δ/σης Πρασίνου & Κηποτεχνίας.

Σύντομη περιγραφή:

Ομάδα Α: Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου και προμήθεια και αντικατάσταση εξοπλισμού και εξαρτημάτων παιδικών χαρών. Έλεγχος και πιστοποίηση παιδικών χαρών Ομάδα Β: Καλλωπιστικών φυτών, δενδρυλλίων και σπόρων, προκατασκευασμένου χλοοτάπητα, φυτοχώματος, λιπάσματος τύρφης βελτιωτικών εδάφους, γλαστρών & πασσάλων Εκτιμώμενης αξίας: 233.164,00€ Συνολικού προϋπολογισμού: 286.579,92€ με Φ.Π.Α. με Ανοικτή Διαδικασία (άνω των ορίων) μέσω ΕΣΗΔΗΣ

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο: 23PROC013147924 2023-07-25

φας:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

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

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

23PROC013147924-2023-07-25
Μόνο σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι
προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση
συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

%

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

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

-

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

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

23PROC013147924 2023-07-25

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1Όνομα:

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

23PROC013147924 2023-07-25

-

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

Α: 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 κατάστασης οικονομικού φορέα, 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;

23PROC013147924 2023-07-25

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

23PROC013147924-2023-07-25

Μεταφράσεις, Διευκρινίστε: Ναι

Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε: Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; Ναι / Όχι

..

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

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του 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 κατάστασης 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

-

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

-

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

23PROC013147924-2023-07-25
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: Ναι /

Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

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

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, αποκρυφή πληροφοριών, ανικανότητα παροχής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι α) έχει κρυπεί ανώχος 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

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 – Οικονομικής Προσφοράς**ΟΜΑΔΑ 1**

ΤΜΗΜΑ Α: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ									
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ Σ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ (€)		ΣΥΝΟΛΟ (€)
			2023	2024			2023	2024	
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ	ΤΕΜ	25	25	5087000 0-4				
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΛΥΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	10	10	5087000 0-4				
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	10	10	5087000 0-4				
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟΥ	ΤΕΜ	10	10	5087000 0-4				
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ	ΤΕΜ	2	2	5087000 0-4				
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	Μ	60	60	5087000 0-4				
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	Μ	20	20	5087000 0-4				
8	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	20	20	5087000 0-4				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	20	20	5087000 0-4				
10	ΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ- ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΩΡΕΣ	190 0	190 0	5087000 0-4				
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α									
Φ.Π.Α. 24%									
ΣΥΝΟΛΟ									

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		CPV	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ (€)		ΣΥΝΟΛΟ (€)
			202 3	202 4			2023	2024	
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9				
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9				
3	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΙΕΣ	ΖΕΥΓΟΣ	10	10	37535200 -9				
4	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝ Η ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9				
5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝ Η ΑΛΥΣΙΔΑ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9				
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΣΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΤΟ ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9				
7	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9				
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9				
9	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9				

10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 1,20Μ	ΤΕΜ	1	1	37535200 -9				
11	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΥΛΑΚΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΣΤΟ 0,90Μ	ΤΕΜ	1	1	37535200 -9				
12	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	ΤΕΜ	1	1	37535200 -9				
13	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΪΝΟΥ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	3	3	37535200 -9				
14	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΥΛΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΕΜ	5	5	37535200 -9				
15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΤΑΡΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ	ΤΕΜ	2	2	37535200 -9				
16	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΥΠΟΒΑΣΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΑΦΡΩΔΗ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ	Μ2	50	50	37535200 -9				
17	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΟΥ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ	ΤΕΜ	2	2	37535200 -9				
18	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	ΤΕΜ	10	10	37535200 -9				

19	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΚΑΛΑΣ ΟΡΓΑΝΟΥ	TEM	1	1	37535200 -9				
20	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ	TEM	100	100	37535200 -9				
21	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΟ ΑΛΟΓΑΚΙ	TEM	2	2	37535200 -9				
22	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ	TEM	1	1	37535200 -9				
23	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ ΕΩΣ 1,40Μ	M2	150	150	37535200 -9				
24	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 25ΜΜ	M2	200	200	39293400 -6				
25	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 12Χ7Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	5	5	45422100 -2				
26	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 4,5Χ9Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	20	20	45422100 -2				
27	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 5Χ5Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	TEM	5	5	45422100 -2				

