



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
Πληροφορίες: κος Βασίλειος Αγγελόπουλος
Ταχ. Διεύθυνση: Αγ. Βασιλείου 62
Περιστέρι, Τ.Κ.: 12135
Τηλ.: 210-5701606
email: tpama@peristeri.gr

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Περιστέρι: 16/5/2023
Αριθμός Πρωτοκόλλου: Τ.Τ.23735

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ».

Προϋπολογισμός: **1.542.436,00 ΕΥΡΩ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αντιδήμαρχος Περιστερίου Μαρία Τσιώτα - Μάρκου προκηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων (άνω του κατώτατου ορίου της παραγράφου γ' του άρθρου 5 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή στο σύνολο της προμήθειας, και τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ».

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της Περιφέρειας Αττικής στα πλαίσια της από 20/4/2023 συναφθείσας Προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Περιστερίου και Περιφέρειας Αττικής.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.1.1 Συνοπτικά στοιχεία - Χρόνος και τόπος διαγωνισμού	5
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	11
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	14
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	15
2.1.4 Γλώσσα	16
2.1.5 Εγγυήσεις	17
2.1.6 Προστασία προσωπικών δεδομένων	17
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	24
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	25
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	25
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	27
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	37
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	37
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	37
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	37
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	37
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	40
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	40
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	41
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	42
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	43
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	43
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	45
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	45
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	45
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	47
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	49
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	52
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53

4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	53
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	54
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	55
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	57
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	57
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	59
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	59
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	60
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	60
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	61
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	62
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	62
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ	62
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	62
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	62
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)	65
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΛΥΕΤΑΙ ΣΤΗ 10/2022 ΜΕΛΕΤΗ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ).....	66

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090094082
ΔΟΥ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E84701.00084
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 1
Πόλη	ΑΘΗΝΑ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	12134
Χώρα ²	Ελλάδα (GREECE)
Κωδικός NUTS ³	EL302
Τηλέφωνο	210-5701606
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tpama@peristeri.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Βασίλειος Αγγελόπουλος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.peristeri.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ).⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.⁹
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.peristeri.gr

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

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιάρθρωση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.1.1 Συνοπτικά στοιχεία - Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής/Τμήμα Περιβάλλοντος Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακυκλώσιμων Υλικών
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτός ηλεκτρονικός, (άνω του κατώτατου ορίου της παραγράφου γ' του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, στο σύνολο της προμήθειας, (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016)
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)	www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	192939
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ Ε.Ε.	16/5/2023
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19/5/2023 ΩΡΑ 20:00
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16/6/2023 ΩΡΑ 13:00
ΤΙΤΛΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. και 2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	1.243.900,00€ (προ του αναλογούντος ΦΠΑ) 1.542.436,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Δώδεκα 12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Σύμφωνα με την ενότητα 3 «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.)» της 10/2022 μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	1. 0,1% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με

ΠΡΟ ΦΠΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ	χαρτόσημο 3% και επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.) 2. Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 (Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση δεν επιβάλλεται.)
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος επί της καθαρής συμβατικής αξίας

Η διακήρυξη περιλαμβάνει τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

1	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
2	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
3	ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – (ΕΕΕΣ) ESPD	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
4	ΜΕΛΕΤΗ 10/2022	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ορίζονται στην ενότητα 3. «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.)» της 10/2022 μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, η οποία αποτελεί, ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV, αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης:

Η χρηματοδοτούμενη σύμβαση, χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της Περιφέρειας Αττικής στα πλαίσια της από 20/4/2023 συναφθείσας Προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Περιστερίου και Περιφέρειας Αττικής κατά 100%.

Η προμήθεια εντάσσεται στο Πρόγραμμα Εκτελεστών Έργων της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2022, σύμφωνα με τις με αρ. 177/2021 (ο.ε.) (ΑΔΑ: Ω88Λ7Λ7-ΜΔ5) και 179/2021 (ΑΔΑ: 660Ι7Λ7-Ξ7Χ) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ».

Ο προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.243.900,00€**, συν **298.536,00 € Φ.Π.Α.**, ήτοι συνολικά **1.542.436,00€**, και θα καλυφθεί με δέσμευση ποσού **1.542.436,00€**, το οποίο θα βαρύνει την με Κ.Α.: 35.7135.357 (1.542.436,00€) πίστωση του προϋπολογισμού των ετών 2023 και 2024 του Δήμου Περιστερίου.

Με την με αριθμό πρωτ. 21920/8-5-2023 (ΑΔΑ: 6ΧΩΟΩΞ2-ΙΒΣ) Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης Αντιδημάρχου αποφασίστηκε η έγκριση για δέσμευση πίστωσης συνολικού ποσού 1.542.436,00€ (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ), για τα έτη 2023 και 2024 σε βάρος του

¹⁰ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

κάτωθι ΚΑΕ του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου ανά έτος, όπως παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα και ανάρτησή τους ως Εγκεκριμένο Αίτημα στο ΚΗΜΔΗΣ με αριθμό ανάρτησης: 23REQ012621730,

ΚΑ	2023	2024
35.7135.357	1.000,00€	1.541.436,00€

και παράλληλα αποφασίστηκε ότι θα υπάρξει η μέριμνα για την εγγραφή των σχετικών πιστώσεων στον προϋπολογισμό έτους 2024.

Με την με αριθμό πρωτ. 21951/8-5-2023 (ΑΔΑ: 9ΦΖΥΩΞ2-ΩΒΑ) απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης Αντιδημάρχου, εγκρίθηκε η δαπάνη και η διάθεση της πίστωσης 1.000,00€, στον υπό Κ.Α.: 35.7135.357 του τρέχοντος προϋπολογισμού έτους 2023 του Δήμου.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι :

Η προμήθεια και τοποθέτηση καινούριου εξοπλισμού, ήτοι οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας, πληροφοριακών πινακίδων, καθισμάτων, περγκόλων, κάδων απορριμμάτων καθώς και λοιπού σχετικού εξοπλισμού για την αναβάθμιση έξι (6) κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Περιστερίου.

Τα υπό προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :¹¹

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-καθίσματα)

CPV: 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

CPV: 03451300-9 (Θάμνοι)

CPV: 03452000-3 (Δένδρα)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	1.500,00 €	9.000,00 €
2	Διθέσια ξύλινη κούνια παιδών Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	1.500,00 €	9.000,00 €
3	Κούνια νηπίων- παιδών- ΑμεΑ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3	15.477,00 €	46.431,00 €
4	Ελατηριωτή Τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	3.216,00 €	3.216,00 €
5	Παιχνίδι ελατηριωτό	TMX	1	1.809,00 €	1.809,00 €

¹¹ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
6	Παιχνίδι κίνησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2	1.782,00 €	3.564,00 €
7	Τραμπάλα μονού ελατηρίου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	1.761,00 €	1.761,00 €
8	Ξύλινη τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2	1.908,00 €	3.816,00 €
9	Μεταλλική τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	13.665,00 €	13.665,00 €
10	Ξύλινο ελατηριωτό παιχνίδι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3	1.518,00 €	4.554,00 €
11	Όργανο αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	20.427,00 €	20.427,00 €
12	Όργανο με διαδραστικά πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	21.723,00 €	21.723,00 €
13	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τούνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	8.238,00 €	8.238,00 €
14	Σύνθετο ξύλινο όργανο με καθίσματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	5.958,00 €	5.958,00 €
15	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2	9.864,00 €	19.728,00 €
16	Σύνθετο όργανο με τούνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	71.634,00 €	71.634,00 €
17	Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα, αναρριχήσεις και φιγούρες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	41.505,00 €	41.505,00 €
18	Σύνθετο όργανο κινουμένων σχεδίων με τσουλήθρες και φιγούρες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	88.965,00 €	88.965,00 €
19	Σύνθετο ξύλινο όργανο με γέφυρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	87.329,00 €	87.329,00 €

20	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνοειδή τσουλήθρα	TMX	1	214.173,00 €	214.173,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
21	Σύνθετο ξύλινο όργανο με πύργους Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	161.346,00 €	161.346,00 €
22	Ταλαντευόμενη αναρρίχηση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	8.763,00 €	8.763,00 €
23	Όργανο μορφής χελώνα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	2.718,00 €	2.718,00 €
24	Συνθετικός χλοοτάπητας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	505	75,00 €	37.875,00 €
25	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	909	126,00 €	114.534,00 €
26	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	242	143,00 €	34.606,00 €
27	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,10 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	167	144,00 €	24.048,00 €
28	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 3,00 m	M2	296	165,00 €	48.840,00 €
	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
29	Πέργκολα με κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	5.505,00 €	33.030,00 €
30	Κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	12	2.442,00 €	29.304,00 €
31	Παγκάκι ξύλινο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	12	975,00 €	11.700,00 €
32	Βρύση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	600,00 €	3.600,00 €
33	Κάδος απορριμμάτων	TMX	21	250,00 €	5.250,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
34	Μεταλλική πόρτα περίφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	1.360,00 €	1.360,00 €
35	Μεταλλική περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	150	150,00 €	22.500,00 €
36	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	15	726,00 €	10.890,00 €
37	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	840,00 €	5.040,00 €
38	Δένδρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	60	120,00 €	7.200,00 €
39	Θάμνοι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	240	20,00 €	4.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ (€)					1.243.900,00 €
ΦΠΑ 24% (€)					298.536,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)					1.542.436,00 €

Προσφορές υποβάλλονται **για το σύνολο των ειδών της προμήθειας (και υποχρεωτικά στο σύνολο των ποσοτήτων των ειδών)**.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.243.900,00 € μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (αξία σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ: € 1.542.436,00).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα έως 12 μήνες προσμετρούμενη από την επομένη της υπογραφής της:

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην 10/2022 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής ως ξεχωριστό ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας διακήρυξης. Η παρούσα διακήρυξη υπερισχύει σε κάθε στοιχείο, όρο ή διάταξη έρχεται σε αντίφαση με την 10/2023 μελέτη.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, με βάση την τιμή, στο σύνολο της προμήθειας¹². **Θα ανακηρυχτεί ένας ανάδοχος προμηθευτής στο σύνολο της προμήθειας, για το σύνολο όμως της ποσότητας των ειδών καθώς λόγω της συνθετότητας του έργου και του ότι απαιτείται και η τοποθέτηση της πλειονότητας των ειδών, καθίσταται δυσχερές να επιμεριστεί.**

¹² Άρθρο 86 ν.4412/2016.

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 ιδίως¹³:

- του ν.4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17-03-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 833/2014 όπως τροποποιήθηκε με τον (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- της απόφασης (ΚΕΠΠΑ) 2022/578 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, που τροποποιεί την απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- του ν.4872/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/9-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, και άλλες διατάξεις,»,
- του ν.4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν.4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του ν.4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις»,
- του ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν.4270/2014 (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.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»,

¹³ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν.3414/2005 ΦΕΚ Α'279 «Τροποποίηση του Ν.3310/2005, Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
- του ν.3310/2005 ΦΕΚ Α'30 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
- του ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν.2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ.39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- της Κ.Υ.Α.Αριθμ.76928/2021 (Β' 3075/13-07-2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»,
- της με Αριθμ. 64233(Β' 2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης»,
- 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,
- τις με αρ. 177/2021 (ο.ε.) (ΑΔΑ: Ω88Λ7Λ7-ΜΔ5) και 179/2021 (ΑΔΑ: 660Ι7Λ7-Ξ7Χ) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, η προμήθεια με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ» είναι ενταγμένη στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής καθώς και στον Προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2022,
- Την από 20/4/2023 συναφθείσα Προγραμματική σύμβαση μεταξύ Δήμου Περιστερίου και Περιφέρειας Αττικής
- τις 245/2022 (ΑΔΑ: 6Κ7ΒΩΞ2-ΒΞΑ) και 332/2022 (ΑΔΑ: 652ΡΩΞ2-Ε04) πράξεις της Οικονομικής Επιτροπής
- την 534/22-12-2022 (ΑΔΑ: ΡΨ3ΡΩΞ2-Γ49) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού,

- το υπ' αριθ. οικ.21733/5-5-2023 πρωτογενές αίτημα της προμήθειας, με ΑΔΑΜ: 23REQ012616562,
- την με αριθ. 136/11-5-2023 πράξη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ1Κ7ΩΞ2-ΟΤΔ), με την οποία εγκρίθηκαν α) οι τεχνικές προδιαγραφές της 10/2022 μελέτης του Διαγωνισμού, β) ο τρόπος ανάθεσης και γ) καθορίσθηκαν οι όροι του Διαγωνισμού,
- την οικ.54183/7-11-2022 (ΑΔΑ: 90ΓΥΩΞ2-ΔΑ3) απόφαση του Δημάρχου Περιστερίου Α. Παχατουρίδη περί «ορισμού αντιδημάρχων»,
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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 16/6/2023 και ώρα 13:00.¹⁴

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 Ένωσης¹⁵

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης της παρούσας σύμβασης με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 16/5/2023.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁶

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρείται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρούνται στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό για το μοναδικό Τμήμα του διαγωνισμού τον 192939,

και αναρτούνται 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 στις :

- Εφημερίδα: ΑΙΓΑΛΕΩ Η ΠΟΛΗ ΜΑΣ

- Εφημερίδα: ΑθηναϊκάΝΕΑ

¹⁴ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁵ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

¹⁶ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.peristeri.gr στην διαδρομή: Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση ► Διαγωνισμοί

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,¹⁷

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.

¹⁷ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,¹⁸ είναι τα ακόλουθα:

1. Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
2. Η προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
3. Η προκήρυξη, καθώς και η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της όπως αυτές δημοσιευτούν στο ΚΗΜΔΗΣ.
4. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) (ως παράρτημα της παρούσας διακήρυξης).
5. Η περίληψη της διακήρυξης όπως αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
6. Η 10/2022 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου.
7. Προϋπολογισμός μελέτης.
8. 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).

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (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

¹⁸ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

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 διευκρινήσεων 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 αρχής¹⁹.

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»²⁰) και στο ΚΗΜΔΗΣ²¹.

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 επιλογής²² συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή 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 γλώσσα²³.

¹⁹ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁰ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²¹ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

²² Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²³ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις²⁴

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)²⁵, 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 ποσού²⁶. 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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.²⁷

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

Σχετικά υποδείγματα όχι δεσμευτικά, παρατίθενται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ.

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.

²⁴ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

²⁵ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

²⁶ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

²⁷ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

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 ΣΔΣ²⁸, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁹ 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 συμβάσεων³⁰.

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.³¹

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.³²

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³³

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής,³⁴ ποσού **24.878,00€** που αντιστοιχεί σε 2% επί της εκτιμώμενης αξίας (δηλ. η αξία προ ΦΠΑ) της προμήθειας.³⁵

Σχετικό υπόδειγμα όχι δεσμευτικό, παρατίθεται στο παράρτημα Ι.

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.

²⁸ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁹ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³⁰ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³¹ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³² Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³³ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

³⁴ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

³⁵ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

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

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016³⁶.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί³⁷, 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 αποκλεισμού³⁸

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 αμετάκλητη³⁹ 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

³⁶ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

³⁷ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

³⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

³⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-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 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος (όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας).

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

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴¹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴², 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

⁴⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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,⁴³

(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.⁴⁴

2.2.3.5.

(α) Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁴⁵, όπως

⁴³ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁴⁴ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴⁵ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α` 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

ισχύει [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού].⁴⁶ Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..⁴⁷

(β) Αποκλείεται από τη διαγωνιστική διαδικασία οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχουν οι προϋποθέσεις 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.

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 στοιχεία⁴⁸, 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.⁴⁹

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁵⁰.

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.

⁴⁶ Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

⁴⁷ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

⁴⁸ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁹ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁰ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁵¹

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵²

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

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

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.⁵³

Στην περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων ή Κοινοπραξίας, η ανωτέρω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα μέλος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας

Δηλώνεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς ότι πληρούν τα κατά περίπτωση ανωτέρω κριτήρια επιλογής **συμπληρώνοντας στο ΕΕΕΣ μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV.**

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁴

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **επί ποινή αποκλεισμού:**

2.2.5.1 να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τις τελευταίες τρεις (3) οικονομικές χρήσεις (έτη 2020, 2021, 2022) ίσο ή μεγαλύτερο με το **40%** της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών (χωρίς ΦΠΑ) κατ έτος.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που

⁵¹ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵² Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁵³ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁵⁴ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό και από τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι καλύπτεται η απαίτηση ανάλογα με το χρονικό διάστημα έναρξης της δραστηριότητας.

2.2.5.2 να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα σε ποσοστό **τουλάχιστον 10%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, δηλ. χωρίς ΦΠΑ.

Συγκεκριμένα, ως προς το 2.2.5.2., η βεβαίωση της πιστοληπτικής ικανότητας, θα πρέπει να έχει εκδοθεί με ημερομηνία έως τρεις (3) ημερολογιακές ημέρες πριν από την οριζόμενη καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ως προς το 2.2.5.1, η οποία εάν δεν ζητηθεί από την Επιτροπή αξιολόγησης προσκομίζεται με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίας, οι απαιτήσεις των περ. 2.2.5.1 και 2.2.5.2 μπορεί να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από κάποια μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

Δηλώνεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς ότι πληρούν τα κατά περίπτωση ανωτέρω κριτήρια επιλογής **συμπληρώνοντας στο ΕΕΕΣ μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV.**

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁵

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, απαιτείται από τους οικονομικούς φορείς :

2.2.6.1 Ο οικονομικός φορέας να έχει για την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορέα του Δημοσίου, αξίας έκαστης σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) ίσης ή μεγαλύτερης με το **10% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών** (χωρίς Φ.Π.Α.) .

2.2.6.2 Να διαθέτει ή να συνεργάζεται με τουλάχιστον ένα (1) άτομο που να είναι εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών και να φέρει το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα, τα οποία δηλώνονται και προσκομίζονται με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

Δηλώνεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς ότι πληρούν τα κατά περίπτωση ανωτέρω κριτήρια επιλογής **συμπληρώνοντας στο ΕΕΕΣ μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV.**

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁶

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα κατά περίπτωση συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης που απαιτούνται και αναφέρονται (και για τα είδη) στην ενότητα 3 «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)» της 10/2022 μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, και επίσης Βεβαίωση σύμφωνα με την Εγκύκλιο αρ. 17312/Δ9.506/4-5-2020 του Υπουργείου Εργασίας «Μέτρα για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων στους

⁵⁵ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁶ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

χώρους εργασίας και την πρόληψη της διάδοσης του κορονοϊού SARS-COV2”, τα οποία προσκομίζονται στο ηλεκτρονικό υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς μέχρι την καταληκτική ημερομηνία του διαγωνισμού. Όλα τα κατά περίπτωση απαιτούμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς, αλλά και κατά την υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, απαιτούνται μόνο για ένα μέλος της ένωσης.

Τα ως άνω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους στον ΕΣΥΔ και να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς, και να παραμείνουν εν ισχύ (ή να ανανεωθούν) σε όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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 τρίτων⁵⁷

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁵⁸.

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 εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης του υπό προμήθεια εξοπλισμού γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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

⁵⁷ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁵⁸ Άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

Οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας ή τα μέλη της ένωσης που συμμετέχει στο διαγωνισμό υποχρεούνται σε ξεχωριστή δήλωση και υποβολή ΕΕΕΣ.

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 παρούσας⁵⁹. 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 και 2.2.6 και 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 περίπτωση⁶⁰.

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 παρούσας⁶¹.

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 αρχή⁶².

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 και 2.2.6 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με

⁵⁹ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁰ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁶¹ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶² Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶³ 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 1.⁶⁴

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.⁶⁵

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁶

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

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.⁶⁷

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶⁸ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁶⁹ 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.⁷⁰

⁶³ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁶⁴ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint](https://espint.eprocurement.gov.gr/) (<https://espint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶⁵ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶⁶ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁶⁷ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁶⁸ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶⁹ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷⁰ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷¹.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷²

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 και 2.2.6., οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷³.

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

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

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, 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

⁷¹ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷² Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷³ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

Όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

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.

Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές]

Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁷⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

⁷⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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 αποκλεισμού⁷⁵.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.5.α.

για την περίπτωση α' της παραγράφου 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁷⁶, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία⁷⁷ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

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

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

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

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

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

Ειδικότερα:

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

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

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

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

⁷⁵ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁷⁷ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

⁷⁸ Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5.β υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα με το κάτωθι περιεχόμενο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ.833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου,

(γ) ούτε ο υπεύθυνος δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

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

η) 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.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁷⁹

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

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία:

Για την παράγραφο :

2.2.5.1. Για την παράγραφο 2.2.5. περ. 1': Ισολογισμούς ή Ε3, των τελευταίων τριών (3) οικονομικών χρήσεων (έτη **2020, 2021, 2022**). Οι Οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων των ετών **2020, 2021, 2022**, ως έχουν δημοσιευθεί, κατά τις κείμενες διατάξεις, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας, όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, εάν δε η κατάρτιση ή έγκριση και δημοσίευση για το **έτος 2022** δεν έχει λάβει χώρα ακόμη, ο οικονομικός φορέας θα δύναται, να επικαλείται την οικονομική – χρηματοοικονομική ικανότητά του ως προς το έτος αυτό, αλλά θα προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση περί ανταπόκρισης στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας **2.2.5.1**, για το έτος αυτό, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπό του.

Σε περίπτωση που δεν απαιτείται η δημοσίευση ισολογισμών υποβάλλονται δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος.

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

2.2.5.2. Για την παράγραφο 2.2.5. περ. 2':

⁷⁹ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

Ο οικονομικός φορέας προσκομίζει βεβαίωση χρηματοπιστωτικού ιδρύματος που θα δηλώνει ότι συνεργάζεται με αυτόν και ότι προτίθεται να τον χρηματοδοτήσει για τον εν λόγω διαγωνισμό σε ποσοστό τουλάχιστον 10% της αξίας της προμήθειας, χωρίς το ΦΠΑ ή ότι διατηρεί στο εν λόγω χρηματοπιστωτικό ίδρυμα υπόλοιπο σε τραπεζικό λογαριασμό του τουλάχιστον αξίας ίσης με το 10% της αξίας της προμήθειας, χωρίς το ΦΠΑ. Η βεβαίωση χρηματοπιστωτικού ιδρύματος, θα πρέπει να είναι επίκαιρη, ήτοι να έχει εκδοθεί έως **τρεις (3) ημερολογιακές ημέρες** πριν από την οριζόμενη καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

B.4.

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία:

Για την παράγραφο:

2.2.6.1 (παράγραφος 2.2.6. περ. 1'):

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6.1 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα: τιμολόγια, βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης και συμβάσεις που έχουν εκτελέσει την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορείς του Δημοσίου, από τα οποία θα προκύπτουν ότι ο οικονομικός φορέας θα έχει εκτελέσει την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορείς του Δημοσίου, αξίας έκαστης σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) ίσης ή μεγαλύτερης με το 10% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών (χωρίς Φ.Π.Α.).

2.2.6.2. (παράγραφος 2.2.6. περ. 2'):

- α. Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτουν ή συνεργάζονται με τουλάχιστον ένα (1) άτομο που να είναι εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών και να φέρει το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα.
- β. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα, τουλάχιστον ενός (1) ατόμου, που να είναι εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών, με το οποίο συνεργάζεται ή διαθέτει ο οικονομικός φορέας.

B.5. --

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁸⁰, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁸⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),

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

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

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

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

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

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

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁸² 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.

-
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
 - ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
 - στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
 - ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
 - η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
 - θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
 - ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
 - ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
 - ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
 - ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
 - ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸¹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

⁸² Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

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

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

Β.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.

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

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

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

Β.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.

Β.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 ανάθεσης⁸³

Κριτήριο ανάθεσης⁸⁴ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση με βάση την τιμή, στο σύνολο της προμήθειας (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).⁸⁵ **Θα ανακηρυχτεί ένας ανάδοχος προμηθευτής για το σύνολο της προμήθειας, για το σύνολο όμως της ποσότητας των ειδών.**

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή είναι εκείνη που παρουσιάζει τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς στο σύνολο της προμήθειας.

Σε περίπτωση ισοδυναμίας περισσότερων (από δύο και πάνω) προσφορών, ο υποψήφιος Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων με την ισοδύναμη προσφορά.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην 10/2022 μελέτη ως ξεχωριστό Παράρτημα IV της παρούσας 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 αυτής⁸⁶.

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.⁸⁷

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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233(Β' 2453/9.6.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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).

⁸³ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁸⁴ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁸⁵ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

⁸⁶ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

⁸⁷ Άρθρο 15 ΚΥΑ 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.⁸⁸

Οι οικονομικοί φορείς αναζητούν στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. τον κάτωθι συστημικό αριθμό: 192939

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.⁸⁹

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

⁸⁸ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

⁸⁹ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 27⁹⁰ 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.⁹¹

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ⁹² και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999⁹³,

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 δικηγόρο⁹⁴.

⁹⁰ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

⁹¹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹² Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

⁹³ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

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

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

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

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 27 του ν. 4782/2021) και με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης 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,

⁹⁴ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ως ξεχωριστό Παράρτημα ΙΙΙ).

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

β) εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθεί η ταύτιση **των προσφερόμενων** προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να αποστέλλουν και παραδίδουν στο Δήμο, τα δείγματα τα οποία αναφέρονται στην παράγραφο 3.3 της ενότητας 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.), της 10/2022 μελέτης, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων), τουλάχιστον πέντε εργάσιμες (5) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών στο διαγωνισμό. **Προς απόδειξη των ανωτέρω προσκομίζεται το Αντίγραφο της απόδειξης της υποβολής των δειγμάτων**, σύμφωνα και με την υπ' αριθ. 10/2022 μελέτη.

δ) το αποδεικτικό της επιτόπιας επίσκεψης (βεβαίωση επίσκεψης) .Αναφέρεται στην παράγραφο 3.3 της ενότητας 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.), της 10/2022 μελέτης.

ε) την υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα οικονομικού φορέα, όπως προβλέπεται στο άρθρο 2.2.9.2, Β.1, παρ. ζ' της παρούσας διακήρυξης.

ζ) Δικαιολογητικά τεκμηρίωσης της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας: Οι Προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά **επί ποινή αποκλεισμού**, το σύνολο των δικαιολογητικών που προσδιορίζονται στις παραγράφους Β3, Β4 του άρθρου 2.2.9.2. ως προς τα κριτήρια των 2.2.5, 2.2.6 του άρθρου 2.2 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την παρούσα και τα παραρτήματα αυτής και την 10/2022 μελέτη ως ξεχωριστό Παράρτημα ΙV της παρούσας διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης. Στην τεχνική προσφορά των συμμετεχόντων θα αναφέρονται αναλυτικά οι προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών ώστε να ελεγχθεί η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της ενότητας 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.) της 10/2022 μελέτης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που τυχόν προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁹⁵.

Με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του ο συμμετέχων υποβάλλει ηλεκτρονικά όλα τα απαιτούμενα έγγραφα τα οποία αφορούν στα είδη της προμήθειας, δηλαδή οποιοδήποτε τεχνικό ή άλλο στοιχείο (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις, προδιαγραφές, κ.λπ.) απαιτείται από την 10/2022 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής (συμπεριλαμβανομένων των αναφερομένων στην ενότητα 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.) αυτής) να προσκομιστεί κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά /Τεχνική προσφορά με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα, ώστε να ελεγχθούν από την επιτροπή αξιολόγησης.

Επιπροσθέτως ο συμμετέχων θα πρέπει **επί ποινής αποκλεισμού** να υποβάλλει στην τεχνική του προσφορά, φωτογραφικό υλικό εγκατεστημένου εξοπλισμού και όχι φωτορεαλιστικές απεικονίσεις τουλάχιστον των ακόλουθων προσφερόμενων ειδών με κωδικό προϋπολογισμού Α.Τ. 5, 10, 13, 15, 23, 36.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

Η Οικονομική Προσφορά⁹⁶ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τιμή, στο σύνολο των ειδών της προμήθειας (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).⁹⁷

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁹⁸

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος ανά συστημικό αριθμό συμμετοχής στο ΕΣΗΔΗΣ. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο υποψήφιος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή της προσφοράς τους προ ΦΠΑ επί της αντίστοιχης ενδεικτικής τιμής του προϋπολογισμού της μελέτης για τα είδη που συμμετέχουν.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφερόμενες τιμές (για τα επιμέρους είδη) δεσμεύουν τον τελικό Ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δε θα τεθούν σε αναθεώρηση, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

⁹⁵ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

⁹⁶ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

⁹⁸ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

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 ανά είδος που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στον προϋπολογισμό της 10/2022 μελέτης ως ξεχωριστό Παράρτημα ΙV της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁹⁹

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

Προσφορά η οποία τυχόν 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 προσφορών¹⁰⁰

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

⁹⁹ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹⁰⁰ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹⁰¹

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

¹⁰¹ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹⁰²

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹⁰³, **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», **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς και ώρα 10:00π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν 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 της¹⁰⁴, 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 ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹⁰⁵.

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

¹⁰² Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰³ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹⁰⁴ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹⁰⁵ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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 τους¹⁰⁶.

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 προσφορών¹⁰⁷.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹⁰⁸]*

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.¹⁰⁹ *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹¹⁰ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

¹⁰⁶ Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

¹⁰⁷ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹⁰⁸ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

¹⁰⁹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹¹⁰ Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹¹ - 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 έως και 2.2.6 και 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 2.4.2.5¹¹².

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

¹¹¹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹¹² Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως και 2.2.6 και 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 του¹¹³.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως και 2.2.6 και 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης¹¹⁴

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

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

¹¹³ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

και

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

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

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η **υπεύθυνη δήλωση** της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹¹⁵.

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 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 του¹¹⁶.

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

¹¹⁵ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

¹¹⁶ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

(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 παράλειψης¹¹⁷.

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 23:59:59¹¹⁸.

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

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

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

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

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

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

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

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

¹¹⁷ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹¹⁸ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Αθηνών)¹¹⁹. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹²⁰

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.¹²¹

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

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

¹¹⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹²⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹²¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹²² Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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.

¹²² Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του της σύμβασης, δηλ. ποσό **49.756,00€** και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης, εφόσον είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της μπορεί να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα (όχι δεσμευτικό) που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα εξήντα (60) ημερών.

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 παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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

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 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της 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 συνεργασίας¹²³. 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.

4.4.4. Η πληρωμή του υπεργολάβου, θα γίνεται από τον κύριο ανάδοχο στο πλαίσιο της μεταξύ τους συμβατικής σχέσης, χωρίς να παρεμβάλλεται η αναθέτουσα αρχή

¹²³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹²⁴

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{125 126}

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 παρούσας¹²⁷, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹²⁸. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹²⁹

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 αναγνωρισθεί 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.

¹²⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹²⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹²⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹²⁷ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹²⁸ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

¹²⁹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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 πληρωμής¹³⁰

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά, μετά την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής και των αντίστοιχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής για τα είδη που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά.

Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,1% 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 επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹³¹

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. 4412/2016¹³² (Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση δεν επιβάλλεται.)

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού για τα είδη της σύμβασης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹³³ 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,

¹³⁰ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹³¹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹³² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹³³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **τριάντα (30) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

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

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

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

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

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

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

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

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

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01. Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹³⁴ πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹³⁵

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹³⁶. 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.

¹³⁴ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹³⁵ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹³⁶ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με την 10/2022 μελέτη. Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας-τοποθέτησης ορίζεται από την επόμενη ημέρα της υπογραφής της σύμβασης και έως 12 μήνες.

Η παράδοση δύναται να είναι τμηματική ανά τύπο ειδών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει – τοποθετήσει τα υπό προμήθεια είδη.

Η παραλαβή θα γίνει στους υπό παρέμβαση επιλεγμένους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου (έξι (6) κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου Περιστερίου), με τον εξοπλισμό να είναι ήδη συναρμολογημένος-εγκατεστημένος.

Η παράδοση των ειδών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης θα γίνεται τμηματικά εντός χρονικού διαστήματος **δώδεκα (12) μηνών**. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Κατόπιν κοινής συμφωνίας των μερών μπορεί να παραδοθεί σε συντομότερο χρονικό διάστημα μέρος ή το σύνολο των ποσοτήτων.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹³⁷.

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

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

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί (με κάθε πρόσφορο τρόπο πχ. τηλεφωνικά, email ή άλλο) την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των υλικών, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

¹³⁷ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται τμηματικά από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹³⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και του άρθρου 9 της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων της 10/2022 μελέτης, η οποία αποτελεί ξεχωριστό παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: με μακροσκοπικό έλεγχο ή πρακτική δοκιμασία.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά

¹³⁸ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹³⁹

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

Δεν ορίζονται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα

Ως αναφέρεται στο άρθρο 2.4.3.1. παρ. γ της παρούσας Διακήρυξης καθώς και στην παράγραφο 3.3 της ενότητας 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.), της 10/2022 μελέτης.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁴⁰

1. Σύμφωνα με την ενότητα 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.), της 10/2022 μελέτης.

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

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁴¹

Δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμών, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΩΤΑ ΜΑΡΚΟΥ

¹³⁹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁴⁰ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁴¹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ή άλλο όπως ορίζεται στην διακήρυξη..... /π.χ. *ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)*)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής.....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ (Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....(Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς)

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη (τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφοράς του διαγωνισμού ή της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) (Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια ειδών/τεμνημάτων) της Αναθέτουσας Αρχής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ή ο χρόνος ισχύος ο οποίος ορίζεται σε τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ή άλλο όπως ορίζεται στην διακήρυξη..... /π.χ. *ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)*)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής.....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ (Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....(Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς)

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο),

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση της σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη (τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού ή Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) (Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια ειδών/τεμνημάτων) της Αναθέτουσας Αρχής.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ή ο χρόνος ισχύος ο οποίος ορίζεται σε τουλάχιστον εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία λήξης της χρονικής διάρκειας της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)

Σας παραπέμπουμε στο ψηφιακά υπογεγραμμένο από την υπηρεσία έγγραφο

1) espd.pdf καθώς και στο σχετικό

2) espd.xml αρχείο που έχουμε αναρτήσει στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Οι προμηθευτές παρακαλούνται όπως συνδεθούν στο διαδικτυακό τόπο <http://www.promitheus.gov.gr> προκειμένου να συμπληρώσουν το ΕΕΕΣ (ESPD).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης όπως αναλύεται στη 10/2022 ΜΕΛΕΤΗ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ: 10/ 14-03-2022

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»**

CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς)

CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-καθίσματα)

CPV: 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων)

CPV: Θάμνοι (03451300-9)

CPV: Δένδρα (03452000-3)

Προϋπολογισμός 1.542.436,00€ με Φ.Π.Α (24%)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

Αρ. Μελέτης : 10/ 14-03-2022
Προϋπολογισμός : 1.542.436,00€

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση καινούριου εξοπλισμού ήτοι οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας, πληροφοριακών πινακίδων, καθισμάτων, περγκόλων, κάδων απορριμμάτων καθώς και λοιπού σχετικού εξοπλισμού για την αναβάθμιση έξι (6) κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Περιστερίου.

Θέσεις εγκατάστασης του καινούριου εξοπλισμού:

1. Πάρκο «ΠΕΥΚΩΝ»
2. Πάρκο «ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ»
3. Πάρκο «ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»
4. Πάρκο «ΠΟΙΗΤΩΝ»
5. Πάρκο «ΦΑΒΙΕΡΟΥ»
6. Πάρκο «ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ»

Οι παιδικές χαρές στα επιλεγμένα σημεία του Δήμου Περιστερίου, στις οποίες θα τοποθετηθεί ο καινούριος εξοπλισμός παιδικής χαράς, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφάλειας των προτύπων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.28492/2009 (ΦΕΚ 931/18-05-2009 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμό. 27934/2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/25-07-2014 τεύχος Β') και την με αριθμό. 44/2014 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, όπου καθορίζονται οι προϋποθέσεις και

οι τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας. Προσφορά η οποία δεν θα δίδεται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & CPV	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ 24%	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ
CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς) CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-καθίσματα) CPV: 34928480-6 (Δοχεία και κάδοι απορριμμάτων) CPV: Θάμνοι (03451300-9) CPV: Δένδρα (03452000-3)	1.243.900,00 €	298.536,00 €	1.542.436,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1.243.900,00 €	298.536,00 €	1.542.436,00 €

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο προς προμήθεια εξοπλισμός συνοπτικά, ανά χώρο εγκατάστασης. Όλα τα προς προμήθεια είδη παρουσιάζονται αναλυτικά στο τεύχος Τεχνικές Προδιαγραφές - Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

A/A	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΙΔΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Κούνια νηπίων- παιδων- ΑμεΑ	ΤΜΧ	1
2	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Όργανο αναρρίχησης	ΤΜΧ	1
3	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Σύνθετο όργανο με τούνελ	ΤΜΧ	1
4	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Ελατηριωτή Τραμπάλα	ΤΜΧ	1
5	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Όργανο με διαδραστικά πάνελ	ΤΜΧ	1
6	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m	M2	100,00
7	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m	M2	80,00

8	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 3,00 m	M2	49,00
9	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	109,00
10	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	TMX	1
11	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Κάδος απορριμμάτων	TMX	5
12	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Βρύση	TMX	1
13	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Πέργκολα με κάθισμα	TMX	1
14	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Κάθισμα	TMX	4
15	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Δένδρα	TMX	12
16	1. ΠΑΡΚΟ ΠΕΥΚΩΝ	Θάμνοι	TMX	48
17	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Κούνια νηπίων- παιδων- ΑμεΑ	TMX	1
18	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα, αναρριχήσεις και φιγούρες	TMX	1
19	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Παιχνίδι ελατηριωτό	TMX	1
20	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Παιχνίδι κίνησης	TMX	1
21	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης	TMX	15
22	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m	M2	65,00
23	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m	M2	85,00
24	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	33,00
25	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	TMX	1
26	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Κάδος απορριμμάτων	TMX	5
27	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Βρύση	TMX	1
28	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Πέργκολα με κάθισμα	TMX	1
29	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Κάθισμα	TMX	4
30	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Δένδρα	TMX	6
31	2. ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Θάμνοι	TMX	24
32	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων	TMX	2
33	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Διθέσια ξύλινη κούνια παιδων	TMX	2
34	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Σύνθετο όργανο κινουμένων σχεδίων με τσουλήθρες και φιγούρες	TMX	1
35	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Παιχνίδι κίνησης	TMX	1
36	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Τραμπάλα μονού ελατηρίου	TMX	1

37	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m	M2	241,00
38	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	50,00
39	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	TMX	1
40	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Κάδος απορριμμάτων	TMX	2
41	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Βρύση	TMX	1
42	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Πέργκολα με κάθισμα	TMX	1
43	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Παγκάκι ξύλινο	TMX	4
44	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Μεταλλική πόρτα περίφραξης	TMX	1
45	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Μεταλλική περίφραξη	M	150,00
46	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Δένδρα	TMX	6
47	3. ΠΑΡΚΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Θάμνοι	TMX	24
48	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων	TMX	2
49	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Διθέσια ξύλινη κούνια παιδών	TMX	2
50	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Ξύλινη τραμπάλα	TMX	1
51	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Ξύλινο ελατηριωτό παιχνίδι	TMX	1
52	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τσουλήθρα	TMX	1
53	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Σύνθετο ξύλινο όργανο με γέφυρα	TMX	1
54	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m	M2	168,00
55	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m	M2	77,00
56	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	65,00
57	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	TMX	1
58	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Κάδος απορριμμάτων	TMX	2
59	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Βρύση	TMX	1
60	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Πέργκολα με κάθισμα	TMX	1
61	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Παγκάκι ξύλινο	TMX	4
62	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Δένδρα	TMX	12
63	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Θάμνοι	TMX	48
64	4. ΠΑΡΚΟ ΠΟΙΗΤΩΝ	Κούνια νηπίων- παιδών- ΑμεΑ	TMX	1
65	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνοειδή τσουλήθρα	TMX	1
66	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Μεταλλική τραμπάλα	TMX	1
67	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m	M2	61,00
68	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,10 m	M2	167,00
69	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	40,00
70	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	TMX	1
71	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Κάδος απορριμμάτων	TMX	2
72	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Βρύση	TMX	1
73	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Πέργκολα με κάθισμα	TMX	1

74	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Κάθισμα	ΤΜΧ	4
75	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Δένδρα	ΤΜΧ	6
76	5. ΠΑΡΚΟ ΦΑΒΙΕΡΟΥ	Θάμνοι	ΤΜΧ	24
77	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων	ΤΜΧ	2
78	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Διθέσια ξύλινη κούνια παιδίων	ΤΜΧ	2
79	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Σύνθετο ξύλινο όργανο με πύργους	ΤΜΧ	1
80	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Ταλαντευόμενη αναρρίχηση	ΤΜΧ	1
81	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Ξύλινο ελατηριωτό παιχνίδι	ΤΜΧ	2
82	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Ξύλινη τραμπάλα	ΤΜΧ	1
83	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τσουλήθρα	ΤΜΧ	1
84	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τούνελ	ΤΜΧ	1
85	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Σύνθετο ξύλινο όργανο με καθίσματα	ΤΜΧ	1
86	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Όργανο μορφής χελώνα	ΤΜΧ	1
87	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m	M2	274,00
88	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 3,00 m	M2	247,00
89	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	208,00
90	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	ΤΜΧ	1
91	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Κάδος απορριμμάτων	ΤΜΧ	5
92	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Βρύση	ΤΜΧ	1
93	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Πέργκολα με κάθισμα	ΤΜΧ	1
94	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Παγκάκι ξύλινο	ΤΜΧ	4
95	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Δένδρα	ΤΜΧ	18
96	6. ΠΑΡΚΟ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	Θάμνοι	ΤΜΧ	72

Βασικές αρχές και στόχοι

Όλες οι εργασίες εγκατάστασης του εξοπλισμού παιδικών χαρών (όργανα παιδικής χαράς, δάπεδα

ασφαλείας και λοιπός εξοπλισμός) θα πρέπει να γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στην ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) περί του «Καθορισμού 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», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις: Υ.Α48165/30-07-2009, (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013, (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014, (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014), καθώς και των ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας και πιστοποίησης EN 1176 για τα παιχνίδια Παιδικών Χαρών και EN 1176, EN 1177 και EN 71-3 για τις επιφάνειες πτώσης.

Στόχοι της προμήθειας είναι όλα τα νέα υπό προμήθεια είδη να πληρούν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. Για όλα τα προσφερόμενα είδη: Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι ολοκαίνουριος, αχρησιμοποίητος, από άριστης ποιότητας υλικά και να ανταποκρίνεται στην προοριζόμενη χρήση και λειτουργία.
2. Για τα όργανα παιδικής χαράς και τα δάπεδα ασφαλείας:
 - i. Τα όργανα παιδικής χαράς θα φέρουν πληροφοριακή πινακίδα, εμφανή, που θα τοποθετείται σε αυτά, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους και θα αναγράφει τα στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 3 της με αρ. 28492/09 Απόφασης Υπουργού και του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1 και πιο συγκεκριμένα:
 - Το όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα.
 - Τον κωδικό αριθμό του εξοπλισμού
 - Το έτος κατασκευής του εξοπλισμού
 - Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή του ισοδύναμού του.
 - Τον αριθμό και την το όριο ηλικίας των χρηστών
 - ii. Τα όργανα παιδικής χαράς θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN 1176.
 - iii. Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN 1176-1, EN 1177 ΚΑΙ EN 71-3.

Τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, ως προς τον τύπο και το πλήθος των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται, τα υλικά κατασκευής, κλπ., ώστε να εξασφαλίζεται ισονομία μεταξύ των

συμμετεχόντων.

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας ορίζεται μέχρι το τέλος του 2023. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία ανοικτού δημόσιου διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.542.436,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.**

Η προμήθεια και τοποθέτηση του συνολικού προαναφερόμενου εξοπλισμού πρόκειται να χρηματοδοτηθεί από την Περιφέρεια Αττικής.

Συγκεκριμένα, η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.: 64.7135.352 του προϋπολογισμού του Δήμου Περιστερίου, η δέσμευση της πίστωσης είναι πολυετής και κατανέμεται ως εξής:

- ποσό 1.000.000,00 ευρώ για το έτος 2 0 2 2
- ποσό 541.437,00 ευρώ για το έτος 2 0 2 3

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών και τις εργασίες για την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών με την εξασφάλιση της τήρησης των προδιαγραφών για την πλήρη εφαρμογή και εγκατάστασή τους, καθώς και την πιστοποίηση των διαμορφωμένων χώρων των παραπάνω παιδικών χαρών του Δήμου Περιστερίου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

Αρ. Μελέτης : 10/ 14-03-2022

Προϋπολογισμός : 1.542.436,00€

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	1.500,00 €	9.000,00 €
2	Διθέσια ξύλινη κούνια παιδών Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	1.500,00 €	9.000,00 €
3	Κούνια νηπίων- παιδών- ΑμεΑ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3	15.477,00 €	46.431,00 €
4	Ελατηριωτή Τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	3.216,00 €	3.216,00 €
5	Παιχνίδι ελατηριωτό Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	1.809,00 €	1.809,00 €
6	Παιχνίδι κίνησης	TMX	2	1.782,00 €	3.564,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
7	Τραμπάλα μονού ελατηρίου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	1.761,00 €	1.761,00 €
8	Ξύλινη τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2	1.908,00 €	3.816,00 €
9	Μεταλλική τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	13.665,00 €	13.665,00 €
10	Ξύλινο ελατηριωτό παιχνίδι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3	1.518,00 €	4.554,00 €
11	Όργανο αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	20.427,00 €	20.427,00 €
12	Όργανο με διαδραστικά πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	21.723,00 €	21.723,00 €
13	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τούνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	8.238,00 €	8.238,00 €
14	Σύνθετο ξύλινο όργανο με καθίσματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	5.958,00 €	5.958,00 €
15	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2	9.864,00 €	19.728,00 €
16	Σύνθετο όργανο με τούνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	71.634,00 €	71.634,00 €
17	Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα, αναρριχήσεις και φιγούρες	TMX	1	41.505,00 €	41.505,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
18	Σύνθετο όργανο κινουμένων σχεδίων με τσουλήθρες και φιγούρες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	88.965,00 €	88.965,00 €
19	Σύνθετο ξύλινο όργανο με γέφυρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	87.329,00 €	87.329,00 €
20	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνοειδή τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	214.173,00 €	214.173,00 €
21	Σύνθετο ξύλινο όργανο με πύργους Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	161.346,00 €	161.346,00 €
22	Ταλαντευόμενη αναρρίχηση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	8.763,00 €	8.763,00 €
23	Όργανο μορφής χελώνας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	2.718,00 €	2.718,00 €
24	Συνθετικός χλοοτάπητας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	505	75,00 €	37.875,00 €
25	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	909	126,00 €	114.534,00 €
26	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	242	143,00 €	34.606,00 €
27	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,10 m	M2	167	144,00 €	24.048,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
28	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 3,00 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	296	165,00 €	48.840,00 €
29	Πέργκολα με κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	5.505,00 €	33.030,00 €
30	Κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	12	2.442,00 €	29.304,00 €
31	Παγκάκι ξύλινο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	12	975,00 €	11.700,00 €
32	Βρύση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	600,00 €	3.600,00 €
33	Κάδος απορριμμάτων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	21	250,00 €	5.250,00 €
34	Μεταλλική πόρτα περίφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	1.360,00 €	1.360,00 €
35	Μεταλλική περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	150	150,00 €	22.500,00 €
36	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	15	726,00 €	10.890,00 €
37	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6	840,00 €	5.040,00 €
38	Δένδρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	60	120,00 €	7.200,00 €
39	Θάμνοι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	240	20,00 €	4.800,00 €

ΣΥΝΟΛΟ (€)	1.243.900,00 €
ΦΠΑ 24% (€)	298.536,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	1.542.436,00 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΑΛΕΙΦΕΡΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΠΑΣΣΟΥ ΕΛΕΝΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

Αρ. Μελέτης : 10/ 14-03-2022

Προϋπολογισμός : 1.542.436,00€

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ(Ε.Σ.Υ.)

3.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να διαθέτει ο καινούριος εξοπλισμός ήτοι όργανα παιδικής χαράς, δάπεδα ασφαλείας, πληροφοριακές πινακίδες, καθίσματα, πέργκολες, κάδοι απορριμμάτων καθώς και ο λοιπός σχετικός εξοπλισμός για την αναβάθμιση έξι (6) κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Περιστερίου.

Όλα τα είδη που θα τοποθετηθούν στις επιλεγμένες παιδικές χαρές πρέπει να προσφέρουν στα παιδιά ένα ασφαλές και ενδιαφέρον περιβάλλον. Τα όργανα παιδικής χαράς πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176. Τα δάπεδα ασφαλείας των παιδικών χαρών θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN 1176-1, EN 1177 και EN 71-3.

Όλα τα είδη που θα τοποθετηθούν στις επιλεγμένες παιδικές χαρές θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις Υπουργική Απόφαση με αρ. 28492/2009 (ΦΕΚ 931Β'/2009) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ 2029 Β'/2014).

Όλα τα είδη θα πρέπει να παραδοθούν εγκατεστημένα με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή στις ακριβείς θέσεις τους, όπως προβλέπεται στη μελέτη.

Πρέπει να πληρούν τους παρακάτω όρους:

- i. Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι αμεταχείριστα, καλαίσθητα, αρίστης ποιότητας, λειτουργικά και ανθεκτικά.
- ii. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση των ειδών, το κόστος μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης και η θέση σε λειτουργία των

προσφερόμενων ειδών.

iii. Ο χρόνος εγγύησης θα είναι τουλάχιστον ενός έτους. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του Ανάδοχου Προμηθευτή χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της αναθέτουσας αρχής, η αποκατάσταση τυχόν προβληματικού προϊόντος ή οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή και σε βανδαλισμό, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας.

3.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, σε ότι αφορά την τεχνική προσφορά τους, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από:

3.2.1 Τεχνική περιγραφή για όλα τα προσφερόμενα είδη.

Αν ο διαγωνιζόμενος κατασκευάζει ο ίδιος τα προϊόντα, θα πρέπει να αναφέρει στην τεχνική περιγραφή τον ακόλουθο χαρακτηρισμό «κατασκευής του εργοστασίου μας».

3.2.2 Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση, OHSAS 18001 ή ISO 45001 Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία και ISO 39001 Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ του διαγωνιζόμενου και συγκεκριμένα στα κάτωθι πεδία:

- Για τεχνικά έργα Παιδικών Χαρών και προμήθεια εξοπλισμού Παιδικών Χαρών
- Για εμπόριο Κάδων ή/και εμπόριο Αστικού Εξοπλισμού

3.2.3 Υπεύθυνες δηλώσεις:

1. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό.
2. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι εάν κατά τον έλεγχο των παραδοτέων, προκύψει μη συμμόρφωση του εγκατεστημένου εξοπλισμού θα προβεί σε διορθωτικές ενέργειες με δαπάνη δική του.
3. Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών (πλην των φυτών).

Τα όργανα παιδικής χαράς θα πρέπει να συνοδεύονται από:

3.2.4 Τεχνική περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη με την απεικόνισή του με κάθε πρόσφορο τρόπο (τεχνικά φυλλάδια / prospectus κ.λ.π) που θα επαληθεύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους. Στα παραπάνω έντυπα, θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός κάθε είδους και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

Ειδικότερα η τεχνική περιγραφή κάθε προσφερόμενου είδους θα περιλαμβάνει:

1. Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
2. Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
3. Τύπος ή εμπορική ονομασία ή μοντέλο προσφερόμενου είδους.

3.2.5 Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση και OHSAS 18001 ή ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς.

3.2.6 Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για κάθε προσφερόμενο όργανο παιδικής χαράς που να πιστοποιεί ότι το κάθε όργανο είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176.

3.2.7 Υπεύθυνες Δηλώσεις:

1. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι με την ολοκλήρωση της προμήθειας, θα παραδοθούν στον Δήμο τα βιβλία συντηρήσεων και οδηγιών για τα όργανα παιδικής χαράς που θα περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.

2. Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176 και EN1177.

3. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση και δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τα υπό προμήθεια είδη.

4. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου

κατασκευής στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό.

5. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι: Ο ανάδοχος διαθέτει ή συνεργάζεται με τουλάχιστον ένα (1) άτομο εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών και το οποίο φέρει το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα.

6. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου και του εργοστασίου κατασκευής όπου θα δεσμεύονται για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα έτη των οργάνων παιδικής χαράς.

Τα δάπεδα ασφαλείας, τα χυτά δάπεδα ασφαλείας και ο συνθετικός χλοοτάπητας θα πρέπει να συνοδεύονται από:

3.2.8 Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 37001:2016, ISO 39001:2012, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2011, της εργοστασιακής παραγωγής των δαπέδων ασφαλείας.

3.2.9 Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου, για τα δάπεδα ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2019, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

3.2.10 Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, για την αντίσταση στην απόξεση σύμφωνα με το Πρότυπο EN 14877:2013, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

3.2.11 Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, για τα δάπεδα ασφαλείας, ως προς EN13501-1, σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται στην κατηγορία E_{fl}.

3.2.12 Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 12616:2013, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η υδατοπερατότητά του είναι κατά μέσο όρο τουλάχιστον 10.000mm/h, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

3.2.13 Έκθεση δοκιμής, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό, η οποία θα έχει γίνει σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14877:2013 & EN 20105-A02, ή άλλα ισοδύναμα, η οποία θα διασφαλίζει ότι ο αποχρωματισμός του, λόγω των καιρικών συνθηκών, κατατάσσεται τουλάχιστον στη βαθμίδα 4, της κλίμακας του προτύπου.

3.2.14 Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας,

σύμφωνα με το πρότυπο EN 12230:2003, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντοχή του σε εφέλκυσμό είναι τουλάχιστον 1N/mm^2 , από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

3.2.15 Έκθεση δοκιμής, η οποία θα έχει πραγματοποιηθεί σε τουλάχιστον ένα πάχος δαπέδου ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13036-4:2011, ή άλλο ισοδύναμο, η οποία θα διασφαλίζει ότι η αντίστασή του σε ολισθηρότητα, είναι έως 60 PTV (PENDULUM TEST VALUE), από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

3.2.16 Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, η οποία θα πραγματοποιείται στην επάνω στρώση του δαπέδου ασφαλείας, σχετικά με την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH) όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό.

3.2.17 Πιστοποιητικά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 37001:2016, ISO 39001:2012, ISO 22301:2012 & ISO 50001:2011, των κατασκευαστών των χυτών δαπέδων ασφαλείας.

3.2.18 Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN71-3:2019, ή άλλο ισοδύναμο, όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό, για τον κόκκο EPDM της επάνω στρώσης του χυτού δαπέδου ασφαλείας.

3.2.19 Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων, σχετικά με την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/EK (REACH), όπως ισχύει, από διαπιστευμένο εργαστήριο για το σκοπό αυτό, για τον κόκκο EPDM της επάνω στρώσης του χυτού δαπέδου ασφαλείας.

3.2.20 Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση και OHSAS 18001 ή ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και παραγωγή χλοοτάπητα του εργοστασίου παραγωγής.

3.2.21 Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών στον προσφερόμενο συνθετικό χλοοτάπητα για την συμπεριφορά στην καύση, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11925-2:2010.

3.2.22 Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών για τον προσφερόμενο συνθετικό χλοοτάπητα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.

3.2.23 Υπεύθυνες Δηλώσεις:

1. Υπεύθυνη Δήλωση ότι η τοποθέτηση των δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176 και EN1177.

2. Υπεύθυνη Δήλωση ότι η τοποθέτηση των χυτών δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176 και EN1177.

3. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση και δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τα υπό προμήθεια είδη.

4. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό.

5. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι: Ο ανάδοχος διαθέτει ή συνεργάζεται με τουλάχιστον έναν (1) τεχνίτη εφαρμογής συνθετικού χλοοτάπητα με πιστοποιητικό.

Οι πέργκολες, τα καθίσματα, τα παγκάκια, οι βρύσες, και οι κάδοι απορριμμάτων θα πρέπει να συνοδεύονται από:

3.2.24 Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση και OHSAS 18001 ή ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των προσφερόμενων ειδών.

3.2.25 Υπεύθυνες Δηλώσεις

1. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής, στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση και δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τα υπό προμήθεια είδη.

2. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, είτε μερικά είτε ολικά, σε δικό τους εργοστάσιο, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής στο οποίο κατασκευάζονται τα είδη, στην οποία θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό.

3. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση του

διαγωνιζόμενου και του εργοστασίου κατασκευής όπου θα δεσμεύονται για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα έτη των προσφερόμενων ειδών.

3.3.ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, σε ότι αφορά την προσφορά τους, πρέπει να καταθέσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους τα παρακάτω δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού:

i. Σχετικά με τα όργανα παιδικής χαράς, και το συνθετικό χλοοτάπητα:

Αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων: Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων θα υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής της προσφοράς των ενδιαφερόμενων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση των δειγμάτων ήτοι:

- Πάνελ από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20mm
- Πάνελ από HPL πάχους περίπου 15mm, αντιστοίχης υφής σε τουλάχιστον μία όψη του
- Σχοινί ήτοι «Το συρματόσχοινο θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον 16mm, κατασκευασμένο από 4 εσωτερικά πλεγμένα μεταλλικά σχοινιά, με πυρήνα από ίνες. Συγκεκριμένα, κάθε μεταλλικό σχοινί θα αποτελείται από κατάλληλα ενισχυμένα συρματόσχοινα από πολυαμίδιο»
- Ξύλο πεύκης
- Βύσμα από πολυαμίδιο
- Συνθετικός χλοοτάπητας διαστάσεων τουλάχιστον 5εκ Χ5εκ.

Όλα τα δείγματα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα, και να κατατεθούν στον Δήμο, με σχετική απόδειξη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) προς τον Δήμο.

ii. Σχετικά με τους κάδους απορριμμάτων:

Αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων: Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων θα υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής της προσφοράς των ενδιαφερόμενων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα

απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση του δείγματος ήτοι:

- Κάδος απορριμμάτων σύμφωνα με την περιγραφή Νο33της παρούσης (ένα τεμάχιο)

Το δείγμα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένο σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα, και να κατατεθεί στον Δήμο, με σχετική απόδειξη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, συνοδευόμενο από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) προς τον Δήμο.

iii. Για όλα τα προσφερόμενα είδη:

Βεβαίωση Επίσκεψης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφτεί τους χώρους εγκατάστασης των ειδών και έλαβε γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμων ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνίας των προσφορών. Η βεβαίωση επίσκεψης θα χορηγείται από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Η βεβαίωσης επίσκεψης θα υποβάλλεται μαζί με τα δικαιολογητικά συμμετοχής της προσφοράς των ενδιαφερόμενων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, το σχετικό αποδεικτικό επίσκεψης, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3.4 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ:

1. Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μια οριζόντια δοκό, τέσσερα υποστυλώματα και δυο καθίσματα νηπίων με αλυσίδες.

Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα διαστάσεων περίπου 60x80mm και κατάλληλου μήκους. Οι δύο άκρες της οριζόντιας δοκού θα συγκολλώνται σε κατάλληλα διαμορφωμένους μεταλλικούς συνδέσμους πάχους 4mm τραπεζοειδούς σχήματος.

Στην κάτω πλευρά της μεταλλικής δοκού θα πρέπει να υπάρχουν 8 συγκολλημένα λαμάκια διαστάσεων περίπου 40x50mm και πάχους 4mm (ανά ζεύγος), τα οποία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συγκρατούν με ασφαλή τρόπο τα χαλύβδινα κουζινέτα. Μέσα στα κουζινέτα θα πρέπει να τοποθετούνται διάτρητα πολυαμίδια.

Τα τέσσερα υποστυλώματα τα οποία ανά ζεύγη θα σχηματίζουν το σχήμα Λ, θα αποτελούνται από ξύλινους πολυκολλητούς δοκούς διαστάσεων 95x95mm και κατάλληλου μήκους. Οι ξύλινοι δοκοί θα πρέπει να

διαθέτουν τρεις οπές οι οποίες θα συνδέονται με τους τραπεζοειδείς συνδέσμους μέσω κατάλληλου μεγέθους μπουλονιών.

Τα καθίσματα νηπίων θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένα εξωτερικά από καουτσούκ μεγάλης αντοχής. Τα καθίσματα θα είναι τύπου «λίκνου» εσωτερικών διαστάσεων περίπου 435x330mm και ύψους 230mm. Η κούνια θα διαθέτει κατάλληλα μπουλόνια για την ανάρτηση των καθισμάτων. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι διατομής 6mm, με εσωτερικό διάκενο κρίκου έως 8,5mm.

Η κούνια θα πρέπει να θεμελιώνεται μέσω κατάλληλης διατομής σιδερένιων σωλήνων μήκους περίπου 500mm.

Οι βάσεις θα πρέπει να εξέχουν από το έδαφος κατά τουλάχιστον 100mm ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή του ξύλου με το έδαφος.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάφονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, η βαφή των οποίων θα πρέπει να είναι ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες.

Οι τάπες και τα λοιπά διακοσμητικά στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο και να είναι ανθεκτικά μη τοξικά υλικά.

Για την ασφάλεια των χρηστών, τα χρώματα και τα βερνίκια του ξύλινου εξοπλισμού, η βάση των οποίων θα πρέπει να είναι το νερό, δεν θα πρέπει να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 3,20m x 1,75m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 7,20m x 3,20m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1,5 ετών και άνω

2. Διθέσια ξύλινη κούνια παιδων

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μια οριζόντια δοκό, τέσσερα υποστυλώματα και δυο καθίσματα παιδών με αλυσίδες.

Η οριζόντια δοκός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από σιδηροσωλήνα διαστάσεων περίπου 60x80mm και κατάλληλου μήκους. Οι δύο άκρες της οριζόντιας δοκού θα συγκολλώνται σε κατάλληλα διαμορφωμένους μεταλλικούς συνδέσμους πάχους 4mm τραπεζοειδούς σχήματος.

Στην κάτω πλευρά της μεταλλικής δοκού θα πρέπει να υπάρχουν 8 συγκολλημένα λαμάκια διαστάσεων περίπου 40x50mm και πάχους 4mm (ανά ζεύγος), τα οποία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να συγκρατούν με ασφαλή τρόπο τα χαλύβδινα κουζινέτα. Μέσα στα κουζινέτα θα πρέπει να τοποθετούνται διάτρητα πολυαμίδια.

Τα τέσσερα υποστυλώματα τα οποία ανά ζεύγη θα σχηματίζουν το σχήμα Λ, θα αποτελούνται από ξύλινους πολυκολλητούς δοκούς διαστάσεων 95x95mm και κατάλληλου μήκους. Οι ξύλινοι δοκοί θα πρέπει να διαθέτουν τρεις οπές οι οποίες θα συνδέονται με τους τραπεζοειδείς συνδέσμους μέσω κατάλληλου μεγέθους μπουλονιών.

Τα καθίσματα θα πρέπει να έχουν πυρήνα από ανθεκτικό σκληρό αλουμίνιο, ενώ θα πρέπει να είναι επενδεδυμένα εξωτερικά από καουτσούκ μεγάλης αντοχής. Οι διαστάσεις των καθισμάτων θα πρέπει να είναι περίπου 180 x 440mm. Η κούνια θα διαθέτει κατάλληλα μπουλόνια για την ανάρτηση των καθισμάτων. Οι αλυσίδες των καθισμάτων θα πρέπει να είναι διατομής 6mm, με εσωτερικό διάκενο κρίκου έως 8,5mm.

Η κούνια θα πρέπει να θεμελιώνεται μέσω κατάλληλης διατομής σιδερένιων σωλήνων μήκους περίπου 500mm.

Οι βάσεις θα πρέπει να εξέλθουν από το έδαφος κατά τουλάχιστον 100mm ώστε να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή του ξύλου με το έδαφος.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βάζονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, η βαφή των οποίων θα πρέπει να είναι ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες.

Οι τάπες και τα λουπά διακοσμητικά στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο και να είναι ανθεκτικά μη τοξικά υλικά.

Για την ασφάλεια των χρηστών, τα χρώματα και τα βερνίκια του ξύλινου εξοπλισμού, η βάση των οποίων θα πρέπει να είναι το νερό, δεν θα πρέπει να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 3,20m x 1,75m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 7,20m x 3,20m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 3 ετών και άνω

3. Κούνια νηπίων-παιδων-ΑμεΑ

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας έως και 14 ετών. Θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της ταλάντωσης.

Πρόκειται για μία μεικτή κούνια με 1 θέση νηπίων, 2 θέσεις παιδων και 1 κούνια ΑμεΑ.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο οριζόντιες μεταλλικές μπάρες ανάρτησης των καθισμάτων, έξι επικλινή υποστυλώματα, ένακάθισμα νηπίων τύπου κάλαθος, ένακάθισμα ΑμεΑ και δύο καθίσματα παιδων.

Η ανάρτηση των καθισμάτων θα πραγματοποιείται κατάλληλα από τις δύο μεταλλικές δοκούς.

Τα επικλινή υποστυλώματα θα πρέπει να συνδέονται στα άνω άκρα τους με τις οριζόντιες μπάρες, μέσω κατάλληλων μεταλλικών εξαρτημάτων τύπου φλάντζας από γαλβανισμένο χάλυβα.

Οι δύο οριζόντιες μπάρες ανάρτησης και τα επικλινή υποστυλώματα θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα. Τα υποστυλώματα θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος με έξι μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα, διατομής διαστάσεων τουλάχιστον 15x15cm και πάχους τουλάχιστον 2mm.

Η ανάρτηση των καθισμάτων θα πραγματοποιείται με μεταλλικά εξαρτήματα τύπου κουζινέτα ή/και παρόμοια, από χάλυβα, τα οποία θα είναι κατάλληλα στερεωμένα στις δυο (2) οριζόντιες μεταλλικές μπάρες.

Η κούνια θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα κάθισμα νηπίων τύπου κάλαθος, δύο καθίσματα παιδων και ένα κάθισμα ΑμεΑ.

Η ανάρτηση των καθισμάτων από τις αντίστοιχες μεταλλικές μπάρες θα πραγματοποιείται με αλυσίδες ή άλλο κατάλληλο τρόπο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 6,35m x 1,85m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 6,30m x 6,95m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20m

Χωρητικότητα: 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: έως 14 ετών

4. Ελατηριωτή τραμπάλα

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους και της ανάπτυξης της φαντασίας τους. Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθήμενοι στα καθίσματα, πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και κρατώντας τις χειρολαβές της τραμπάλας και συγχρονίζοντας την κίνησή τους, να επιτύχουν την κίνηση της ταλάντωσης. Το παιχνίδι θα πρέπει να αποτελείται από διάφορα πάνελ που θα προσδίδουν στο όργανο τη μορφή τραμπάλας. Το παιχνίδι θα διαθέτει μία τουλάχιστον οριζόντια δοκό στήριξης. Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει δύο καθίσματα, διάφορα πάνελ, χειρολαβές και θέσεις για τα πόδια και θα στηρίζεται κατάλληλα σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο από χάλυβα με ειδική επεξεργασία. Το ύψος του ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 40cm.

Τα καθίσματα της τραμπάλας και τα πάνελ του οργάνου θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm και θα στερεώνονται σε μία μεταλλική δοκό ορθογωνικής διατομής διαστάσεων τουλάχιστον 8x4cm και μέγιστου μήκους έως 1,5m. Η στερέωση της μεταλλικής δοκού στην κορυφή του ελατηρίου θα πρέπει να πραγματοποιείται με μία κατάλληλη μεταλλική φλάντζα. Η τραμπάλα θα διαθέτει κυρτές μεταλλικές μπάρες με διάμετρο τουλάχιστον 40mm οι οποίες συνδέονται με την οριζόντια δοκό στήριξης της τραμπάλας και στις οποίες στερεώνονται οι χειρολαβές και οι ποδοστάτες ήτοι θέσεις για τα πόδια. Η μεταλλική δοκός και οι μπάρες στερέωσης θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,55m x 0,30m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 4,15m x 2,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,95 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

5. Παιχνίδι ελατηριωτό

Το παιχνίδι θα πρέπει να αποτελείται από διπλή πλαστική φιγούρα σε σχήμα ψάρι με κάθισμα, χειρολαβή και θέση για τα πόδια. Η χειρολαβή και το στήριγμα για τα πόδια και το κάθισμα θα συνδέουν τα 2 πάνελ των πλαστικών φιγούρων σχήματος ψαριού.

Το παιχνίδι θα πρέπει να στηρίζεται σε ένα κεντρικό ελατήριο. Το παιχνίδι θα πρέπει να απευθύνεται σε έναν (1) χρήστη ηλικίας από 2 έως 6 ετών. Το παιχνίδι θα πρέπει να διαθέτει απλές γραμμές και βασικά χρώματα και θα είναι ειδικά σχεδιασμένο για τους νεότερους χρήστες.

Η λειτουργία του παιχνιδιού θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, καθήμενος στο κάθισμα, κρατώντας τη χειρολαβή και πατώντας το πέλμα του παιχνιδιού και συγχρονίζοντας την κίνησή του να επιτύχει την κίνηση της ταλάντωσης. Το ύψος πτώσης του παιχνιδιού κίνησης θα είναι έως 0,50m. Το παιχνίδι θα πρέπει να διαθέτει στιβαρά υλικά που του θα εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής και πολύ χαμηλό κόστος συντήρησης.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος, θα πραγματοποιείται με μία χαλύβδινη πλάκα πάχους περίπου 4mm, η οποία θα είναι συνδεδεμένη με ένα μεταλλικό ελικοειδές ελατήριο από χάλυβα, το οποίο θα πρέπει να έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Η διάμετρος του ελατηρίου θα πρέπει να είναι περίπου 200mm. Η διάμετρος του μετάλλου του ελικοειδούς ελατηρίου πρέπει να είναι περίπου 20 mm.

Το παιχνίδι θα περιλαμβάνει διακοσμητικά τα οποία θα παρουσιάζουν τα μάτια του ζώου του παιχνιδιού.

Τα πάνελ και το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm που θα πρέπει να διαθέτει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και να είναι ανθεκτικό κατά των κακών καιρικών συνθηκών. Η χειρολαβή και το στήριγμα των ποδιών θα είναι μορφής ράβδου, κατασκευασμένα από αλουμίνιο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,50mx 0,85m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 2,50mx3,45m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,50m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: 2 έως 6 ετών

6. Παιχνίδι κίνησης

Το παιχνίδι θα πρέπει να αποτελείται από διπλή πλαστική φιγούρα σε σχήμα σκύλο με κάθισμα, χειρολαβή και θέση για τα πόδια, που στηρίζεται σε ένα κεντρικό μηχανισμό κίνησης.

Το παιχνίδι θα απευθύνεται σε ένα (1) χρήστη ηλικίας έως 3 ετών.

Η λειτουργία του παιχνιδιού θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη, καθήμενος στο κάθισμα, κρατώντας τις χειρολαβές και πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και συγχρονίζοντας την κίνησή του να επιτύχει την κίνηση της ταλάντωσης.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος, θα πρέπει να πραγματοποιείται με μία μεταλλική ορθογώνια πλάκα διαστάσεων περίπου 250x220mm, ύψους τουλάχιστον 30mm και πάχους περίπου 4mm, η οποία θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Η πλάκα θα συνδέεται με δυο (2) ανοξείδωτες μεταλλικές ράβδους πάχους περίπου 4 mm με δυνατότητες λειτουργιών ελατηρίου, οι οποίες θα εξασφαλίζουν την ασφάλεια των χρηστών και θα περιορίζουν την κίνηση στους μεγαλύτερους σε ηλικία χρήστες. Το παιχνίδι θα πρέπει να διαθέτει ανοξείδωτο silent block το οποίο θα μειώνει τους κραδασμούς αλλά και τον πιθανό θόρυβο.

Το παιχνίδι θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά από πολυαιθυλένιο και πολυαμίδιο τα οποία θα παρουσιάζουν τα μάτια του ζώου-σκύλου του παιχνιδιού.

Τα πάνελ με τις φιγούρες από ζώα και το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm το οποίο θα προσφέρει προστασία έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας UV.

Το μήκος αλλά και το πλάτος του καθίσματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 300mm. Το παιχνίδι θα διαθέτει δύο μεταλλικές μπάρες που θα αποτελούν τη χειρολαβή και το στήριγμα των ποδιών, μήκους τουλάχιστον 30cm και διαμέτρου περίπου 25mm, οι οποίες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 2mm.

Το πολυαιθυλένιο (HDPE) που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει έχει προστασία έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,65m x 0,45m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 3,25m x 2,45m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,35m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: έως 3 ετών

7. Τραμπάλα μονού ελατηρίου

Η τραμπάλα θα αποτελείται από τις 4 χειρολαβές, δύο καθίσματα, τα πάνελ στήριξης των καθισμάτων που αναπαριστούν μία φιγούρα διπλής όψης σε σχήμα ταύρου. Το παιχνίδι θα στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθήμενοι στο κάθισμα, κρατώντας τις χειρολαβές της τραμπάλας και συγχρονίζοντας την κίνησή τους να επιτύχουν την κίνηση της ταλάντωσης μέσω της οποίας τους δίνεται η δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών τους δεξιοτήτων. Το παιχνίδι θα απευθύνεται σε δυο (2) χρήστες ηλικίας από 2 έως 6 ετών.

Η στερέωση της κατασκευής στο έδαφος, θα πρέπει να πραγματοποιείται με μία μεταλλική ορθογώνια πλάκα διαστάσεων περίπου 250x220mm, ύψους τουλάχιστον 30mm και πάχους περίπου 4mm, η οποία θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα.

Η μεταλλική πλάκα θα πρέπει να συνδέεται με ένα μεταλλικό ελικοειδές ελατήριο το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα που θα έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Η διάμετρος του ελατηρίου θα πρέπει να είναι περίπου 200mm και το ύψος του θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 400mm.

Η διάμετρος του μετάλλου του ελικοειδούς ελατηρίου πρέπει να είναι περίπου 20 mm. Το ελατήριο πρέπει να έχει περίπου 8 στροφές.

Η τραμπάλα θα διαθέτει κατάλληλα εξαρτήματα και θα είναι κατάλληλα σχεδιασμένη και κατασκευασμένη, για την αποφυγή εμπλοκής και παγίδευσης των δακτύλων των χρηστών στο μεταλλικό ελατήριο.

Το άνω μέρος του μεταλλικού ελατηρίου θα πρέπει να συνδέεται στο κυρίως σώμα της τραμπάλας μέσω συνδέσμων από αλουμίνιο. Η τραμπάλα θα διαθέτει τουλάχιστον μια ανοξείδωτη μεταλλική πλάκα πάχους περίπου 3mm, η οποία θα συνδέει τα πάνελ στήριξης με το ελατήριο.

Τα πάνελ της τραμπάλας και τα καθίσματα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm, το οποίο θα προσφέρει προστασία έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας UV.

Η τραμπάλα θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά από πολυαιθυλένιο, που σε συνδυασμό με τις χειρολαβές του οργάνου, θα παρουσιάζουν τα μάτια του ζώου του παιχνιδιού. Τα διακοσμητικά θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm. Οι τέσσερις (4) χειρολαβές του οργάνου θα είναι κατασκευασμένες από πολυαμίδιο.

Το πολυαιθυλένιο (HDPE) που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 1,15 m x 0,30 m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 3,75m x 2,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,85m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

8. Ξύλινη τραμπάλα

Η τραμπάλα θα πρέπει να αποτελείται από το ξύλινο κυρίως τμήμα με τα τέσσερα καθίσματα και τις τέσσερις χειρολαβές και το οποίο θα πρέπει να στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους. Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθήμενοι στα καθίσματα, πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και κρατώντας τις χειρολαβές, μέσω του συντονισμού των κινήσεών τους να επιτύχουν τη λειτουργία της ταλάντωσης.

Το ξύλινο κυρίως σώμα της τραμπάλας θα πρέπει να αποτελείται από δύο ξύλινες μπάρες από ξύλο ακακίας ή άλλο κατάλληλο, σταυρωτά συνδεδεμένες. Κατάλληλες διαμορφώσεις επί των ξύλινων μπαρών θα πρέπει να αποτελούν τα καθίσματα του οργάνου. Οι χειρολαβές του οργάνου θα πρέπει να είναι κατάλληλα

στερεωμένες στις ξύλινες μπάρες του οργάνου. Οι χειρολαβές θα πρέπει να είναι είτε από πολύκλωνο σχοινί διαμέτρου τουλάχιστον 14mm με πυρήνα από ίνες ή μέταλλο είτε από άλλο κατάλληλο υλικό.

Το ξύλινο κυρίως σώμα της τραμπάλας θα πρέπει να στηρίζεται στο κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Το μεταλλικό ελατήριο θα πρέπει να έχει ύψος τουλάχιστον 400 mm και να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα με ειδική κατεργασία για μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση. Θα συνδέεται με μία μεταλλική πλάκα μέσω της οποίας η κατασκευή θα στερεώνεται στο έδαφος.

Η διάμετρος του μετάλλου του ελικοειδούς ελατηρίου πρέπει να είναι περίπου 20mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος Μονάδας : 1,00m x 1,00m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 3,60m x 3,60m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,90m

Χωρητικότητα: 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

9. Μεταλλική τραμπάλα

Το παιχνίδι θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τέσσερις (4) χρήστες ηλικίας 4 -14 ετών.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται όταν οι χρήστες κάθονται στο κάθισμα του παιχνιδιού και κρατώντας την λαβή και συγχρονίζοντας την κίνησή τους, επιτυγχάνουν την κίνηση της ταλάντωσης.

Το παιχνίδι θα αποτελείται από μια μεταλλική κατασκευή από σωλήνες κατασκευασμένους από χάλυβα, που σχηματίζουν το σκελετό της περιοχής καθίσματος-πλάτης, την περιοχή του καθίσματος-πλάτης, μια (1) κυκλική χειρολαβή, μια (1) βάση της τραμπάλας και μια (1) φλάντζα στερέωσης ολόκληρης της κατασκευής της τραμπάλας. Η περιοχή του καθίσματος-πλάτης θα είναι κατασκευασμένη από ενισχυμένο EPDM ή άλλο

κατάλληλο υλικό. Σε κάθε μία από τις δύο πλευρές του παιχνιδιού της τραμπάλας τύπου 'αιώρας', θα μπορούν να καθίσουν έως και 2 χρήστες.

Η στερέωση της κατασκευής της τραμπάλας στο έδαφος θα πραγματοποιείται με κατάλληλη μεταλλική φλάντζα διαστάσεων τουλάχιστον 150x150 χιλιοστά και πάχους τουλάχιστον 2 χιλιοστά.

Η μεταλλική φλάντζα θα συνδέεται με την μεταλλική βάση της τραμπάλας, μέσω ανοξείδωτων γαλβανισμένων βιδών. Η βάση της τραμπάλας θα συνδέεται με κυκλικό μεταλλικό σωλήνα πάχους τουλάχιστον 1 mm και διαμέτρου τουλάχιστον 60mm, ο οποίος θα αποτελεί την κυκλική χειρολαβή της τραμπάλας.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος Μονάδας: 0,85m x 2,25m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 2,85m x 4,85m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,10m

Χωρητικότητα: έως 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4 -14 ετών

10. Ξύλινο ελατηριωτό παιχνίδι

Το παιχνίδι θα αποτελείται από το κάθισμα, τις χειρολαβές και τις θέσεις για τα πόδια και μια φιγούρα που αναπαριστά ένα ζώα και θα στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους. Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη καθήμενος στο κάθισμα, πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και κρατώντας τις χειρολαβές, μέσω του συντονισμού των κινήσεών του να επιτύχει τη λειτουργία της ταλάντωσης.

Οι πλαστικές χειρολαβές και οι θέσεις για τα πόδια θα έχουν διάμετρο τουλάχιστον 30mm.

Το ξύλινο τμήμα της φιγούρας του παιχνιδιού καθώς και το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο πεύκης. Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει πάνελ από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους τουλάχιστον 15mm, τα οποία θα προσδίδουν το χαρακτήρα του παιχνιδιού.

Το μεταλλικό ελατήριο θα έχει ύψος τουλάχιστον 400 mm και θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα με ειδική κατεργασία για μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση. Θα συνδέεται με μία μεταλλική πλάκα έσω της οποίας η κατασκευή θα στερεώνεται στο έδαφος.

Η διάμετρος του μετάλλου του ελικοειδούς ελατηρίου πρέπει να είναι περίπου 20mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 0,85m x 0,30m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 3,45m x 2,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,65m

Χωρητικότητα: 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

11. Όργανο αναρρίχησης

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 4 και 14 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά στοιχεία προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας. Θα πρέπει επίσης να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο συνδεδεμένες πολυεπίπεδες δομές που θα στηρίζονται σε τρεις μεταλλικούς στύλους από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 75mm. Οι δυο πολυεπίπεδες δομές θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον 26 πάνελ αναρρίχησης, 14 τουλάχιστον

εξάγωνο και 12 τουλάχιστον τετράγωνα, ορισμένα εκ των οποίων θα διαθέτουν αναρτημένα στοιχεία για τη συγκράτηση των χρηστών κατά την αναρρίχηση. Για την συγκράτηση των χρηστών κατά την αναρρίχηση θα υπάρχουν κατάλληλα κρατήματα-στηρίγματα από πολυουρεθάνη.

Τα πάνελ αναρρίχησης θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με φινίρισμα από καουτσούκ.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,65m x 1,80m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 6,80m x 6,65m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 3,0 m

Χωρητικότητα: έως 20 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

12. Όργανο με διαδραστικά πάνελ

Το διαδραστικό όργανο θα πρέπει να φέρει παιχνίδια σχεδιασμένα έτσι ώστε να συμβάλλουν στην ψυχοκινητική ανάπτυξη των παιδιών, προσφέροντάς τους- ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για την συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες.

Το όργανο θα πρέπει να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας 1 έως 4 ετών.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει επτά κατακόρυφους στύλους τοποθετημένους ως επί το πλείστον σε μορφή ζιγκ-ζαγκ στους οποίους θα συνδέονται τέσσερα τουλάχιστον διαδραστικά πάνελ διαφορετικά μεταξύ τους, ένα κάθισμα και ένα τραπέζακι με κοίλο φινιστρίνι. Η σύνδεση των παραπάνω ειδών θα είναι σε σειρά. Στην κορυφή τριών εκ των στύλων θα είναι αναρτημένα δύο ηχεία τύπου χοάνη ενός παιχνιδιού 'τηλέφωνο' και ένα τηλεσκόπιο.

Τα πάνελ του οργάνου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από HPL πάχους 15mm. Θα πρέπει να στηρίζονται σε επτά (7) κάθετους στύλους κατασκευασμένους από χάλυβα διαμέτρου τουλάχιστον 110mm και πάχους τουλάχιστον 3,5mm. Τέσσερις τουλάχιστον στύλοι θα περιλαμβάνουν στην οροφή προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον διαδραστικό πάνελ τύπου τικ-τακ ήτοι 'τρίλιζα' με εννέα περιστρεφόμενα στοιχεία από πολυπροπυλένιο, ένα τουλάχιστον διαδραστικό παιχνίδι τύπου λαβυρίνθου με κινούμενο στοιχείο από πολυπροπυλένιο, ένα τουλάχιστον διαδραστικό πάνελ με περιστρεφόμενο παιχνίδι που θα προσομοιάζει με τιμόνι ή τροχό από HPL πάχους τουλάχιστον 15mm και ένα τουλάχιστον διαδραστικό πάνελ με φινιστρίνι από μεθακρυλικό πάχους περίπου 6mm και διαμέτρου τουλάχιστον 40cm.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει επίσης ένα παιχνίδι τηλέφωνο με δύο ηχεία τύπου χοάνη και ένα τηλεσκόπιο, τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει επίσης ένα κάθισμα διαστάσεων περίπου 100x30cm και ένα τραπεζάκι με ένα κοίλο στοιχείο τύπου κυπέλλου ή μπολ για τους μικρούς χρήστες. Το κοίλο στοιχείο θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή άλλο κατάλληλο υλικό, μέγιστης διαμέτρου έως 200mm και πάχους τουλάχιστον 2mm, με κατάλληλες οπές στον πυθμένα του για την απορροή των υδάτων. Τα πάνελ του καθίσματος και του τραπεζιού θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντυπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 3,35m x 3,35m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 6,35m x 6,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 6 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

13. Σύνθετο ξύλινο όργανο με τούνελ

Πρόκειται για ένα σύνθετο ξύλινο όργανο μορφής τρένου, σχεδιασμένο έτσι ώστε να προσφέρει στα παιδιά – ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας. Θα δίνει επιπλέον στα παιδιά τη δυνατότητα της εξερεύνησης και της συνάθροισης.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από μία ορθογώνια ξύλινη πλατφόρμα από ξύλο πεύκης, μία κυρτή οροφή, τέσσερις τουλάχιστον κατακόρυφους ξύλινους στύλους για τη στήριξη του οργάνου, δύο καθίσματα, δύο προστατευτικά πάνελ που θα αποτελούν τις πλάτες των καθισμάτων, ένα πάνελ εισόδου στο τούνελ, ένα τούνελ και δύο τουλάχιστον διακοσμητικά πάνελ μορφής τροχού ή παρόμοιας που θα προσδίδουν το χαρακτήρα του οργάνου.

Οι κατακόρυφοι ξύλινοι στύλοι για τη στήριξη του οργάνου θα πρέπει να είναι τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 95x95mm από ξύλο πεύκης.

Τα δύο προστατευτικά πάνελ και το πάνελ εισόδου στο τούνελ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm. Το πολυαιθυλένιο που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

Το τούνελ θα πρέπει να έχει μήκος περίπου 120cm και ύψος περίπου 70cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,15m x 1,30m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 5,15m x 4,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: έως 5 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

14. Σύνθετο ξύλινο όργανο με καθίσματα

Πρόκειται για ένα σύνθετο ξύλινο όργανο μορφής βαγόνι τρένου σχεδιασμένο έτσι ώστε να προσφέρει στα παιδιά – ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας. Θα δίνει επιπλέον στα παιδιά τη δυνατότητα της εξερεύνησης και της συνάθροισης.

Το σύνθετο ξύλινο όργανο μορφής βαγόνι τρένου θα πρέπει να αποτελείται από μία ορθογώνια πλατφόρμα, τουλάχιστον οκτώ κατακόρυφους στύλους, πάνελ πολυαιθυλενίου, διαδραστικά παιχνίδια, τουλάχιστον τέσσερις διακοσμητικούς τροχούς και τουλάχιστον τέσσερα καθίσματα.

Η ορθογώνια πλατφόρμα θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 2,1 m x1,1 m και κατάλληλου πάχους και να είναι κατασκευασμένη από ξύλο πεύκης.

Οι στύλοι του οργάνου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ξύλο πεύκης και να έχουν τετραγωνική διατομή διαστάσεων περίπου 95x95mm. Στην κορυφή τους θα πρέπει να φέρουν προστατευτικά καπάκια από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει συνολικά τουλάχιστον τέσσερα στρογγυλά ανοίγματα τύπου παράθυρα ή φινιστρίνια τα οποία θα προσδίδουν το χαρακτήρα του οργάνου μορφής βαγόνι.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο τουλάχιστον διαδραστικά παιχνίδια με κινούμενο στοιχείο, για τους μικρούς χρήστες.

Τα πάνελ του οργάνου τα οποία θα φέρουν στρογγυλά ανοίγματα ή/και φινιστρίνια ή/και διαδραστικά παιχνίδια θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm. Το πολυαιθυλένιο που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,15m x 1,30m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 5,15m x 4,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,45 m

Χωρητικότητα: έως 6 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

15. Σύνθετο ξύλινο όργανο με τσουλήθρα

Πρόκειται για ένα σύνθετο όργανο μορφής σκαντζόχοιρου, σχεδιασμένο έτσι ώστε να προσφέρει στα παιδιά – ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας. Θα δίνει επιπλέον στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης και της ολίσθησης.

Πρόκειται για ένα σύνθετο όργανο το οποίο θα πρέπει να αποτελείται από έναν κεκλιμένο τοίχο αναρρίχησης, μία πλατφόρμα, μία τσουλήθρα και δύο ευμεγέθη ξύλινα προστατευτικά πάνελ μορφής σκαντζόχοιρου. Το παιχνίδι θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας από 1 έως 4 ετών.

Η είσοδος θα πρέπει να πραγματοποιείται από τον κεκλιμένο τοίχο αναρρίχησης, ο οποίος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ξύλο πεύκης. Ο κεκλιμένος τοίχος αναρρίχησης θα πρέπει να περιλαμβάνει πατήματα-κρατήματα για τη διευκόλυνση των χρηστών.

Η πλατφόρμα του οργάνου θα πρέπει να βρίσκεται σε μέγιστο ύψος έως 60cm από το έδαφος.

Η έξοδος από το όργανο θα πραγματοποιείται μέσω της τσουλήθρας, η οποία θα πρέπει να διαθέτει επιφάνεια ολίσθησης από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει επίσης δύο πλαϊνά ευμεγέθη προστατευτικά πάνελ από ξύλο πεύκης πάχους περίπου 60mm έκαστο, μορφής σκαντζόχοιρου. Τα ξύλινα πάνελ θα πρέπει να φέρουν εξωτερικά διακοσμητικά στοιχεία τα οποία θα προσδίδουν το χαρακτήρα του οργάνου μορφής σκαντζόχοιρου. Τα δύο πλαϊνά ευμεγέθη προστατευτικά πάνελ μορφής σκαντζόχοιρου θα πρέπει να φέρουν πατήματα-κρατήματα ώστε οι χρήστες να μπορούν να αναρριχηθούν σε αυτά.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να

καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 3,80mx 1,45m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 7,30mx 4,45m

Μέγιστο ύψος πτώσης : 0,60m

Χωρητικότητα : έως 9 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

16. Σύνθετο όργανο με τούνελ

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά στοιχεία προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας. Θα πρέπει επίσης να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης και της ολίσθησης.

Το όργανο θα πρέπει να στηρίζεται σε μεταλλικούς στύλους. Θα πρέπει να περιλαμβάνει μία σκάλα, έναν επικλινή τοίχο αναρρίχησης, έναν πύργο με οροφή, δύο πύργους χωρίς οροφή, ένα κατακόρυφο δίχτυ αναρρίχησης, ένα στύλο τύπου πυροσβέστη, ένα τούνελ, δύο πάνελ εισόδου/εξόδου στα άκρα του τούνελ, τέσσερα προστατευτικά πάνελ στο επίπεδο της πλατφόρμας με διαδραστικά στοιχεία ή/και φινιστρίνι, προστατευτικές μπάρες και μία τσουλήθρα. Κάτω από το επίπεδο της πλατφόρμας θα πρέπει να περιλαμβάνει πάνελ για τραπεζάκι και ένα-δύο καθίσματα.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει ένα πύργο με κυρτή στέγη κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα. Οι δώδεκα στύλοι στήριξης των πύργων του οργάνου θα πρέπει να είναι από χάλυβα, διαμέτρου τουλάχιστον 110mm και πάχους τουλάχιστον 3,5 mm.

Τουλάχιστον οι οκτώ στύλοι των πύργων χωρίς οροφή θα πρέπει να καλύπτονται με καπάκι . Για τη στερέωσή τους στο έδαφος, οι δώδεκα κύριοι μεταλλικοί στύλοι στήριξης των πύργων θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm και διαστάσεων τουλάχιστον 20x20cm.

Η είσοδος στο όργανο θα πρέπει να πραγματοποιείται είτε από μία σκάλα με 2 τουλάχιστον σκαλοπάτια είτε από έναν επικλινή τοίχο αναρρίχησης.

Οι χειρολαβές της σκάλας θα πρέπει να είναι μεταλλικές. Τα σκαλοπάτια θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές μπάρες.

Ο επικλινή τοίχος αναρρίχησης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 5 κρατήματα-πατήματα μορφής ζωάκι από πολυπροπυλένιο και θα επιτρέπει την είσοδο του χρήστη στην πλατφόρμα της τσουλήθρας. Η έξοδος θα πραγματοποιείται μέσω της τσουλήθρας η οποία θα βρίσκεται σε μέγιστο ύψος έως 1,00 m από το έδαφος. Η επιφάνεια κύλισης της τσουλήθρας θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm και να είναι χωρίς αιχμηρές γωνίες ή άκρες.

Δύο εκ των πύργων του οργάνου θα πρέπει να ενώνονται μέσω ενός τούνελ. Συγκεκριμένα ο πύργος ο οποίος διαθέτει την σκάλα, θα πρέπει να συνδέεται μέσω ενός μεταλλικού τούνελ, με τον πύργο ο οποίος διαθέτει τον μεταλλικό στύλο τύπου πυροσβέστη. Το τούνελ θα πρέπει στα άκρα του να συνδέεται κατάλληλα σε δύο πάνελ εισόδου/εξόδου. Το τούνελ θα πρέπει επιπλέον να στηρίζεται σε έναν μεταλλικό στύλο.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει και ένα κατακόρυφο δίκτυ αναρρίχησης, το οποίο θα συνδέει τον πύργο της σκάλας με τον πύργο της τσουλήθρας. Το πολύκλωνο σκοινί του δικτύου θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον 14mm, με πυρήνα από ίνες ή μεταλλο και επικαλυμμένο από πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο. Το δίκτυο θα πρέπει να είναι κατάλληλα αναρτημένο με μεταλλικούς συνδέσμους σε δύο μεταλλικές μπάρες και σε δύο κατακόρυφους στύλους.

Οι πλατφόρμες των πύργων θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 1x1m. Όλες οι πλατφόρμες του οργάνου θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm αντιστατικής υφής σε τουλάχιστον μία όψη του. Οι πλατφόρμες θα πρέπει να βρίσκονται σε μέγιστο ύψος έως 1,00 m από το έδαφος. Οι προστατευτικές μπάρες των πύργων του οργάνου θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

Οι πλατφόρμες του οργάνου θα πρέπει να περιλαμβάνουν συνολικά τέσσερα (4) προστατευτικά πάνελ με διαδραστικά στοιχεία ή/και φινιστρίνι.

Συγκεκριμένα ο πύργος που διαθέτει την σκάλα θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα πάνελ με κινούμενο διαδραστικό στοιχείο, ο πύργος που διαθέτει την τσουλήθρα θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα πάνελ με στρογγυλό φινιστρίνι και ο πύργος που διαθέτει τον στύλο τύπου πυροσβέστη θα πρέπει να περιλαμβάνει

ένα πάνελ τύπου τρίλιζα (τικ τακ) και ένα πάνελ με στρογγυλό φινιστρίνι. Το φινιστρίνι των πάνελ θα πρέπει να είναι πάχους τουλάχιστον 2mm από μεθακρυλικό ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει κάτω από το επίπεδο των πλατφορμών των πύργων που συνδέονται με τούνελ, ένα-δύο καθίσματα για τους μικρούς χρήστες καθώς και ένα τραπεζάκι αποτελούμενο από δύο συνδεδεμένα πάνελ, ένα κατακόρυφο και ένα οριζόντιο.

Όλα τα μέρη του οργάνου θα πρέπει να είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους.

Ο τοίχος αναρρίχησης, τα προστατευτικά πάνελ του οργάνου, τα πάνελ για το τραπεζάκι και τα καθίσματα θα πρέπει να είναι από HPL πάχους τουλάχιστον 15mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 5,90m x 4,60m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 9,40m x 7,60m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,85 m

Χωρητικότητα: 30 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 3-6 ετών

17. Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα, αναρρίχσεις και φιγούρες

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να αποτελείται από τρεις διασυνδεδεμένους πύργους με τρεις οροφές, ένα κατακόρυφο δίκτυ αναρρίχησης, ένα κεκλιμένο δίκτυ αναρρίχησης, ένα τοίχο αναρρίχησης, κάθισμα, δύο σκάλες πρόσβασης, ένα στύλο τύπου πυροσβέστη, δύο πάνελ τύπου “τρίλιζα”, τουλάχιστον ένα επιπλέον διαδραστικό πάνελ και μία τσουλήθρα.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικές φιγούρες θάμνων ή σύννεφων ή συναφών μοτίβων και ζώων σε διάφορα μεγέθη. Τα στοιχεία του παιχνιδιού με εικονικές μορφές, θα πρέπει να επιτρέπουν στους χρήστες να αναλάβουν ρόλους και να δημιουργήσουν τις δικές τους περιπέτειες εντός του χώρου του

παιχνιδιού. Επίσης προσφέροντας καταφύγιο και κρυψώνα κάτω από τις πλατφόρμες του, το σύνθετο όργανο θα πρέπει να δίνει στα παιδιά εκτός από τη δυνατότητα της ολίσθησης και της αναρρίχησης και αυτή της εξερεύνησης.

Το παιχνίδι θα πρέπει να έχει σχεδιαστεί για τους νεότερους χρήστες, ηλικίας μεταξύ 1 και 6 ετών. Η μέγιστη χωρητικότητα του οργάνου θα είναι 38 χρήστες.

Τα πάνελ του οργάνου θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm περίπου, με προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV.

Οι πλατφόρμες των πύργων, οι σκεπές, ο τοίχος αναρρίχησης και οι σκάλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από HPL πάχους τουλάχιστον 15mm, με προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV.

Τα στηρίγματα αναρρίχησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο ή/και πολυαμίδιο. Οι κυλινδρικές μεταλλικές ράβδοι και μπάρες του οργάνου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από χάλυβα.

Τα μεταλλικά εξαρτήματα και οι σύνδεσμοι θα είναι επίσης από χάλυβα.

Οι τρεις πύργοι θα πρέπει να έχουν παρόμοιες διαστάσεις και οι πλατφόρμες του κάθε πύργου θα πρέπει να είναι σε ύψος 1,00m από το έδαφος.

Η σύνδεση δυο (2) εκ των τριών πύργων θα πρέπει να γίνεται με ένα κατακόρυφο δίκτυ αναρρίχησης.

Ένα κεκλιμένο δίκτυ αναρρίχησης θα πρέπει να αποτελεί ένα εκ των εναλλακτικών μέσων εισόδου στον πύργο όπου βρίσκεται η τσουλήθρα.

Το σκοινί θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον 16mm, κατασκευασμένο από πολλαπλά εσωτερικά πλεγμένα συρματόσχοινα, με πυρήνα από ίνες. Συγκεκριμένα, κάθε συρματόσχοινο θα αποτελείται από κατάλληλα ενισχυμένα σχοινιά από πολυαμίδιο.

Η σύνδεση δυο (2) εκ των τριών πύργων θα πρέπει να πραγματοποιείται με έναν κατακόρυφο αναρριχητικό τοίχο, ο οποίος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από HPL πάχους τουλάχιστον 15mm και να φέρει πλαστικά στηρίγματα αναρρίχησης με μορφή από ζωάκια καθώς και χειρολαβές αναρρίχησης. Όλα τα στοιχεία στήριξης στον τοίχο αναρρίχησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο ή/και πολυαμίδιο ή/και πολυαιθυλένιο.

Ο πρώτος πύργος θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο σημεία εισόδου: α) από τη σκάλα πρόσβασης με 3-4 πατήματα και β) από το κεκλιμένο δίκτυ αναρρίχησης. Η έξοδος από τον πρώτο πύργο θα πρέπει να είναι εφικτή είτε μέσω της τσουλήθρας είτε από το άνοιγμα προς το κατακόρυφο δίκτυ αναρρίχησης. Η τσουλήθρα θα είναι ύψους 1,00m από το έδαφος. Η ζώνη κύλισης της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένη από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα πάχους περίπου 1,5 mm. Εκατέρωθεν της επιφάνειας κύλισης της τσουλήθρας και κατά μήκος της, θα τοποθετούνται πλαϊνά πάνελ. Ο πύργος θα περιλαμβάνει τουλάχιστον

δύο ευμεγέθη πάνελ που απεικονίζουν φιγούρες από ζωάκια τύπου πελαργού. Ο πύργος θα περιλαμβάνει σκεπή διακοσμημένη με πάνελ θάμνων ή σύννεφων ή συναφή μοτίβα.

Η είσοδος και η έξοδος στην πλατφόρμα του δεύτερου πύργου θα πραγματοποιείται από αντίστοιχα ανοίγματα προς το κατακόρυφο δίκτυ αναρρίχησης ή προς το κατακόρυφο τοίχο αναρρίχησης. Η πλατφόρμα θα περικλείεται από ένα πάνελ τύπου “τρίλιζα” και ένα επιπλέον διαδραστικό πάνελ. Η σκεπή του πύργου θα είναι διακοσμημένη με πάνελ θάμνων ή σύννεφων ή συναφή μοτίβα.

Η είσοδος στην πλατφόρμα του τρίτου πύργου θα πρέπει να πραγματοποιείται από τη σκάλα πρόσβασης με 3-4 πατήματα. Ο πύργος θα πρέπει να διαθέτει πάνελ τύπου τρίλιζα. Η έξοδος από την πλατφόρμα θα πρέπει να πραγματοποιείται από δύο αντίστοιχα ανοίγματα είτε προς το στύλο τύπου πυροσβέστη είτε προς τον κατακόρυφο τοίχο αναρρίχησης. Η στέγη του πύργου θα πρέπει να είναι διακοσμημένη με πάνελ θάμνων ή σύννεφων ή συναφή μοτίβα.

Σε έναν εκ των τριών πύργων θα περιλαμβάνεται πάνελ με κάθισμα το οποίο θα χρησιμοποιείται από τους μικρούς χρήστες για να ξεποστάσουν. Το πάνελ με κάθισμα θα διαθέτει λαβές και φινιστρίνι από κατάλληλο υλικό. Το πάνελ με κάθισμα θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 6,00m x 5,05m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 9,50m x 8,05m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,85m

Χωρητικότητα: έως 38 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-6 ετών

18. Σύνθετο όργανο κινουμένων σχεδίων με τσουλήθρες και φιγούρες

Το σύνθετο όργανο παιδικής χαράς θα είναι μια σύνθετη κατασκευή και θα αποτελείται από δυο πύργους με κλίση και με μορφή κινούμενων σχεδίων, δυο μονές τσουλήθρες πολυαιθυλενίου, μια διπλή ευθύγραμμη τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, δυο αναρριχήσεις τύπου βράχος, δύο οροφές, εννιά πάνελ από πολυαιθυλένιο και διακοσμητικά τύπου οπτικά εφέ που να προσδίδουν το χαρακτήρα του σύνθετου οργάνου.

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να χρησιμοποιείται από έως 28 χρήστες ηλικίας 3-15 ετών.

Αναλυτικά:

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να προσφέρει στους χρήστες τη δυνατότητα της ολίσθησης, της αναρρίχησης ή της εξερεύνησης.

Το όργανο θα διαθέτει τσουλήθρα πολυαιθυλενίου με ενιαίο πάνελ εισόδου η οποία θα είναι τοποθετημένη σε πλατφόρμα-δάπεδο ύψους περίπου 1,2m από το έδαφος, τσουλήθρα πολυαιθυλενίου με πάνελ εισόδου η οποία θα είναι τοποθετημένη σε πλατφόρμα-δάπεδο ύψους περίπου 1,2m από το έδαφος, διπλή ευθύγραμμη τσουλήθρα πολυαιθυλενίου η οποία θα είναι τοποθετημένη σε πλατφόρμα-δάπεδο περίπου ύψους 1,2m από το έδαφος και δυο αναρριχήσεις τύπου βράχος.

Το όργανο θα διαθέτει δύο (2) πάνελ τύπου τρίλιζα, τέσσερα (4) πάνελ με θέμα παράθυρο, τρία (3) πάνελ με άνοιγμα τύπου κοίλο τζάμι, τα οποία θα πρέπει να είναι συνδεδεμένα με το σκελετό του σύνθετου οργάνου και θα είναι τοποθετημένα στο επίπεδο των πλατφορμών(ύψος περίπου 1,2 m από το έδαφος).

Το σύνθετο όργανο θα διαθέτει επίσης οπτικά εφέ τύπου φοίνικας και ήλιος.

Το σύνθετο όργανο θα διαθέτει τουλάχιστον πέντε (5) τετράγωνες πλατφόρμες, οι οποίες θα πρέπει να είναι συνδεδεμένες και τοποθετημένες γραμμικά. Οι πλατφόρμες θα δημιουργούν καταφύγιο και κρυψώνα κάτω από αυτές.

Η είσοδος του παιχνιδιού από τον κάθε πύργο θα πραγματοποιείται από τους χρήστες από τις αναρριχήσεις τύπου βράχος, οι οποίες θα αποτελούνται η κάθε μια από τουλάχιστον 6 σκαλοπάτια και θα καταλήγουν στην πόρτα εισόδου του κάθε πύργου της σύνθετης κατασκευής.

Οι πύργοι του σύνθετου οργάνου θα διαθέτουν κλίση και θα παρουσιάζουν την μορφή κινούμενου σχεδίου μέσω της εισόδου και εξόδου του κάθε πύργου του οργάνου καθώς και διάφορων διακοσμητικών στοιχείων.

Το στόμα θα παρουσιάζεται στην εισόδου και εξόδου του κάθε πύργου του σύνθετου, ενώ τα υπόλοιπα μέρη του όπως μάτια, μύτη, χέρια του κινούμενου σχεδίου θα πρέπει να παρουσιάζονται από τα διάφορα διακοσμητικά στοιχεία. Τα διακοσμητικά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από κατάλληλο υλικό, για την ασφάλεια των χρηστών.

Η έξοδος του σύνθετου θα πραγματοποιείται από :

-την ευθύγραμμη διπλή τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με ύψος περίπου 1,2m από το έδαφος

-την τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με ύψος περίπου 1,2m από το έδαφος.

-την τσουλήθρα πολυαιθυλενίου, με ύψος περίπου 1,2m από το έδαφος.

Το σύνθετο όργανο διαθέτει δυο στεγασμένους πύργους με κλίση. Η σύνθετη κατασκευή θα έχει δύο (2) οροφές πολυαιθυλενίου διακοσμημένες με οπτικά εφέ.

Η αναρρίχηση τύπου βράχος, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο με διπλά τοιχώματα.

Η κάθε μια αναρρίχηση θα διαθέτει τουλάχιστον έξι (6) σκαλοπάτια.

Οι πλατφόρμες θα είναι κατασκευασμένες από μεταλλικό φύλλο λαμαρίνας DKP 2mm πάχους, 1150x1150mm σε μέγεθος.

Η περιοχή της πλατφόρμας θα είναι το λιγότερο 1,30 m².

Οι πλατφόρμες θα υποβληθούν σε επικάλυψη πλαστισόλης για την δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας.

Το ύψος της κάθε τσουλήθρας θα είναι περίπου 1,2m από το έδαφος.

Το πλαστικό που θα χρησιμοποιείται στις αναρριχήσεις τύπου βράχο, στις τσουλήθρες και στα διακοσμητικά τύπου οπτικά εφέ θα πρέπει να είναι από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο που θα πρέπει να έχει υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και να έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών. Τα τοιχώματα των στεγασμένων πύργων θα είναι από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο πάχους περίπου 15mm, που θα πρέπει να έχει υποβληθεί σε διαδικασία άλεσης και να έχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και τα παξιμάδια θα είναι γαλβανισμένα και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 7,10mx 7,15m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 11,20mx 9,60m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20m

Χωρητικότητα: έως 28 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 3-15 ετών

19. Σύνθετο ξύλινο όργανο με πύργους

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από τρεις ανισοϋψείς διασυνδεδεμένους ξύλινους πύργους, μία ευθύγραμμη ανοιχτή τσουλήθρα, μία ευθύγραμμη σωληνοειδή τσουλήθρα, κατακόρυφους τοίχους αναρρίχησης, προστατευτικές μπάρες, προστατευτικά κιγκλιδώματα, μία επικλινή γέφυρα πεζών, ένα τουλάχιστον πάνελ τρίλιζα και θα φέρει διακόσμηση σε μοτίβο κάστρο/οχυρό.

Προσφέροντας καταφύγιο και κρυψώνα κάτω από τις πλατφόρμες του, το σύνθετο όργανο θα δίνει στα παιδιά εκτός από τη δυνατότητα της ολίσθησης και της αναρρίχησης και της εναλλαγής ρόλων και αυτή της εξερεύνησης.

Το ξύλο θα αποτελεί το κυρίως υλικό του παιχνιδιού για πλήρη εναρμόνιση με το φυσικό περιβάλλον, παρέχοντας στους χρήστες τη δυνατότητα να εμπνευσθούν και να συνδεθούν ξανά με τη φύση.

Οι ξύλινοι στύλοι που υποστηρίζουν τις πλατφόρμες θα πρέπει να είναι τετραγωνικής διατομής, διαστάσεων περίπου 95x95mm και να είναι κατασκευασμένοι από ξύλο πεύκης.

Η πεζογέφυρα θα είναι ανοδική. Η πλατφόρμα της θα είναι κατασκευασμένη από ξύλο πεύκης. Η γέφυρα θα φέρει μία τουλάχιστον διακοσμητική φιγούρα σε μοτίβο εμβλήματος το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους τουλάχιστον 15 mm ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο πύργος ο οποίος διαθέτει ανοιχτή τσουλήθρα θα πρέπει να φέρει ανοιχτή οροφή. Η ξύλινη πλατφόρμα του πύργου θα είναι διαστάσεων τουλάχιστον 1x1m και ύψους έως 1,80m από το έδαφος. Η πρόσβαση θα είναι εφικτή είτε μέσω της πεζογέφυρας είτε μέσω ενός ξύλινου κατακόρυφου τοίχου αναρρίχησης κατασκευασμένο από ξύλο πεύκης. Ο ξύλινος κατακόρυφος τοίχος αναρρίχησης θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον 6 ξύλινα τεμάχια τα οποία θα χρησιμεύουν σαν πατήματα-λαβές αναρρίχησης. Για τη διευκόλυνση των χρηστών η πλατφόρμα θα πρέπει να περιλαμβάνει μία οριζόντια προστατευτική μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο δεύτερος πύργος, θα πρέπει να είναι τετραώροφος και να φέρει στην κορυφή του δυο ανισοϋψείς οροφές. Οι πλατφόρμες του δεύτερου πύργου θα πρέπει να είναι από ξύλο πεύκης. Η πρόσβαση στο επίπεδο του δεύτερου ορόφου του πύργου ο οποίος θα είναι σε ύψος τουλάχιστον 1,4m από το έδαφος, θα πρέπει να πραγματοποιείται είτε μέσω της πεζογέφυρας είτε μέσω τουλάχιστον ενός ξύλινου κατακόρυφου τοίχου αναρρίχησης. Η χαμηλότερη πλατφόρμα του οργάνου θα πρέπει να βρίσκεται σε κατάλληλο ύψος από το έδαφος και θα πρέπει να φέρει και ένα διαδραστικό πάνελ τύπου τρίλιζα. Μέσω ενός κατακόρυφου ξύλινου

τοίχου αναρρίχησης, ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να ανέλθει στην ξύλινη πλατφόρμα του τρίτου ορόφου, η οποία θα πρέπει να περικλείεται από προστατευτικά κιγκλιδώματα και να βρίσκεται σε ύψος τουλάχιστον 2,2m από το έδαφος. Επιπλέον μέσω ενός τελευταίου ξύλινου τοίχου αναρρίχησης, ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να ανέλθει στην ξύλινη πλατφόρμα του τέταρτου ορόφου, η οποία θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 1x1m και να περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον παράθυρο σε μοτίβο κάστρου. Η έξοδος από την ψηλότερη πλατφόρμα του οργάνου θα πρέπει να πραγματοποιείται μέσω μιας κλειστής ευθύγραμμης σωληνοειδούς τσουλήθρας σε κατάλληλο ύψος από το έδαφος.

Όλες οι τσουλήθρες του οργάνου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm. Η σωληνοειδής τσουλήθρα θα πρέπει να στηρίζεται σε στύλους από ανοξείδωτο χάλυβα. Καθένας από τους κατακόρυφους τοίχους αναρρίχησης του οργάνου θα πρέπει να αποτελείται από ξύλινες σανίδες από ξύλο πεύκης και θα πρέπει να περιλαμβάνει ξύλινα πατήματα/χειρολαβές ή/και ξύλινες εγκοπές για τη διευκόλυνση της αναρρίχησης των χρηστών.

Όλοι οι πύργοι θα πρέπει να φέρουν οροφές (ανοιχτές ή κλειστές) περιμετρικά διακοσμημένες με μοτίβο κάστρου/οχυρού.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 11,10m x 5,45m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 14,10 m x 8,60 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,80m

Χωρητικότητα: έως 22 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

20. Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνοειδή τσουλήθρα

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από μεταλλικούς στύλους στήριξης, πλατφόρμες, έναν τουλάχιστον

τοίχο αναρρίχησης, δίκτυα αναρρίχησης, μία τσουλήθρα αποτελούμενη από δύο καμπύλους σωλήνες ολίσθησης, μία σωληνοειδή τσουλήθρα με τουλάχιστον μία στροφή, πολυεδρικές δομές αναρρίχησης, ένα τουλάχιστον διακοσμητικό πάνελ, κατάλληλα συνδετικά στοιχεία και στοιχεία που θα προσδίδουν το χαρακτήρα του οργάνου μορφής ερπετού ή παρόμοιας.

Το όργανο θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά-ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας. Θα πρέπει επίσης να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης και της ολίσθησης.

Το σώμα του ζώου θα πρέπει να αποτελείται από ανισοϋψείς πολυεδρικές δομές κατάλληλα συνδεδεμένες μεταξύ τους. Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα-δύο διακοσμητικά πάνελ τα οποία θα παρουσιάζουν τα μάτια του ζώου καθώς και στύλους στήριξης με γωνία, οι οποίοι θα παρουσιάζουν τα πόδια του ζώου. Μία μεταλλική σωληνοειδής τσουλήθρα θα παρουσιάζει την ουρά του ζώου.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία τουλάχιστον πενταεδρική δομή και μία τουλάχιστον οκταεδρική δομή. Οι πολυεδρικές δομές θα πρέπει να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλα διαμορφωμένους συνδέσμους από αλουμίνιο.

Όπου απαιτείται για την προστασία των χρηστών, οι πολυεδρικές δομές θα περιλαμβάνουν ισόπλευρα τριγωνικά μεταλλικά πάνελ ασφαλείας με μήκος πλευράς τουλάχιστον 1,7m, το πλαίσιο των οποίων θα είναι κατασκευασμένο από μεταλλικά στοιχεία διαστάσεων 30x30mm και πάχους 2mm.

Η είσοδος στο όργανο θα μπορεί να πραγματοποιείται μέσω του τοίχου αναρρίχησης. Για τη διευκόλυνση των χρηστών θα πρέπει να περιλαμβάνει κρατήματα-πατήματα αναρρίχησης. Ο χρήστης θα αναρριχηθεί σε μία τριγωνική πλατφόρμα η οποία θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μεταλλικό φύλλο πάχους περίπου 2mm με επικάλυψη πλαστισόλης. Από την τριγωνική πλατφόρμα ο χρήστης θα μπορεί είτε να αναρριχηθεί στα υπόλοιπα πολυεδρικά μέρη του οργάνου, είτε να εξέλθει από το σύνθετο όργανο ολισθαίνοντας στην τσουλήθρα με τους δύο σωλήνες ολίσθησης. Οι δύο καμπύλοι σωλήνες ολίσθησης της τσουλήθρας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου περίπου 60mm και πάχους περίπου 2,5mm.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει δισδιάστατες και τρισδιάστατες αναρριχήσεις από πλεγμένο συρματόσχοινο διαμέτρου τουλάχιστον 16mm, με έξι (6) γαλβανισμένα σύρματα σιδήρου διαμέτρου τουλάχιστον 2,5mm επικαλυμμένα με πολυεστέρα. Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει κυκλικές αναρριχήσεις με μορφή σκάλας για να διευκολύνουν την άνοδο των χρηστών στο εσωτερικό του οργάνου.

Ο χρήστης θα πρέπει να καταλήγει μέσω αναρρίχησης στην πλατφόρμα της σωληνοειδούς τσουλήθρας με μία

τουλάχιστον στροφή. Η σωληνοειδής τσουλήθρα θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm και να έχει διάμετρο τουλάχιστον 75cm.

Το όργανο θα στηρίζεται σε μεταλλικούς στύλους στήριξης, οι οποίοι θα έχουν γωνία και θα είναι κατασκευασμένοι από μεταλλικούς σωλήνες διαμέτρου τουλάχιστον 60mm και πάχους τουλάχιστον 2,5mm. Οι μεταλλικοί στύλοι θα στερεώνονται στο έδαφος με κατάλληλα διαμορφωμένες φλάντζες και θα παρουσιάζουν τα πόδια του ζώου.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της μεταλλικής δομής που φέρει το φορτίο της κατασκευής πρέπει να υποβληθούν αντίστοιχα σε αμμοβολή και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας.

Τα πλαστικά μέρη της κατασκευής θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο με προστασία έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας UV και αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 10,30m x 7,85 m

Ελάχιστος Χώρος ασφαλείας: 14,25m x 11,15 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,95 m

Χωρητικότητα: έως 46 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: άνω των 9 ετών

21. Σύνθετο ξύλινο κάστρο

Το σύνθετο όργανο θα αποτελείται από δέκα ανισοϋψείς διασυνδεδεμένους ξύλινους πύργους (έξι μικρότερους και τέσσερις μεγαλύτερους σε μέγεθος), τρεις τσουλήθρες (δύο ευθύγραμμες και μία σωληνοειδή), δύο κατακόρυφα δίχτυα αναρρίχησης, έναν επικλινή στύλο ολίσθησης και οκτώ γέφυρες πεζών που θα ενώνονται με τους εκάστοτε πύργους. Το σύνθετο όργανο θα περιλαμβάνει διακόσμηση σε μοτίβο κάστρο/οχυρό.

Προσφέροντας καταφύγιο και κρυψώνα κάτω από τις πλατφόρμες του, το σύνθετο όργανο θα δίνει στα

παιδιά εκτός από τη δυνατότητα της ολίσθησης και της αναρρίχησης και αυτή της εξερεύνησης.

Το ξύλο θα αποτελεί το κυρίως υλικό του παιχνιδιού για πλήρη εναρμόνιση με το φυσικό περιβάλλον, παρέχοντας στους χρήστες τη δυνατότητα να εμπνευσθούν και να συνδεθούν ξανά με τη φύση.

Οι ξύλινοι στύλοι και οι δοκοί θα πρέπει να προέρχονται από ξύλο πεύκης, η οποία θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από τοξικές ουσίες όπως το χρώμιο και το αρσενικό και η οποία θα πρέπει να διαθέτει ειδικό φινιρίσμα, με προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV. Οι στύλοι που υποστηρίζουν τις πλατφόρμες θα πρέπει να είναι τετραγωνικής διατομής, διαστάσεων περίπου 95x95mm και κατάλληλου ύψους.

Η γέφυρα πεζών θα ακολουθεί μία σχεδόν τετράγωνη διαδρομή η οποία θα ενώνει οκτώ ανισοϋψείς πύργους, διαμορφώνοντας μία εντυπωσιακή ξύλινη δομή που θα παραπέμπει σε οχυρό. Στις κορυφές του τετράπλευρου (ήτοι σχεδόν τετράγωνης διαδρομής) θα βρίσκονται οι τέσσερις μεγαλύτεροι σε μέγεθος πύργοι, οι οποίοι θα διαθέτουν ανοιχτή οροφή (ήτοι χωρίς στέγη) περιμετρικά διακοσμημένη με μοτίβο κάστρου/οχυρού.

Στο κέντρο των πλευρών του τετράπλευρου (ήτοι σχεδόν τετράγωνης διαδρομής) θα βρίσκονται τέσσερις μικρότεροι σε μέγεθος πύργοι. Οι δύο από τους τέσσερις μικρότερους σε μέγεθος πύργους θα διαθέτουν πυραμιδοειδή σκεπή, ενώ οι υπόλοιποι δύο από τους τέσσερις μικρότερους σε μέγεθος πύργους θα διαθέτουν ανοιχτή οροφή (ήτοι χωρίς στέγη) περιμετρικά διακοσμημένη με μοτίβο κάστρου/οχυρού. Οι δύο από τους τέσσερις μικρότερους σε μέγεθος πύργους οι οποίοι θα διαθέτουν πυραμιδοειδή σκεπή, θα διαθέτουν και σκάλα πρόσβασης. Οι άλλοι δύο από τους τέσσερις μικρότερους σε μέγεθος πύργους οι οποίοι θα διαθέτουν ανοιχτή οροφή (ήτοι χωρίς στέγη) περιμετρικά διακοσμημένη με μοτίβο κάστρου/οχυρού, θα συνδέονται έκαστος με ένα κατακόρυφο δίχτυ αναρρίχησης το οποίο θα είναι συνδεδεμένο από την άλλη πλευρά με στεγασμένο μικρό πύργο.

Οι σανίδες περιμετρικά της γέφυρας θα πρέπει να είναι από ξύλο πεύκης πάχους περίπου 35mm και διαστάσεων τουλάχιστον 80x15cm, το οποίο θα διαθέτει ειδικό φινιρίσμα με βάση το νερό. Η γέφυρα θα φέρει διακοσμητικές φιγούρες σε μοτίβο εμβλήματος το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm το οποίο θα έχει στρογγυλεμένες γωνίες και το οποίο θα προσφέρει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV. Τα βύσματα των διακοσμητικών φιγούρων μοτίβου εμβλήματος θα είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο.

Το πατάρι καθενός από τους έξι μικρότερους σε μέγεθος πύργους, θα είναι τετραγωνικό, από αντιολισθητικό ξύλο πεύκης. Οι διαστάσεις του παταριού θα είναι τουλάχιστον 60x60x10cm και θα είναι σε ύψος τουλάχιστον 1,4m από το έδαφος.

Καθεμία από τις τρεις τσουλήθρες θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη με το πατάρι ενός από τους

μεγαλύτερους σε μέγεθος πύργους το οποίο θα είναι τετραγωνικό, από αντιολισθητικό ξύλο πεύκης. Οι διαστάσεις του παταριού θα είναι τουλάχιστον 120x120x10cm και θα είναι σε ύψος τουλάχιστον 1,8m από το έδαφος.

Καθεμία από τις δύο ανοιχτές, ευθύγραμμες τσουλήθρες θα συνδέεται σε έναν από τους δύο πύργους στη διαγώνιο του τετράπλευρου (ήτοι σχεδόν τετράγωνης διαδρομής). Η επιφάνεια ολίσθησης και τα πλαϊνά τμήματα της τσουλήθρας εκατέρωθεν θα αποτελούν ενιαίο κομμάτι. Το πλάτος της τσουλήθρας θα είναι περίπου 45cm.

Η τρίτη τσουλήθρα θα είναι σωληνοειδής με στροφή και θα έχει εξωτερική διάμετρο περίπου 0,8m. Η σωληνοειδής τσουλήθρα θα στηρίζεται σε στύλο ο οποίος θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 2mm και διαμέτρου τουλάχιστον 80mm.

Όλες οι τσουλήθρες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 2mm και θα πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένες για προστασία από το βανδαλισμό.

Οι μεταλλικές μπάρες οι οποίες θα χρησιμεύουν για τη διευκόλυνση των χρηστών προς τις ανοιχτές τσουλήθρες θα πρέπει να είναι από αλουμίνιο ή ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm, να έχουν διάμετρο τουλάχιστον 40mm και να είναι μήκους τουλάχιστον 45cm.

Ο επικλινής στύλος ολίσθησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm και διαμέτρου τουλάχιστον 40mm.

Καθένα από τα δύο κατακόρυφα δίκτυα αναρρίχησης θα συνδέεται άνωθεν και κάτωθεν με δυο οριζόντιες ξύλινες δοκούς, ενώ θα συνδέεται εκατέρωθεν (δεξιά και αριστερά) με δυο κάθετους ξύλινους ιστούς των μικρότερων σε μέγεθος πύργων. Ο ένας κάθετος ξύλινος ιστός θα είναι κοινός με αυτόν του μικρότερου σε μέγεθος πύργου ο οποίος θα διαθέτει ανοιχτή οροφή (ήτοι χωρίς στέγη) περιμετρικά διακοσμημένα με μοτίβο κάστρου/οχυρού και ο οποίος θα βρίσκεται στο κέντρο των πλευρών του τετράπλευρου (ήτοι σχεδόν τετράγωνης διαδρομής) και ο άλλος κάθετος ξύλινος ιστός θα είναι κοινός ιστός με αυτόν του μικρότερου σε μέγεθος πύργου ο οποίος θα διαθέτει πυραμιδοειδή σκεπή και ο οποίος δεν περιλαμβάνεται στους πύργους του τετράπλευρου (ήτοι σχεδόν τετράγωνης διαδρομής).

Καθένα από τα δύο κατακόρυφα δίκτυα αναρρίχησης θα είναι φτιαγμένο από συρματόσχοινο. Το συρματόσχοινο θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον 16mm, κατασκευασμένο από 4 εσωτερικά πλεγμένα μεταλλικά σχοινιά, με πυρήνα από ίνες. Συγκεκριμένα, κάθε μεταλλικό σχοινί θα αποτελείται από κατάλληλα ενισχυμένα συρματόσχοινα από πολυαμίδιο.

Το κάθε δίκτυο αναρρίχησης θα πρέπει να έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η φθορά του. Τα πλαστικά στοιχεία στο δίκτυο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικό που θα διαθέτει προστασία έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας UV και του αποχρωματισμού.

Η είσοδος στο όργανο θα πρέπει να πραγματοποιείται από τις ξύλινες σκάλες με κλίση ή από τα ανοίγματα προς τα κατακόρυφα δίκτυα αναρρίχησης. Οι σκάλες με κλίση και τα πατήματα αυτών θα είναι από ξύλο πεύκης. Κάθε σκάλα με κλίση θα αποτελείται από τις δύο κύριες ξύλινες δοκούς και θα περιλαμβάνει 4-5 ξύλινα πατήματα (σκαλοπάτια) διαμέτρου περίπου 4cm και μήκους τουλάχιστον 35cm. Τα σκαλοπάτια (ήτοι πατήματα) της κάθε ξύλινης σκάλας θα πρέπει να προστατεύονται επίσης από ειδικό φινίρισμα.

Η έξοδος από το όργανο θα είναι εφικτή είτε από τις τσουλήθρες είτε από τα αντίστοιχα ανοίγματα προς τα δίκτυα αναρρίχησης είτε από το στύλο ολίσθησης.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 15,80 m x 9,60 m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 18,75 m x 12,50 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,80 m

Χωρητικότητα: έως 65 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

22. Ταλαντευόμενη αναρρίχηση

Το παιχνίδι θα χρησιμοποιείται από χρήστες ηλικίας από 5 έως 12 ετών. Η μέγιστη χωρητικότητα του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 3 χρήστες.

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να αποτελείται από πέντε (5) ξύλινα τεμάχια τύπου πατήματα, σχοινιά, δίκτυα, δύο (2) κατακόρυφες ξύλινες κολώνες στήριξης της κατασκευής και μια οριζόντια ξύλινη δοκό.

Το σύνθετο όργανο θα διαθέτει πέντε ξύλινα τεμάχια κατάλληλων διαστάσεων τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο ροβίνιας. Τα ξύλινα τεμάχια θα είναι τύπου πατήματα και θα συνδέονται με τις δυο κατακόρυφες και την μια οριζόντια δοκός μέσω σχοινιών.

Τα σχοινιά τα οποία θα συνδέουν τα ξύλινα τεμάχια με τις δυο κατακόρυφες κολώνες θα διαπερνούν τα

ξύλινα τεμάχια.

Τα σχοινιά τα οποία θα συνδέουν τα ξύλινα τεμάχια με την οριζόντια δοκό στήριξης θα σχηματίζουν δυο δίκτυα εκατέρωθεν.

Τα σχοινιά θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον 16mm, κατασκευασμένα από πολλαπλά εσωτερικά πλεγμένα μεταλλικά σχοινιά, με πυρήνα από ίνες ή μέταλλο και επίστρωση από πολυαμίδιο. Συγκεκριμένα, κάθε μεταλλικό σχοινί θα αποτελείται από κατάλληλα ενισχυμένα συρματοσχοινια με επίστρωση από πολυαμίδιο.

Τα σχοινιά θα συνδέονται με τις κατακόρυφες κολώνες και την οριζόντια κολώνα, μέσω εξαρτημάτων τύπου 'κλειστούς γάντζους' κατασκευασμένους από χάλυβα ή αλουμίνιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 3,30m x 0,70m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 3,70m x 6,30m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,45 m

Χωρητικότητα: 3 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 5-12 ετών

23. Όργανο μορφής χελώνας

Το όργανο θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά-ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να είναι μορφής χελώνας, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον και με τα υπόλοιπα όργανα της παιδικής χαράς.

Το όργανο θα είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή στις καιρικές συνθήκες καθώς και για την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς. Το όργανο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από fiberglass με ρητίνη.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη

σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 1,30m x 1,10m

Ελάχιστος χώρος ασφαλείας: 4,30m x 4,10m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: έως 3 ετών

24. Συνθετικός χλοοτάπητας

Ο συνθετικός χλοοτάπητας, θα αποτελείται από μονόκλωνες ίσιες και κατασρές ίνες πολυαιθυλενίου, όμοια με φυσικό γρασίδι που συγκρατούνται σε μια ειδική βάση από μίγμα πολυπροπυλενίου και PU.

Οι εργασίες εγκατάστασης του συνθετικού χλοοτάπητα θα περιλαμβάνουν:

- Επιδιόρθωση βάσεως έδρασης συνθετικού χλοοτάπητα με άμμο λατομείου ώστε να δημιουργηθεί το κατάλληλο γεωμετρικό σχήμα για την απορροή των όμβριων υδάτων.
- Εγκατάσταση του νέου συνθετικού χλοοτάπητα με πλήρη και μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων (η ένωση των ρολών και η συγκόλληση τους στην κάτω πλευρά θα γίνει με χρήση ειδικών ταινιών και κόλλας, ανθεκτικών σε υγρασία, υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες και ιγήρανση. Τα ρολά θα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία – μηχανήματα, ώστε να μην υπάρχουν ανωμαλίες ή “κυματισμός”, ιδιαίτερα στις μεταξύτους ενώσεις.

Στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν περιγράφονται τα στοιχεία του συνθετικού χλοοτάπητα σύμφωνα με τις ανάγκες των χώρων καθώς και οι εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάστασή του.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Α΄ΣΤΑΔΙΟ

Επιδιόρθωση των ρύσεων της υποδομής του δαπέδου με άμμο λατομείου.

Β΄ΣΤΑΔΙΟ

Τοποθέτηση του χλοοτάπητα επί της διαμορφωμένης επιφάνειας. Μεταφορά αυτού εντός του χώρου σε ρολά και τοποθέτηση του εγκάρσια του διαμήκους άξονα του χώρου. Η σύνδεση των επιφανειών των ρολών θα γίνει με συγκόλληση τους στην κάτω πλευρά τους με χρήση ειδικών ταινιών. Τα ρολά του συνθετικού χλοοτάπητα πρέπει κατά την τοποθέτησή τους να απλωθούν και να τεντωθούν με ειδικά εργαλεία ώστε να

μην υπάρχουν ανωμαλίες ή «σκαλοπάτια» στον χώρο, ιδιαίτερα στις μεταξύ τους ενώσεις. Ακολουθεί πλήρωση του συνθετικού χλοοτάπητα με διάστρωση στρώματος χαλαζιακής άμμου και ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την επιφάνεια. Για

την επίτευξη της σκοπιμότητας είναι απολύτως απαραίτητη η χρήση ειδικού μηχανήματος διάστρωσης, το οποίο παράλληλα να βουρτσίζει την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα δίνοντας του την τελική του μορφή.

Ο τάπητας θα είναι ελαχίστου συνολικού ύψους πέλους άνωθεν της πρωτογενούς βάσης εξήντα (60) χιλιοστών (ήτοι $60\text{mm} \pm 1\text{mm}$), τελευταίας τεχνολογίας συνδυασμού ίσιων και κατσαρών ινών, εγνωσμένης αξίας και ποιότητας παραγωγής. Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι κατασκευασμένος από μονόκλωνες ίσιες ίνες πολυαιθυλενίου, και κατσαρές ίνες πολυαιθυλενίου, βάρους ινών τουλάχιστον $2.100\text{gr}/\text{m}^2$.

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι πυκνής πλέξης, τουλάχιστον 15.000 συρραφών/ m^2 και συνολικής γραμμικής πυκνότητας ινών τουλάχιστον 12.000Dtex . Οι ίνες, θα αγκυρώνονται εντός της πρωτεύουσας, πλήρως υδροπερατής βάσης από πολλαπλή διαστρωμάτωση υφασμένου ή μη υφασμένου πολυπροπυλενίου ή latex ή πολυουρεθάνη και θα είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με την επιφάνεια, δια επιτάσεως από πολυουρεθάνη.

Ο χλοοτάπητας θα πρέπει να ικανοποιεί τα κάτω ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

(Α) Ιδιότητα	(Β) Απαίτηση	(Γ) Αποδεικτικό μέσο
Υψος πέλους	60mm (ήτοι $60\text{mm} \pm 1\text{mm}$)	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
Γραμμική πυκνότητα νημάτων	τουλάχιστον 12.000Dtex	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
Συρραφές	τουλάχιστον $15.000/\text{m}^2$	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
Συνολικό βάρος ινών ανά m^2	τουλάχιστον $2.100\text{gr}/\text{m}^2$	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
Πρωτεύουσα υπόβαση	Πολυπροπυλένιο ή latex ή πολυουρεθάνη ανεξαρτήτου βάρους	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος
Δευτερεύουσα υπόβαση	Πολυουρεθάνη ανεξαρτήτου βάρους	Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ

Οι ζητούμενες προδιαγραφές των προσφερόμενων τύπων τεχνητού χλοοτάπητα θα αποδεικνύονται με τα κάτωθι απαιτούμενα πιστοποιητικά τα οποία ο διαγωνιζόμενος φείλει να υποβάλλει:

1. Δείγμα του τάπητα διαστάσεων τουλάχιστον $5\text{εκ} \times 5\text{εκ}$.
2. Εγγύηση ενός (1) έτους χωρίς απομειώσεις και εξαίρεσεις, από το εργοστάσιο παραγωγής του χλοοτάπητα για το προσφερόμενο μοντέλο χλοοτάπητα.
3. Εγγύηση ενός (1) έτους για την εφαρμογή του χλοοτάπητα, χωρίς απομειώσεις και εξαίρεσεις, από τους διαγωνιζόμενους.
4. Τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος συνθετικού χλοοτάπητα από τον παραγωγό του.
5. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών σε προσφερόμενο συνθετικό χλοοτάπητα για την συμπεριφορά στην καύση, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 11925-2:2010.
6. Αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών για τον προσφερόμενο

συνθετικό χλοοτάπητα σύμφωνα με τον κανονισμό REACH.

7. Σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και παραγωγή χλοοτάπητα του εργοστασίου παραγωγής.
8. Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και παραγωγή χλοοτάπητα του εργοστασίου παραγωγής.
9. Σύστημα υγιεινής και ασφάλειας στην εργασία κατά ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής τον σχεδιασμό και παραγωγή χλοοτάπητα του εργοστασίου παραγωγής.
10. Πιστοποίηση ενός τουλάχιστον τεχνίτη εφαρμογής χλοοτάπητα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια καθώς και κάθε είδους δαπάνη για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση του είδους στην τελική θέση.

Επίσης, την τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Η προαναφερόμενη προμήθεια περιλαμβάνει και την εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού.

25. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40m

Το προϊόν 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 είναι 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 είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

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

Η κατασκευάστρια πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 και πιστοποιητικό ISO 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας, πιστοποιητικό ISO 27001:2013 για το σύστημα ασφάλειας των πληροφοριών ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019.
- Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.
- 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}.

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

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 διετία (2020,2021) και να αποδεικνύουν το ύψος πτώσης.

26. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 20cm) . Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα είναι 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 είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

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

Η κατασκευάστρια πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 και πιστοποιητικό ISO 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας , πιστοποιητικό ISO 27001:2013 για το σύστημα ασφάλειας των πληροφοριών ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .
- Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019.
- Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.

- 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}.

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

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 διετία (2020,2021) και να αποδεικνύουν το ύψος πτώσης.

27. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,10 m

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 25cm) . Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα είναι 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 είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

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

Η κατασκευάστρια πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO

14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 και πιστοποιητικό ISO 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας, πιστοποιητικό ISO 27001:2013 για το σύστημα ασφάλειας των πληροφοριών ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.

- Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019.
- Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.
- 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}.

28. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 3,00 m

Το προϊόν είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 35cm) . Προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα είναι τα εξής :

Πάχος υποστρώματος 3/8"

Πυκνότητα πέλους 10600 κόμποι (Dtex)

Βάρος πέλους 1910gr/m² ±5%

Ύψος πέλους : 40mm ± 2mm (190ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο : 19950 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Έχει υδατοπερατότητα 60λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο

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

Σαν υπόβαση χρησιμοποιείται μίγμα αδρανών υλικών (π.χ. ψιλό-χοντρό χαλίκι, βότσαλο, ελαφρόπετρα)

απαλλαγμένο από σκόνη και άλλα ξένα προς αυτό φερτά υλικά το οποίο προσφέρει πολυάριθμα οφέλη. Χαλαρά υλικά πλήρωσης, όπως τα αδρανή υλικά προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνεια τους. Επίσης τα αδρανή υλικά ως υπόβαση συμβάλλουν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων , το οποίο μειώνει τυχόν προβλήματα αποστράγγισης και επιστρέφει με ασφάλεια το νερό της βροχής πίσω στο έδαφος.

Η κατασκευάστρια πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2015, πιστοποιητικό για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία ISO 45001:2018, πιστοποιητικό ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001:2018 και πιστοποιητικό ISO 37001:2016 σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας , πιστοποιητικό ISO 27001:2013 για το σύστημα ασφάλειας των πληροφοριών ή ισοδύναμο από διαπιστευμένο φορέα του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .
- Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας ISO 22301:2019.
- Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη ISO 26000:2010.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας ISO 39001:2012
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.
- 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}.

29. Πέργκολα με κάθισμα

Η πέργκολα θα είναι ημικυκλική και θα διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον. Θα ολοκληρώνει τους χώρους αναψυχής προσφέροντας στους χρήστες το αίσθημα της άνεσης.

Η πέργκολα θα είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή στις καιρικές συνθήκες καθώς και για την ασφάλεια των χρηστών.

Το ξύλο της κατασκευής θα είναι εμποτισμένη πεύκη. Τα ξύλινα πηχάκια θα είναι διαστάσεων περίπου 40x90mm. Δεν θα υπάρχουν φθαρμένα ή μερικώς συγκολλημένα ξύλινα μέρη.

Οι μεταλλικές κολόνες στήριξης της κατασκευής θα έχουν διάμετρο τουλάχιστον 110mm και θα είναι πάχους περίπου 2,5mm. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα υποβληθούν σε ηλεκτροστατική βαφή κατόπιν αμμοβολής.

Το μεταλλικό πλαίσιο της οροφής θα διαμορφωθεί με μεταλλικά στοιχεία διατομής περίπου 40x60mm και πάχους τουλάχιστον 2mm ενώ το μεταλλικό πλαίσιο του ημικυκλικού καθίσματος θα διαμορφωθεί με μεταλλικά στοιχεία διατομής περίπου 30x30mm και πάχους τουλάχιστον 2mm.

Το κάθισμα θα απέχει από το έδαφος περίπου 45cm. Η οροφή της πέργκολας θα απέχει από το έδαφος περίπου 2,7m.

Όλα τα εξαρτήματα, μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια θα είναι γαλβανισμένα ενώ όλα τα προστατευτικά βύσματα θα είναι κατασκευασμένα από πλαστικό.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μήκος : 6,40 m

Πλάτος : 3,35 m

Ύψος : 2,95 m

30. Κάθισμα

Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον και με τα υπόλοιπα όργανα της παιδικής χαράς. Θα ολοκληρώνει τους χώρους αναψυχής προσφέροντας στους χρήστες το αίσθημα της άνεσης και τη δυνατότητα της συνάθροισης και της κοινωνικοποίησης.

Το κάθισμα θα είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή στις καιρικές συνθήκες καθώς και για την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς. Το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από fiberglass με ρητίνη.

Το κάθισμα θα πρέπει να είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου με μήκος περίπου 1,80m, πλάτος περίπου 0,40m και ύψος περίπου 0,45m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,80m x 0,40 m

Ύψος μονάδας: 0,45 m

31. Παγκάκι ξύλινο

Η κύρια κατασκευή θα αποτελείται από το κάθισμα, την πλάτη και τη βάση στήριξης αυτών. Το κάθισμα, η πλάτη και η βάση στήριξης αυτών θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο πεύκης.

Όλα τα ξύλινα μέρη του παγκακίου θα είναι κατασκευασμένα από ξυλεία πεύκης.

Το κάθισμα της κατασκευής θα είναι μήκους τουλάχιστον 200cm και θα γίνεται ενώνοντας τουλάχιστον 3 τεμάχια από ξυλεία πεύκης. Τα ξύλινα πηχάκια του καθίσματος θα είναι μεγέθους περίπου 95x45x2000mm.

Η πλάτη της κατασκευής μήκους τουλάχιστον 200 εκατοστών θα γίνεται ενώνοντας τουλάχιστον 2 τεμάχια από ξυλεία πεύκης. Τα ξύλινα πηχάκια της πλάτης θα είναι μεγέθους τουλάχιστον 95x45x2000mm.

Το κάθισμα θα πρέπει να έχει μέγιστο ύψος περίπου 45cm από το έδαφος.

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι πλάτους περίπου 45cm, μήκους περίπου 200cm και συνολικού ύψους τουλάχιστον 85cm.

Η βάση στήριξης τόσο της πλάτης όσο και του καθίσματος της κατασκευής θα είναι κατασκευασμένα από ξυλεία πεύκης.

Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια θα είναι χαλύβδινα και θα καλύπτονται από προστατευτικά για την ασφάλεια των χρηστών. Τα προστατευτικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαμίδιο, μη τοξικό υλικό, ανθεκτικό στις κακές καιρικές συνθήκες ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση για να διασφαλιστεί η στατικότητα του ξύλινου παγκακίου.

32. Βρύση

Η κατασκευή θα αποτελείται από έναν κεντρικό σωλήνα, το μηχανισμό της βρύσης και ένα διακοσμητικό πάνελ σε σχήμα σύννεφου ή λουλουδιού. Η κατασκευή θα αποτελείται από τον κεντρικό σωλήνα διατομής τουλάχιστον Φ60mm.

Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας θα διαθέτει κλίση τύπου στρογγυλεμένο Γ, και θα καταλήγει στην παροχή του πόσιμου νερού. Στο τελείωμα περίπου της συστολής θα βιδωθεί διακοσμητικό πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, διαστάσεων τουλάχιστον 460x480mm και πάχους τουλάχιστον 10 mm. Η στερέωσης της βρύσης θα πραγματοποιείται μέσω χαλυβδοελάσματος πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών και διαμέτρου τουλάχιστον 18 εκατοστών, το οποίο θα φέρει τρύπες κατάλληλων διαστάσεων για το βίδωμα αυτού σε μπετόν απευθείας ή πάκτωση σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό.

Ο μηχανισμός της βρύσης θα αποτελείται από ρυθμιζόμενο έμβολο με και ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής. Η

βρύση θα ενεργοποιείται με την χρήση του εμβόλου. Το μέγιστο ύψος της βρύσης θα είναι 1100mm και το μέγιστο πλάτος της 500mm.

33. Κάδος απορριμμάτων

Η κατασκευή θα αποτελείται από το κυρίως σώμα του κάδου χωρητικότητας 50 λίτρων, το καπάκι αυτού, το σύστημα στήριξης του κάδου συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού ιστού στήριξης όλης της κατασκευής καθώς και το σύστημα κλειδώματος.

Όλα τα πλαστικά μέρη του κάδου (κυρίως σώμα, καπάκι, κλπ.) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV.

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι συνολικών διαστάσεων τουλάχιστον 450x470mm. Το συνολικό ύψος της κατασκευής μετρούμενο από την επιφάνεια του εδάφους θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,1m.

Το μέγιστο ύψος του κυρίως σώματος του κάδου συμπεριλαμβανομένου του καπακιού θα πρέπει να είναι έως 900mm.

Ο κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 50 λίτρων θα πρέπει να καλύπτεται από καπάκι πάχους τουλάχιστον 3mm. Το καπάκι θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 450x340mm.

Το άνοιγμα ρίψης απορριμμάτων για το χρήστη θα είναι διαστάσεων τουλάχιστον 380x100mm και θα είναι διαμπερές ώστε να πραγματοποιείται εύκολα η ρίψη των απορριμμάτων και από τις δύο πλευρές.

Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να είναι πάχους τουλάχιστον 3mm και θα πρέπει να έχει ειδικό φινίρισμα όπου θα καθιστά δύσκολη έως αδύνατη την επικόλληση αυτοκόλλητων στα εξωτερικά του τοιχώματα.

Ο μεταλλικός ιστός στήριξης της κατασκευής θα πρέπει να είναι διαμέτρου περίπου 70mm.

Ο κάδος θα πρέπει να έχει κατάλληλο σύστημα κλειδώματος (τριγωνικό κλειδί) για το εύκολο και γρήγορο άδειασμα του κάδου από τον αρμόδιο υπάλληλο καθαριότητας.

34. Μεταλλική περίφραξη

Η μεταλλική περίφραξη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ. Το ύψος της μεταλλικής περίφραξης θα πρέπει να είναι περίπου 1,50m.

Η μεταλλική περίφραξη θα πρέπει να περιλαμβάνει πάνελ διαστάσεων τουλάχιστον 1,40m x 1,90m.

Οι κάθετες λάμες θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 25/2mm και οι πλευρικές λάμες θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 25/4mm(άνω και κάτω).

Η κατασκευή θα περιλαμβάνει ορθοστάτες από λάμα, διαστάσεων περίπου 60/8mm. Το πέλμα του ορθοστάτη θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 120x120x8mm.

Η μεταλλική περίφραξη θα πρέπει να περιλαμβάνει αντικλεπτικά μπουλόνια inox.

35. Μεταλλική πόρτα περίφραξης

Η πόρτα θα πρέπει να είναι μονόφυλλη και κατασκευασμένη από χάλυβα γαλβανισμένο αν θερμώ. Το ύψος της μεταλλικής πόρτας περίφραξης θα πρέπει να είναι περίπου 1,50m και το πλάτος περίπου 1,50m.

Το πλαίσιο θα πρέπει να είναι από κοιλοδοκό διαστάσεων περίπου 40x40x3mm. Το κάτω μέρος θα αποτελείται από κοιλοδοκό διαστάσεων περίπου 80x40x3 mm ενώ οι κολώνες στήριξης θα πρέπει να είναι από κοιλοδοκό διαστάσεων περίπου 60x60x3 mm.

Το εσωτερικό πλέγμα της πόρτας θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 60 x 130mm.

Οι κάθετες λάμες θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 25/3mm και οι πλευρικές λάμες θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 25/4mm(άνω και κάτω).

Η μεταλλική πόρτα περίφραξης θα πρέπει να περιλαμβάνει κλειδαριά και πόμολο.

36. Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης

Ο εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης θα αποτελείται από 1 πάνελ μορφής φράχτη, 2 πάνελ μορφής πεταλούδας και 2 μεταλλικές κολόνες κατάλληλης τετραγωνικής διατομής και ύψους. Οι 2 κολόνες θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο. Στις κολόνες αυτές θα εφαρμόζει ένα πάνελ σε μοτίβο φράχτη μήκους περίπου 100cm και ύψους περίπου 62cm. Το πάνελ μορφής φράχτη θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο κατάλληλου πάχους.

Το πάνελ μορφής φράχτη θα φέρει 2 μικρότερα πάνελ μορφής πεταλούδας τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο πάχους περίπου 20mm.

Το πάνελ-φράχτη θα πρέπει να φέρει ανοίγματα κατάλληλου μήκους και πλάτους ώστε να μην δημιουργείται κανένας κίνδυνος παγίδευσης.

Το συνολικό ύψος του εσωτερικού διαχωριστικού φράχτη (συμπεριλαμβανομένων των κολωνων) από το έδαφος θα πρέπει να είναι περίπου 0,71m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο τρόπος εγκατάστασης του πάνελ θα είναι τέτοιος που θα διασφαλίζει την στατικότητα της κατασκευής και την αρτιότητα του συνόλου.

Ο φράχτης θα θεμελιωθεί είτε με κατάλληλα αγκύρια πάκτωσης είτε με άλλο κατάλληλο τρόπο.

Οι προτεινόμενες διαστάσεις αφορούν το συνολικό τεμάχιο του εσωτερικού διαχωριστικού φράχτη (συμπεριλαμβανομένων και των κολόνων).

37. Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς

Απαραίτητη είναι η επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική και την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς.

Η πληροφοριακή πινακίδα της παιδικής χαράς θα πρέπει να παρουσιάζει τις παρακάτω πληροφορίες.

- Τις ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον Ο.Τ.Α. (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Απαγόρευση εισόδου σε άτομα που δε συνοδεύουν παιδί και σε ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους-συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- Προτροπή για τη διατήρηση της καθαριότητας του χώρου
- Ενημερωτική ένδειξη ότι οι γονείς και συνοδοί των παιδιών έχουν την ευθύνη της επίβλεψης και ασφάλειας των παιδιών τους καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής τους στον χώρο της παιδικής χαράς
- Τις ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς
- Θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται από την Υ. Α. 27934:2014, σχετικά με τις παιδικές χαρές.

Η πληροφοριακή πινακίδα της παιδικής χαράς θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο ξύλινες κολώνες μεγέθους τουλάχιστον 84x84mm και δύο πινακίδες οι οποίες θα είναι κατασκευασμένες από λαμαρίνα τουλάχιστον 2 χιλιοστών. Οι πινακίδες θα πρέπει να στηρίζονται σε δυο ξύλινες κολώνες στιβαρής κατασκευής.

Προτεινόμενες γενικές διαστάσεις:

- Ύψος : 2000 mm
- Μήκος : 900 mm
- Πλάτος : 90 mm

38. Δένδρα

Προμήθεια καλλωπιστικών δένδρων κατηγορίας Δ6. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των δέντρων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

Η φύτευση των δέντρων θα πραγματοποιείται σε λάκκους ανάλογους των διαστάσεων του είδους. Η φύτευση των φυτών σε λάκκους θα γίνεται κατακόρυφα και σε στάθμη ίδια με αυτή που είχε το έδαφος που τα περιβάλλει. Κατά την φύτευση θα γίνεται συμπίεση του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης. Μετά την φύτευση θα γίνεται συγκέντρωση και απομάκρυνση του άχρηστου υλικού (χώματα, πέτρες, πλαστικά

σακίδια, άχρηστα φυτοδοχεία, υπολείμματα φυτών κλπ.) σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την αρμόδια Υπηρεσία.

Τα είδη των δέντρων θα επιλεγούν από την αρμόδια Υπηρεσία του δήμου.

39. Θάμνοι

Προμήθεια καλλωπιστικών θάμνων κατηγορίας Θ3. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες συσκευασίας, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινής αποθήκευσης και συντήρησης καθώς και όποια άλλη δαπάνη απαιτείται για την διατήρηση των θάμνων σε άριστη κατάσταση μέχρι και τη φύτευσή τους.

Η φύτευση των θάμνων θα πραγματοποιείται σε λάκκους ανάλογους των διαστάσεων του είδους. Η φύτευση των φυτών σε λάκκους θα γίνεται κατακόρυφα και σε στάθμη ίδια με αυτή που είχε το έδαφος που τα περιβάλλει. Κατά την φύτευση θα γίνεται συμπίεση του χώματος μέσα στον λάκκο φύτευσης. Μετά την φύτευση θα γίνεται συγκέντρωση και απομάκρυνση του άχρηστου υλικού (χώματα, πέτρες, πλαστικά σακίδια, άχρηστα φυτοδοχεία, υπολείμματα φυτών κλπ.) σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την αρμόδια Υπηρεσία.

Τα είδη των θάμνων θα επιλεγούν από την αρμόδια Υπηρεσία του δήμου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΑΛΕΙΦΕΡΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΠΑΣΣΟΥ ΕΛΕΝΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

Αρ. Μελέτης : 10/ 14-03-2022

Προϋπολογισμός : 1.542.436,00€

4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση καινούριου εξοπλισμού ήτοι οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας, πληροφοριακών πινακίδων, καθισμάτων, περγκόλων, κάδων απορριμμάτων καθώς και λοιπού σχετικού εξοπλισμού για την αναβάθμιση έξι (6) κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Περιστερίου.

Θέσεις εγκατάστασης του καινούριου εξοπλισμού:

1. Πάρκο «ΠΕΥΚΩΝ»
2. Πάρκο «ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ»
3. Πάρκο «ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ»
4. Πάρκο «ΠΟΙΗΤΩΝ»
5. Πάρκο «ΦΑΒΙΕΡΟΥ»
6. Πάρκο «ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ»

Οι παιδικές χαρές στα επιλεγμένα σημεία του Δήμου Περιστερίου, στις οποίες θα τοποθετηθεί ο καινούριος εξοπλισμός παιδικής χαράς, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφάλειας των προτύπων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ.28492/2009 (ΦΕΚ 931/18-05-2009 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμό. 27934/2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/25-07-2014 τεύχος Β') και την με αριθμό. 44/2014 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, όπου καθορίζονται οι προϋποθέσεις και

οι τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου **για τα είδη της παιδικής χαράς**, περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Η τοποθέτηση θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών.
- Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν τοποθετημένα στις ακριβείς θέσεις τους οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τη μελέτη.
- Η πιστοποίηση των διαμορφωμένων χώρων των εν λόγω παιδικών χαρών του Δήμου Περιστερίου.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου **για τον αστικό εξοπλισμό**, περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν τοποθετημένα στις ακριβείς θέσεις τους οι οποίες θα είναι σύμφωνες με τη μελέτη.

ΆΡΘΡΟ 2° ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ147Α'/08-08-2016),
2. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'/30-6-2006),
3. του Ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτη»,
4. 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, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
5. - και οι λοιποί νόμοι, διατάγματα, αποφάσεις και εγκύκλιοι όπως αυτές ισχύουν σήμερα, όπως και των σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Προεδρικό Διάταγμα, ΥΑ) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

ΆΡΘΡΟ 3° ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων (ΕΣΗΔΗΣ), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Η προσφορά συμπληρώνεται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας .

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι στα στοιχεία της μελέτης.

ΆΡΘΡΟ 4° ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Έγγραφα της σύμβασης είναι:

- Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
- Η προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Η προκήρυξη, καθώς και η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της όπως αυτές δημοσιευτούν στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
- Η περίληψη της διακήρυξης όπως αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
- Η παρούσα μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου (συγγραφή υποχρεώσεων - τεχνικές προδιαγραφές).
- Προϋπολογισμός μελέτης.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

ΆΡΘΡΟ 5° ΣΥΜΒΑΣΗ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, 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 (αρ. 105 ν 4412/16).

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, και η διάρκεια ισχύος της ορίζεται μέχρι το τέλος του 2023

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται ή μετατίθεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΆΡΘΡΟ 6° ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Για την συμμετοχή στη διαγωνιστική διαδικασία απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που καθορίζεται σε ποσοστό **2% της εκτιμώμενης αξίας** της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ).

Η εγγυητική επιστολή αυτή αναγράφει ορθώς όλα τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/16 και επιστρέφεται όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

6.2. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί **της εκτιμώμενης αξίας** της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ), και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης είναι τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη της σύμβασης.

ΆΡΘΡΟ 7° ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας-τοποθέτησης ορίζεται τμηματικά μέχρι το πέρας του 2023

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται ή μετατίθεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

ΆΡΘΡΟ 8° ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ-ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

8.1 Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του

αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- α) ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

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

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

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

ΆΡΘΡΟ 9^ο ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

9.1 Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

9.2 Μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και εγκατάστασης του καινούριου εξοπλισμού στις παιδικές χαρές, ο ανάδοχος θα προβεί στην πιστοποίηση των επιλεγμένων παιδικών χαρών από διαπιστευμένο φορέα.

Σε περίπτωση που ο αρμόδιος διαπιστευμένος φορέας δεν εκδώσει το απαιτούμενο πιστοποιητικό γιατί ο υπό προμήθεια εγκατεστημένος εξοπλισμός δεν πληροί τις- ισχύουσες τη χρονική στιγμή- προδιαγραφές, τότε ο ανάδοχος οφείλει να τον αντικαταστήσει ή να προβεί στις απαραίτητες διορθώσεις και λουπές ενέργειες, χωρίς περαιτέρω αποζημίωση, προκειμένου να συμμορφωθεί με τις παρατηρήσεις του φορέα διαπίστευσης και να εκδοθεί το απαιτούμενο πιστοποιητικό και βεβαίωση καταλληλότητας.

9.3 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.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

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

Ως ημέρα παράδοσης για τα προσφερόμενα είδη θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο προμηθευτής θα παραδώσει τα συμφωνημένα προσφερόμενα είδη, εξασφαλίζοντας την λειτουργία τους. Η παράδοση- παραλαβή των προσφερόμενων ειδών δύναται να πραγματοποιείται τμηματικά.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

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

ΆΡΘΡΟ 10° ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και την τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Επίσης τον ανάδοχο θα βαρύνει η ευθύνη τήρησης των μέτρων ασφαλείας των χώρων στους οποίους θα γίνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των ειδών, με κλείσιμο του χώρου με προστατευτικό πλέγμα, φύλαξη κλπ., ή οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέτρο ασφαλείας.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία (περί ασφάλισης προσωπικού, φορολογικής ενημερότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κτλ.) και οι προδιαγραφές της μελέτης.

ΆΡΘΡΟ 11° ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος δύναται να γίνεται τμηματικά με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΆΡΘΡΟ 12° ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της

αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΑΛΕΙΦΕΡΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ	ΠΑΣΣΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ****& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ****ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ****ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

Αρ. Μελέτης : 10/ 14-03-2022

Προϋπολογισμός : 1.542.436,00€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Διθέσια ξύλινη κούνια νηπίων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	6		
2	Διθέσια ξύλινη κούνια παιδών Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	6		
3	Κούνια νηπίων- παιδών- ΑμεΑ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	3		
4	Ελατηριωτή Τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	1		
5	Παιχνίδι ελατηριωτό Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	1		
6	Παιχνίδι κίνησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	2		

7	Τραμπάλα μονού ελατηρίου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
8	Ξύλινη τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2		
9	Μεταλλική τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
10	Ξύλινο ελατηριωτό παιχνίδι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3		
11	Όργανο αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
12	Όργανο με διαδραστικά πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
13	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τούνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
14	Σύνθετο ξύλινο όργανο με καθίσματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
15	Σύνθετο ξύλινο όργανο με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2		
16	Σύνθετο όργανο με τούνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
17	Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα, αναρριχήσεις και φιγούρες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
18	Σύνθετο όργανο κινουμένων σχεδίων με	TMX	1		

	τσουλήθρες και φιγούρες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
19	Σύνθετο ξύλινο όργανο με γέφυρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
20	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνοειδή τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
21	Σύνθετο ξύλινο όργανο με πύργους Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
22	Ταλαντευόμενη αναρρίχηση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
23	Όργανο μορφής χελώνα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
24	Συνθετικός χλοοτάπητας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	505		
25	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	909		
26	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	242		
27	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,10 m Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	167		
28	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 3,00 m	M2	296		

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
29	Πέργκολα με κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6		
30	Κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	12		
31	Παγκάκι ξύλινο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	12		
32	Βρύση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6		
33	Κάδος απορριμμάτων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	21		
34	Μεταλλική πόρτα περίφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1		
35	Μεταλλική περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	150		
36	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	15		
37	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6		
38	Δένδρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	60		
39	Θάμνοι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	240		
ΣΥΝΟΛΟ (€)					
ΦΠΑ 24% (€)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)					

.....,/...../.....

Ο προσφέρων

Υπογραφή