28	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 7Χ7Χ0,45 ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	ΤΕΜ	5	5	45422100 -2				
29	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΞΥΛΕΙΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 14Χ4,5Χ1Μ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	ΤΕΜ	5	5	45422100 -2				
30	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	15	15	44800000 -8				
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β									
Φ.Π.Α. 24%									
ΣΥΝΟΛΟ									
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α+Β									
Φ.Π.Α 24% ΤΜΗΜΑ Α+Β									
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α+Β ΜΕ ΦΠΑ									

Ημερομηνία.....2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

A/A	Είδος Υπηρεσίας	Παραδοτέα Ποσότητα	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας €	Συνολική δαπάνη €
1	Α ΦΑΣΗ: Αρχική επιθεώρηση & σύνταξη έκθεσης ευρημάτων	Εκθέσεις ευρημάτων	27		
2	Έλεγχος επιφάνειας πρόσκρουσης κατά EN 1177	Εκθέσεις ευρημάτων	27		
3	Β ΦΑΣΗ: Τελική επιθεώρηση (αν απαιτηθεί) & έκδοση πιστοποιητικού συμμόρφωσης	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης	27		
				ΣΥΝΟΛΟ:	
				Φ.Π.Α 24 %	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

Ημερομηνία.....2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

ΟΜΑΔΑ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΔΕΝΤΡΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΡΜΟΥ (cm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Γιακαράντα Jacaranta mimosaeolia		2,50-3,00	6 / 8	4		
2	Ελιά Olea europaea	12ΛΤ	1,50-1,75		1		
3	Ιβίσκος συριακός Hibiscus syriacus	10ΛΤ	2		6		
4	Κυπαρίσσι Αριζόνα Cupressus arizonica		2,00-2,50		6		

5	Λαγκερστρέμια Lagerstroemia indica			8 / 10	8		
6	Λεμονιά Citrus limon	12ΛΤ	-	-	1		
7	Μποχίνια Bauhinia spp.	ΓΛ.24	2		1		
8	Νερατζιά Citrus aurantium	12ΛΤ	1,75- 2,00		1		
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	2,00+		4		
10	Σοφόρα Sophora japonica	ΓΛ.24	2,00- 2,50		30		
11	Χαρουπιά Caratonia siliqua	ΓΛ.24	2		1		
12	Μαγνόλια μεγανθής Magnolia grandiflora	30	1,25- 1,50	-	1		
13	Προύμνη Prunus carasitera "pissardii"	18	2,00- 2,50	8 - 10	2		
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ I:	
						Φ.Π.Α 13%:	
						ΣΥΝΟΛΟ I:	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΘΑΜΝΟΙ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΘΑΜΝΩΝ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΑΡΙΘΜ. ΚΛΑΔΩΝ ή ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΜΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Αβέλιαμεγανθής Abelia x grandiflora	ΓΛ.24			55		
2	Γιουνίτερος οριζον Juniperus spp.	ΓΛ. 24			80		
3	Γκάουρα	ΓΛ.16/18			90		
4	Δενδρολίβανοέρπον Rosmarinus officinalis 'Prostratus'	ΓΛ.22			80		

5	Καλλιστήμονας callistemon spp.	ΓΛ.24			18		
6	Κυδωνίαστρο οριζόν Cotoneaster horizontalis	ΓΛ.24			10		
7	Λαντάνα έρπουσα Lantana montevidensis	ΓΛ. 16			100		
8	Λαντάνα νάνα Lantana camara 'Nana'	ΓΛ. 16			200		
9	Πικροδάφνη Nerium oleander	ΓΛ.24	100/125		20		
10	Πλουμπάγκο Plumbago capensis	ΓΛ. 24			40		
11	Ρουέλια ροζ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16			30		
12	Ρουέλια μωβ Ruellia brittonian	ΓΛ. 16			100		
13	Στερλίτσια reginae	ΓΛ.24			2		
14	Τριανταφυλλιά Rosa spp.	ΓΛ.22			10		
15	Τριανταφυλλιά Νάνα Rosa sp. Mini	ΓΛ.16			15		
16	Αγγελική νάνα Pittosporum tobira 'wheeler's Dwarf'	5 λτ	0,30- 0,50	>1	60		
17	Κάσσια Cassia x floribunda	3	0,80- 1,00	3	5		
18	Ελαίαγνος Elaeagnus spp.	8	0,60- 0,80	3	50		
19	Πενισέτουμ	3	0,40- 0,50		50		
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ II:	
						Φ.Π.Α 13%:	
						ΣΥΝΟΛΟ II:	

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΘΟΦΥΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΝΘΟΦΥΤΩΝ	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ή ΓΛΑΣΤΡΑ ή ΠΑΛΕΤΑ	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ (λίτρα)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΓΑΡΥΦΑΛΛΟ NANO		2	120		
2	ΓΕΡΑΝΙ NANO		2	400		
3	ΓΚΑΖΑΝΙΑ		2	80		

4	ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ		2	400		
5	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ		2	400		
6	ΔΑΦΝΟΥΛΑ		1,5	200		
7	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΕΥΡΙΟΨΙΣ		2,5	120		
8	ΣΚΥΛΑΚΙ ΑΝΤΙΡΡΙΝΟ		2	100		
9	ΕΠΟΧΗΣ	18	8*8	200		
10	ΕΠΟΧΗΣ	6	10,5	300		
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ III:	
					Φ.Π.Α 13%:	
					ΣΥΝΟΛΟ IV:	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΥΨΟΣ (μέτρα)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Αγλαόνημα Aglaonema 'silver queen'	E3	0,50- 0,60	4		
2	Ανθούριο Anthurium Flamingo		0,5	4		
3	Δράκαινα Dracaena marginata	E4	1,5	1		
4	Κέντια Howea spp.	E4	1,8	1		
5	Σεφλέρα Schefflera spp.	E5	1,5	1		
6	Σπαθίφυλλο Spathiphyllum spp.	E4	0,8	5		
7	Φίκος Ficus spp.	E5	1,5	1		
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ IV:	
					Φ.Π.Α 13%:	
					ΣΥΝΟΛΟ III:	

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι & ΙΙ & ΙΙΙ & ΙV)
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΠΑ 13% (ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι & ΙΙ & ΙΙΙ & ΙV)
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΣΠΟΡΟΙ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φεστούκα (Festuca) μεσόφυλη - Kg	Kg	400		
2	Προκατασκευασμένος 100M2 χλοοτάπητας - m2	M2	80		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ V:	
				Φ.Π.Α 13%:	
				ΣΥΝΟΛΟ:	

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	EDDHA 6% Χηλικός σίδηρος – Kg	TEM	5		
2	Λίπασμα 12-8-16 - Σάκος 25 Kg	TEM	10		
3	Λίπασμα 15-15-15 - Σάκος 40 Kg	TEM	10		
4	Λίπασμα για γκαζόν 16-7-15 - Σάκος 25 Kg	TEM	10		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ VI:	
				Φ.Π.Α 6%:	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΧΩΜΑ – ΓΛΑΣΤΡΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Φυτόχωμα εσωτερικού χώρου - Σάκος 50 L	TEM	60		
2	Γλάστρα πλαστική 45cm ύψος διαμέτρου 60cm – Τεμάχιο	TEM	25		
3	Αντίστοιχο πιάτο για γλάστρα διαμ. 48cm	TEM	25		
4	Ζαρτινιέρα πλαστική 80*38*31 cm- Τεμάχιο	TEM	15		
5	Αντίστοιχο πιάτο για ζαρτινιέρα 80*38cm – Τεμάχιο	TEM	15		
6	Κηπευτικό χώμα σε Μεγασάκους (big bag) των 0,80 M ³	M3	2		

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ VII:	
	Φ.Π.Α 24%:	
	ΣΥΝΟΛΟ VII:	

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ V&VI&VII) :
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΦΠΑ (ΦΠΑ 13% & ΦΠΑ 6% & ΦΠΑ24%) :
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ I & II & III & IV&V&VI&VII):
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13% & 6% & 24% (ΑΘΡΟΙΣΜΑ I & II & III & IV&V&VI&VII:
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

Ημερομηνία.....2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ)