

**Διακήρυξης για τη Σύναψη  
Συμφωνίας-Πλαίσιο για τη Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών  
χαρών Δήμου Βέροιας» (για τα έτη 2025-2027) με Ανοικτή  
Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ προϋπολογισμού 129.033,00 χωρίς  
ΦΠΑ (160.000,92€ με ΦΠΑ)**

**Αρ. Διακήρυξης: 10638/31-3-2026**

**Συστημικός Αριθμός: 410006**

## Περιεχόμενα

ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 10638/31-3-2026.....	1
ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: 410006.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	5
1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο .....	5
1.3.2 Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.....	5
1.3.3 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων.....	5
1.3.4 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα.....	5
Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο δεν υποδιαιρείται σε τμήματα .....	5
1.3.5 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο .....	5
1.3.6 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο.....	6
1.3.7 Κριτήριο Ανάθεσης.....	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>11</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	13
Κριτήρια Επιλογής.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	17
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	18
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο.....	24
2.3.3 Ανάθεση συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”).....	24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	25
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	25
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	25
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	28
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	28
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>30</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	30
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	30
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	30
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	31

3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	33
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	33
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	36
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....</b>	<b>37</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	37
4.1.1	<i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο .....</i>	<i>37</i>
4.1.2	<i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων. ....</i>	<i>37</i>
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	37
4.3	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	37
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	38
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	38
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	39
4.7	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....	39
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>40</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	40
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ .....	40
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	40
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	41
5.9	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	41
5.10	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	43
5.11	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	43
5.12	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ Ε.Κ.Α.Α. ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ.....	43
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>44</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	44
<b>V. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 1 «ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΕΣΗΛΗΣ».....</b>	<b>67</b>	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	76
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	90
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ .....</b>	<b>91</b>

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Βέροιας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997973841
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E80801.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μητροπόλεως 46
Πόλη	Βέροια
Ταχυδρομικός Κωδικός	59132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 521
Τηλέφωνο	23313 50616
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) (τεχνικές πληροφορίες)	<a href="mailto:mizantzidou@veria.gr">mizantzidou@veria.gr</a> <a href="mailto:misirli@veria.gr">misirli@veria.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες στη διακήρυξη Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες	Μιζαντζίδου Αναστασία, Μισιρλή Αργυρώ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.veria.gr">www.veria.gr</a>
Τίτλος υπηρεσίας	«Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» (για τα έτη 2025-2027)»
Προϋπολογισμός	<b><u>129.033,00 χωρίς ΦΠΑ (160.000,92€ με ΦΠΑ)</u></b>
CPV	CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (Δήμος) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ) και συγκεκριμένα:

- Δήμος Βέροιας Α.Φ.Μ. 997973841 Δ.Ο.Υ. Βέροιας, Διεύθυνση: Μητροπόλεως 46 – Τ.Κ. 59132 Βέροια

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό (ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

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

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

**Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτή (“εκτελεστικές συμβάσεις”), είναι ο τακτικός προϋπολογισμός του Δήμου Βέροιας.

Η δαπάνη για την εν λόγω συμφωνία-πλαίσιο και τις εκτελεστικές αυτής συμβάσεις, βαρύνει την με Κ.Α. :35-6262.017 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025-2026-2027 του Φορέα και με την 27/ 8-1-2026 ΑΑΥ έτους 2026 με ΑΔΑΜ:26REQ018385681 (ΑΔΑ 62ΕΝΩ9Ο-ΡΟΩ) σε βάρος του νέου ΑΛΕ 035.2420301011

**1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο****1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο**

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι οι Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς. Στην μελέτη του Τεχνικού τμήματος προβλέπονται και προμήθειες που απαιτούνται για τις επισκευές σε ποσό χωρίς ΦΠΑ 57.065,00€ (ποσοστό 44,22%)για τις προμήθειες ενώ οι υπηρεσίες ανέρχονται στο ποσό των 71.968,00€ (55,78%).

Σκοπός των εργασιών συντήρησης και επισκευής των παιδικών χαρών είναι, η πραγματοποίηση συντηρήσεων και διορθωτικών επεμβάσεων των υφιστάμενων οργάνων των παιδικών χαρών, όπως αυτές προκύπτουν είτε από προβλήματα βανδαλισμών ή φυσικών φθορών, είτε από τις εκθέσεις ευρημάτων και τις παρατηρήσεις του Διαπιστευμένου Φορέα Πιστοποίησης, στον οποίο ανατίθενται οι υπηρεσίες για τον έλεγχο, την αξιολόγηση και την έκδοση πιστοποιητικών συμμόρφωσης για τις παιδικές χαρές του Δήμου Βέροιας. Από τις εκθέσεις αξιολόγησης, κρίνονται απαραίτητες διορθωτικές επεμβάσεις στους εγκατεστημένους εξοπλισμούς, ενώ διαπιστώνεται και από την Υπηρεσία ότι είναι σε ορισμένους χώρους αναγκαία η άμεση απομάκρυνση εξοπλισμών προκειμένου να διατηρηθεί το επίπεδο ασφαλείας των ήδη πιστοποιημένων παιδικών χαρών του Δήμου, όπως και αυτών που βρίσκονται στο στάδιο της πιστοποίησης, σύμφωνα με τον καθορισμό των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών της ΥΠΕΣ-Αριθμ. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ 931/Β/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ-Αριθμ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14). Όλα τα κατεστραμμένα στοιχεία που αποξηλώνονται θα απομακρύνονται και θα διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Όμως λόγω των έκτακτων βλαβών που μπορεί να προκύψουν ανά πάσα στιγμή, οι ποσότητες των συντηρήσεων στη ‘Συμφωνία Πλαίσιο’ δεν μπορούν να προσδιοριστούν ακριβώς. Οι ποσότητες των υπηρεσιών μπορεί να μεταβληθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στις εκτελεστικές συμβάσεις και τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν μπορεί να είναι και 0 (μηδέν) ή καθ’ υπέρβαση των ενδεικτικών ποσοτήτων των προϋπολογισμών της παρούσας μελέτης. Για το λόγο αυτό η Υπηρεσία μας επιλέγει να συνάψει ‘Συμφωνία Πλαίσιο’ με έναν Ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.4 του Άρθρου 39 του Ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”. Έτσι θα μπορούν να συντηρηθούν τα είδη για τα οποία θα παραστεί η ανάγκη και θα υπογραφούν οι ‘Εκτελεστικές Συμβάσεις’. Η αξία της ‘Συμφωνίας-πλαίσιο’, είναι το μέγιστο δυνατό οικονομικό αντικείμενο όλων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων που πρόκειται να συναφθούν μέσα στην διάρκεια ισχύος της ‘Συμφωνίας-πλαίσιο’.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50870000-4 ‘Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς’

**Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων που συνοδεύει την παρούσα διακήρυξη και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.**

**1.3.3 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων**

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα.

**1.3.4 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα**

**Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο δεν υποδιαιρείται σε τμήματα**

**1.3.5 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο**

Η εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των € **129.033,00**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € **160.000,92** ).

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική, μη δεσμευτική, ως προς την εξάντλησή της, και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των ακόλουθων στοιχείων : την έρευνα που έκανε το τμήμα Τεχνικό – Συντήρησης Έργων στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχες συντηρήσεις, ενώ ελήφθησαν υπόψη οι αντίστοιχες τιμές πρόσφατων συμβάσεων εντός του έτους.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο.

### 1.3.6 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται έως 31-12-2027 και ισχύει από την υπογραφή αυτής .

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο δίδεται στην με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

### 1.3.7 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 2.3 της παρούσας.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν (“εκτελεστικές συμβάσεις”) διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ’ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150).
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωμόνων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών

προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».

- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.».
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «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. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/.....06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής ΤιμολογιοB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (γον. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- του ν. 5144/2024 (Α' 162): «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
- του π.δ 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.»
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4727/2020 (Α'184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 28/2015 (Α'34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 1,2, 7,11 και 13 έως 15.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- 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”.
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την 98/2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής σχετικά με την Έγκριση διενέργειας, τεχνικών προδιαγραφών και κατάρτιση όρων διαγωνισμού για την: «Σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για τη Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» (για τα έτη 2025-2027)με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ προϋπολογισμού 129.033,00 χωρίς ΦΠΑ (160.000,92€ με ΦΠΑ) για το τμήμα 1 της μελέτης

- Το με αρ.πρωτ.41424/18-11-2025 (25REQ017955522) πρωτογενές αίτημα και την 1274/21-11-2025 Α.Α.Π.Υ.με ΑΔΑΜ:25REQ017980274 ( ΑΔΑ:ΨΠΔ3Ω9Ο-Ζ0Γ) ως τεκμηριωμένο αίτημα σε βάρος του Κ.Α.35-6262.017 με τίτλο: «Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025-2026-2027 και την 27/ 8-1-2026 ΑΑΥ έτους 2026 με ΑΔΑΜ:26REQ018385681 (ΑΔΑ 62ΕΝΩ9Ο-ΡΟΩ) σε βάρος του νέου ΑΛΕ 035.2420301011 β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 17/4/2026 και ώρα 14.00

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

## 1.6 Δημοσιότητα

### Α. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 388099 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/...> (α/α ΕΣΗΔΗΣ))

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016: Σε μία ημερήσια (δεδομένου ότι δεν υπάρχει δεύτερη ημερήσια στο Νομό) και σε μία εβδομαδιαία εφημερίδα του Νομού (ΛΑΟΣ, ΒΕΡΟΙΑ) τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 5 παρ. 1 της υπ' αριθμ. 11389/93 Υπουργικής Απόφασης και του άρθρου 3 του Ν. 3548/2007.

Το πλήρες κείμενο 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.diauvegia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρήθει στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.veria.gr](http://www.veria.gr) στην διαδρομή : Νέα- Δημοτική Εφημερίδα ► Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την υπηρεσία.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. η με αρ.98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων που συνοδεύει τη διακήρυξη και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
5. το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο με τα Παραρτήματά της.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων αυτής, 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](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

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

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

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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 στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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

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

### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

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

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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

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

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

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν.

2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα 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<sup>ης</sup> 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 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και 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 323 Α 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.), στους 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 οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

**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 υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

#### **2.2.3.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr)

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

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

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

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

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

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

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

### **Κριτήρια Επιλογής**

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

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

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Δεν απαιτείται

#### **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Ότι περιγράφει η με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων

#### **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Ότι περιγράφει η με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων

#### **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία**

##### **2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

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

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Π].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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

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

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

#### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

#### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

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

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

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

##### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 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, ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας 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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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 του.

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

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

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

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

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

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

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

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

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

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

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

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

**Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».**

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

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

**στ-** 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 μετόχων 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.
- 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.

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

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

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

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

Ό,τι προβλέπει η με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ο,τι προβλέπει η με αρ. 98/2026 Μελέτη-Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφοτέρω, 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.

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

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής

### 2.3.3 Ανάθεση συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”)

Εφόσον συνάπτεται συμφωνία-πλαίσιο με ένα μόνο οικονομικό φορέα

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλεύονται γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει την προσφορά του, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ).

Για τη διενέργεια του νέου διαγωνισμού αποστέλλεται σχετική πρόσκληση προς τους οικονομικούς φορείς που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία-πλαίσιο. Στην εν λόγω πρόσκληση αναφέρονται οι ειδικότεροι όροι διενέργειας του διαγωνισμού, και ιδίως:

-η εκτιμώμενη αξία της εκτελεστικής σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων, τυχόν, δικαιωμάτων προαίρεσης, κατά το άρθρο 132 παρ. 1 περ. α του ν. 4412/2016,

-τυχόν δικαίωμα για την κατακύρωση μεγαλύτερης ή μικρότερης ποσότητας με αναφορά σε ορισμένο ποσοστό στα εκατό, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 105 παρ. 1 του ν.4412/2016.

-η προθεσμία για την υποβολή των προσφορών,

-ο τρόπος υποβολής προσφορών.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στη με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της υπηρεσίας .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

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

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

### 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 στο 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. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «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).

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 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 λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ 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.

Οι Οικονομικοί Φορείς αποστέλλουν πλέον τις διευκρινίσεις και συμπληρωματικά στοιχεία καθώς και τα δικαιολογητικά μειοδότη, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, ήτοι όχι μέσω της Επικοινωνίας της ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας.

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 μονάδος, 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, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. 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.

Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4., σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (οικονομική προσφορά) στα έντυπα που έχουν αναρτηθεί στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

**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 του άρθρου 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 του άρθρου 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

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

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

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

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

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

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

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

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσοτέρων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, 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 πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

## 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:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

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

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

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

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση

β) Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ένατο εδάφιο της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

### 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 το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” στην με αρ. 98/2026 Μελέτη- Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικού – Συντήρησης Έργων της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει, ιδίως, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης: τιμή. Όταν η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας κατά περίπτωση δίνεται ως τιμή μονάδας, αυτή δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, 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 με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει 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 . .

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρείχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με 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 διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

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

ιβ) 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,

ιγ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

Ειδικότερα :

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υποφακέλου) «Οικονομική Προσφορά», την 21/4/2026 και ώρα 10:00

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

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1. Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οι οικονομικοί φορείς μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους. (Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικών Συμμετοχής / Τεχνικής Προσφοράς, Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Οικονομικής Προσφοράς). Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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

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

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

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

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

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

Ειδικότερα :

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

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 απόφαση]

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. [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 σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον/τους πρώτο/ους σε κατάταξη μειοδότη/ες, στον/ους οποίον/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός/οί ανάδοχος/οι»), να υποβάλει/ουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

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

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του

[(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. 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.

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

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

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης] .

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται να υποβάλει/ουν 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/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν 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, 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 τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύμβασης (οφινγενείς μεταβολές).

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

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

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

**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/ΚΑΑ/ΕΚΑΑ κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, 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.

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. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

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 και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

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

### 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 ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

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

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

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

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

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 του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β' του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

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

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

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης.

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

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

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

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

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς 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. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. 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 απαραδέκτη. Το διατακτικό της

δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης της παρ. 1 ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης 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 του Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

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

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Δεν απαιτείται

#### 4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.

**Α.** Για την υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 και 6 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής 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 εκτελεστικής 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, εκτός ΦΠΑ 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 της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 1 μηνός.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

**4.3.1** Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για τις Αναθέτουσες Αρχές, να αγοράζουν, μέσω αυτής, υπηρεσίες οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη εξάντλησης του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

**4.3.2.** Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

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.

**4.3.4.** 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 κατάστασης (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' οιοδήποτε 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 ρήτηρας 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 συμβαλλόμενος στη συμφωνία-πλαίσιο/ανάδοχος της εκτελεστικής σύμβασης 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 συμφωνίας-πλαίσιο/εκτελεστικής σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. **4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

#### **4.5 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της**

Η συμφωνία-πλαίσιο 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 του αρμοδίου οργάνου.

**Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας- πλαισίου** ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης). Η συμφωνία-πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της συμφωνίας πλαίσιο τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο**

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, 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 συμφωνίας -πλαίσιο,

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη συμφωνία πλαίσιο, 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.

#### **4.7 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου από τη συμφωνία-πλαίσιο**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) αν δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό της εκτελεστικής σύμβασης εντός της τεθείσας προθεσμίας.

β) αν δεν καταθέσει προσφορά σε νέο διαγωνισμό για τη σύναψη της συμφωνίας- πλάσιο, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής.

γ) κηρυχθεί έκπτωτος από εκτελεστική σύμβαση που βασίζεται σε συμφωνία-πλαίσιο.

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, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που οφείλονται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής, ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο, επιβάλλεται ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**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 υπηρεσιών της κάθε εκτελεστικής σύμβασης

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

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

3) «ΑΔΑ Ανάληψης» **9Χ2ΨΩ9Ο-3Α9**

### 5.2 Χρόνος ολοκλήρωσης της υπηρεσίας

**5.2.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει τις υπηρεσίες από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 31-12-2027 Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### 5.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

**5.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται και που ορίστηκε με την 405/2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου , σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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

**5.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις

επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**5.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

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

**5.3.5** Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

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

## **5.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

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

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

## **5.9 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

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

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

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας 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, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος,

προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 5 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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:  $\Delta$  = 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.

$\Pi$  = 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.

## 5.2.2

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

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη

συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

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

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

### **5.10 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.9 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.5 (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.

### **5.11 Δικαστική επίλυση διαφορών**

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

### **5.12 Ενημέρωση της Ε.Κ.Α.Α. για τις εκτελεστικές συμβάσεις**

Οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν να ενημερώνουν την ΕΚΑΑ/ΚΑΑ για τα αποτελέσματα των νέων διαγωνισμών για την ανάθεση εκτελεστικών συμβάσεων. Πιο συγκεκριμένα, μόλις η αναθέτουσα αρχή αναρτήσει την εκτελεστική της Συμφωνίας Πλαίσιο σύμβασης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. αποστέλλει ενημερωτικό σημείωμα (με τον Α.Δ.Α.Μ. της σύμβασης του ΚΗΜΔΗΣ αλλά και τους αντίστοιχους συστημικούς αριθμούς νέων διαγωνισμών του ΕΣΗΔΗΣ) στο αρμόδιο όργανο της ΕΚΑΑ/ΚΑΑ προκειμένου εκείνη να είναι σε θέση να αποτυπώσει την συγκεντρωτική εικόνα των αποτελεσμάτων της Συμφωνίας Πλαίσιο.

**Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών**

**Βασιλειάδης Κωνσταντίνος**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Συμφωνίας-πλαίσιο (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΕΡΓΩΝ  
02/03/2026

**Τίτλος:** «Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» (για τα έτη 2025-2027), Αρ. Μελέτης: 98/2026 (Τροποποίηση της 171/2025 μελέτης)  
Διάρκεια σύμβασης έως 31/12/2027.  
Συνολικού προϋπολογισμού.: **160.000,92** € με ΦΠΑ

CPV: 50870000-4 ‘‘Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς’’

#### Ι. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συγκεκριμένη ενότητα ‘Τροποποίηση επικαιροποιημένης μελέτης’ αφορά την επικαιροποίηση του σταδίου υποβολής στοιχείων/δικαιολογητικών/συνοδευτικών της τεχνικής προσφοράς, λόγω της ανάγκης της Υπηρεσίας να επαναληφθεί ο διαγωνισμός με αρ. διακήρυξης.: 44987/12-12-2025, Συστεμικός αριθμός: 388099 (ΑΔΑΜ: 25PROC018151999).

#### **Ιστορικό:**

Με την υπ’ αριθ. 558/2025 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής εγκρίθηκε η ενιαία μελέτη για την υλοποίηση της υπηρεσίας ‘‘Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας’’ (για τα έτη 2025-2027), τόσο με απευθείας ανάθεση (ΤΜΗΜΑ 2) όσο και με ανοικτό διαγωνισμό (ΤΜΗΜΑ 1).

Η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης ολοκληρώθηκε σύμφωνα με την ανωτέρω απόφαση για το ‘Τμήμα 2’.

Ο ανοικτός διαγωνισμός που διενεργήθηκε κατ’ εφαρμογή της 558/2025 απέβη άγονος (ΤΜΗΜΑ 1), με την Αρ. 27/2026 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής.

Για τον λόγο αυτό συντάσσεται η παρούσα τροποποιημένη μελέτη, που αφορά τον διαγωνισμό (ΤΜΗΜΑ 1).

Διευκρινίζεται ότι:

- Ο προϋπολογισμός της σύμβασης παραμένει αμετάβλητος.
- Το φυσικό αντικείμενο και οι τεχνικές προδιαγραφές παραμένουν αμετάβλητες.
- Η τροποποίηση αφορά αποκλειστικά την επικαιροποίηση των όρων διενέργειας διαγωνισμού (ΤΜΗΜΑ 1).

#### **Α. Δικαιολογητικά Συμμετοχής (υποβάλλονται με την Τεχνική προσφορά)**

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλουν κατά το στάδιο συμμετοχής τα ακόλουθα όσον αφορά τα πιστοποιητικά και τις Υπεύθυνες δηλώσεις:

- Πιστοποιητικό του προσφέροντος: ISO 9001-2015 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού
- Πιστοποιητικά του προσφέροντος: ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας
- Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος που θα δηλώνει τα παρακάτω:

α) Τα υλικά συντήρησης, θα είναι άριστης ποιότητας, εξαιρετικής αντοχής και θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων για το κάθε είδος ξεχωριστά όπως απαιτείται στη μελέτη.

β) Οι βλάβες θα αποκατασταθούν σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 3 ημερών από την εκάστοτε ειδοποίηση με

ανταλλακτικά που θα τοποθετηθούν έντεχνα σε παιδικές χαρές του Δήμου.

γ) Η εγκατάσταση για τη συντήρηση των οργάνων και των δαπέδων θα γίνει σύμφωνα με τα EN1176, EN1177 και EN71-3 πρότυπα, προκειμένου στη συνέχεια να επιβεβαιωθεί από έλεγχο του αναγνωρισμένου φορέα

πιστοποίησης. Εάν διαπιστωθεί κατόπιν ελέγχου η μη ορθή αποκατάσταση των βλαβών, έχω την υποχρέωση της αποκατάστασης εντός τριών (3) ημερών.

Η μη υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών κατά το στάδιο συμμετοχής συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

### **Β. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης (υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο)**

Τα κάτωθι δικαιολογητικά, όσο αφορά τα πιστοποιητικά, υποβάλλονται μόνο από τον προσωρινό ανάδοχο, κατόπιν σχετικής πρόσκλησης:

- Για τα είδη των άρθρων 1.50, 1.51, 1.52:
- ✓ Πιστοποιητικά του προσφερόμενου είδους που θα προσκομίζει ο Ανάδοχος:  
Πιστοποιητικό του καθίσματος που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN1176-1 και EN1176-2.
- Για τα είδη των άρθρων 1.94, 1.95, 1.96:
- ✓ Αντίγραφο Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης (των ειδών) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιγνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177 (“Δάπεδα Παιγνιδοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”).
- ✓ Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων (των ειδών) από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).
- ✓ Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων (των ειδών) για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.
- ✓ Πιστοποιητικά του κατασκευαστή των ειδών (που θα προσκομίζει ο Ανάδοχος):  
ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ελαστικών πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας.
- Για τα είδη των άρθρων 1.98, 1.99, 1.100, 1.101:
- ✓ Πιστοποιητικά του κατασκευαστή των ειδών που θα προσκομίζει ο Ανάδοχος:  
ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
- ✓ Πιστοποιητικό του προσφερόμενου είδους: με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 71-3, EN 1176-1 και EN1177 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).

Η διαδικασία της Απευθείας ανάθεσης (ΤΜΗΜΑ 2) έχει υλοποιηθεί με την έγκριση της υπ’ αριθ. 558/2025 απόφασης Δημοτικής Επιτροπής και έχουν αφαιρεθεί από την παρούσα μελέτη ότι αφορά αυτό.

## **II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Με τον παρόντα προϋπολογισμό **δαπάνης 160.000,92€ (με ΦΠΑ), και 129.033,00 € (χωρίς ΦΠΑ)** προβλέπεται η ‘Υπηρεσία’: «Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» διάρκειας έως το τέλος του έτους 2027 για τις ανάγκες του Δήμου Βέροιας. Από το ανωτέρω ποσό θα διενεργηθεί:

➤ **Για το “ΤΜΗΜΑ 1” Διαγωνισμός ‘Συμφωνία-Πλαίσιο’ της Υπηρεσίας για το ποσό των 129.033,00 χωρίς ΦΠΑ (160.000,92€ με ΦΠΑ)**

➤

Η δαπάνη όσο αφορά το Δήμο Βέροιας θα βαρύνει τις Δημοτικές πιστώσεις των οικονομικών ετών 2026 και 2027 και συγκεκριμένα τον ΑΛΕ: **035.2420301** (πρώην Κ.Α. 35.6262.017).

Η συγκεκριμένη μελέτη αφορά:

- **Για το “ΤΜΗΜΑ 1”** Διαγωνισμός ‘Συμφωνία-Πλαίσιο’ της Υπηρεσίας συντήρησης παιδικών χαρών του Δήμου Βέροιας. Όμως λόγω των έκτακτων βλαβών που μπορεί να προκύψουν ανά πάσα στιγμή, **οι ποσότητες των συντηρήσεων στη ‘Συμφωνία Πλαίσιο’ δεν μπορούν να προσδιοριστούν ακριβώς. Οι ποσότητες των υπηρεσιών μπορεί να μεταβληθούν** σύμφωνα με τα οριζόμενα στις εκτελεστικές συμβάσεις και τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν μπορεί να είναι και 0 (μηδέν) ή καθ’ υπέρβαση των ενδεικτικών ποσοτήτων των προϋπολογισμών της παρούσας μελέτης. Για το λόγο αυτό η Υπηρεσία μας δεν διαιρεί σε τμήματα τη μελέτη και επιλέγει να συνάψει ‘Συμφωνία Πλαίσιο’ με έναν Ανάδοχο σύμφωνα με τις διατάξεις της **παρ.4 του Άρθρου 39 του Ν. 4412/2016** (Α’ 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”. Έτσι θα μπορούν να συντηρηθούν τα είδη για τα οποία θα παραστεί η ανάγκη και θα υπογραφούν οι ‘Εκτελεστικές Συμβάσεις’. Η αξία της ‘Συμφωνίας-πλαίσιο’, είναι το μέγιστο δυνατό οικονομικό αντικείμενο όλων των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων που πρόκειται να συναφθούν μέσα στην διάρκεια ισχύος της ‘Συμφωνίας-πλαίσιο’. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

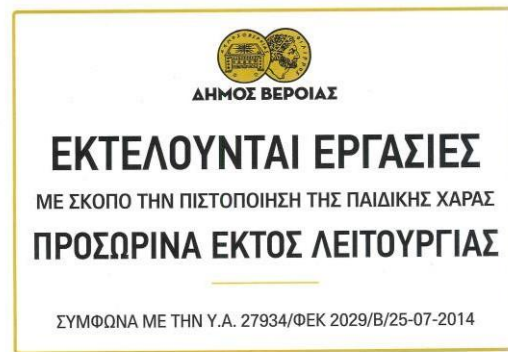
### III. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

- Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από το τμήμα Τεχνικό – Συντήρησης Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βέροιας με σκοπό την συντήρηση οργάνων, δαπέδων ασφαλείας, αστικού εξοπλισμού και περιφράξης για τις ανάγκες των παιδικών χαρών που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους των πέντε Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Βέροιας για τα έτη 2026 - 2027, με CPV: 50870000-4 η οποία αποτελείται από: Το **ΤΜΗΜΑ 1** το οποίο Δημοπρατείται μέσω ΕΣΗΔΗΣ
- Η κοστολόγηση της συντήρησης θα πραγματοποιηθεί από το ελεύθερο εμπόριο και σύμφωνα με τις διατάξεις που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016 και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων. Οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για τις συντηρήσεις εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις αντίστοιχες ανάγκες. Ο προϋπολογισμός συντάχθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα Τεχνικό – Συντήρησης Έργων στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχες συντηρήσεις, ενώ ελήφθησαν υπόψη οι αντίστοιχες τιμές πρόσφατων συμβάσεων εντός του έτους.
- **Μπορεί να γίνει αυξομείωση των ποσοτήτων** διότι οι ανάγκες των παιδικών χαρών δεν μπορούν να προϋπολογιστούν ακριβώς αφού δεν μπορούν να προβλεφθούν οι έκτακτες βλάβες που μπορεί να προκύψουν ανά πάσα στιγμή στις παιδικές χαρές.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 28492/11-5-2009 Υ.Α. (ΦΕΚ 931/Β/2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (Υ.Α 48165/30-07-2009, (ΦΕΚ/Β'/1690/17-08-2009), Υ.Α 27934/11-07-2014, (ΦΕΚ/Β'/2029/25-07-2014), θα πρέπει να γίνεται συντήρηση των παιδικών χαρών από ειδικευμένο προσωπικό, που ο Δήμος Βέροιας δεν διαθέτει. Η συντήρηση έχει σκοπό να επαναφέρει τον εξοπλισμό της παιδικής χαράς στο επίπεδο λειτουργίας και ασφάλειας που είχε κατά το στάδιο της αρχικής εγκατάστασής του.

Σκοπός των εργασιών συντήρησης και επισκευής των παιδικών χαρών είναι, η πραγματοποίηση συντηρήσεων και διορθωτικών επεμβάσεων των υφιστάμενων οργάνων των παιδικών χαρών, όπως αυτές προκύπτουν είτε από προβλήματα βανδαλισμών ή φυσικών φθορών, είτε από τις εκθέσεις ευρημάτων και τις παρατηρήσεις του Διαπιστευμένου Φορέα Πιστοποίησης, στον οποίο ανατίθενται οι υπηρεσίες για τον έλεγχο, την αξιολόγηση και την έκδοση πιστοποιητικών συμμόρφωσης για τις παιδικές χαρές του Δήμου Βέροιας. Από τις εκθέσεις αξιολόγησης, κρίνονται απαραίτητες διορθωτικές επεμβάσεις στους εγκατεστημένους εξοπλισμούς, ενώ διαπιστώνεται και από την Υπηρεσία ότι είναι σε ορισμένους χώρους αναγκαία η άμεση απομάκρυνση εξοπλισμών προκειμένου να διατηρηθεί το επίπεδο ασφαλείας των ήδη πιστοποιημένων παιδικών χαρών του Δήμου, όπως και αυτών που βρίσκονται στο στάδιο της πιστοποίησης, σύμφωνα με τον καθορισμό των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών της ΥΠΕΣ-Αριθμ. 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ 931/Β/18.05.2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΥΠΕΣ-Αριθμ. 27934/14 (ΦΕΚ 2029/Β/14). Όλα τα κατεστραμμένα στοιχεία που αποξηλώνονται θα απομακρύνονται και θα διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

- Τα υγιή τμήματα των ειδών που θα αποξηλώνονται θα παραδοθούν στην Αποθήκη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Βέροιας, προκειμένου να επανατοποθετηθούν στο μέλλον, κατόπιν υποδείξεως της Υπηρεσίας.
- Οι εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού παιδικών χαρών που θα πρέπει να εκτελεστούν χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα ανταλλακτικά θα γίνεται από την παρούσα, με απαραίτητη προϋπόθεση αυτά να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN 1176-2008 & EN 1177.
- Όλες οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των οργάνων και του εξοπλισμού των παιδικών χαρών, θα πραγματοποιούνται από τον Ανάδοχο ο οποίος θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2015 ως προς το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση παιδικών χαρών, αστικού εξοπλισμού, και συνθετικού δαπέδου ασφαλείας και θα συντηρεί τον εξοπλισμό των παιδικών χαρών σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176, EN 1177 και όλα τα απαιτούμενα του άρθρου 6 παρ. 2B του ΦΕΚ 2029/Β/25-07-2014 (Υπηρεσία EN 1176-7 Συντήρησης).
- Τόπος εκτέλεσης της ‘Συμφωνίας Πλαίσιο’ ορίζεται ο Δήμος Βέροιας.
- Η εκτέλεση της ‘Συμφωνίας Πλαίσιο’: “Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας” θα έχει διάρκεια έως τις 31/12/2027 ή έως την εξάντληση του διαθέσιμου συμβατικού ποσού, με δυνατότητα παράτασης μέχρι να ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενο. Το ποσό της σύμβασης δύναται να αυξηθεί αν προκύψουν ανάγκες και η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να επεκταθεί κατά 50% της αρχικής διάρκειας. Οι τιμές μονάδας των επιμέρους συντηρήσεων δεν θα μπορούν να αυξηθούν έως το τέλος της σύμβασης.
- Υποχρέωση του αναδόχου για τις συντηρήσεις δαπέδων και οργάνων παιδικών χαρών είναι η προσκόμιση της **Υπεύθυνης Δήλωσης** για την εγκατάσταση ότι έχει γίνει σύμφωνα με τα EN1176 και EN1177 πρότυπα, προκειμένου στη συνέχεια να επιβεβαιωθεί από έλεγχο του αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης. **Εάν διαπιστωθεί κατόπιν ελέγχου η μη ορθή αποκατάσταση των βλαβών, ο Ανάδοχος υποχρεούται την αποκατάσταση εντός τριών (3) ημερών.**
- Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιούνται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν και θα υπογράφονται εκτελεστικές συμβάσεις μεταξύ των.
- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεταβαίνει άμεσα μετά την (τηλεφωνική ή έγγραφη) ειδοποίηση της Υπηρεσίας και να συντηρεί τις παιδικές χαρές. **Εάν δεν υλοποιηθούν οι Εκτελεστικές Συμβάσεις εντός του διαστήματος που αναφέρεται σε αυτές θα επιβληθούν οι προβλεπόμενες ποινές σύμφωνα με το Ν.4412/ 2016**, όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που η επισκευή δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθεί άμεσα, θα ενημερώνεται η Υπηρεσία και ο Ανάδοχος υποχρεούται να φροντίσει για τον αποκλεισμό πρόσβασης των χρηστών στο προς επισκευή όργανο (κόκκινη κορδέλα – Πινακίδα ενημέρωσης αποτροπής χρήσης του εξοπλισμού κτλ) και σε ιδιαίτερες περιπτώσεις, μετά από ενημέρωση της Υπηρεσίας, θα προβαίνει στον αποκλεισμό πρόσβασης της παιδικής χαράς. Θα αναρτώνται πινακίδες σε πλαστικοποιημένο χαρτί είτε πάνω στο όργανο του εξοπλισμού είτε στην πόρτα εισόδου ανάλογα της περίπτωσης, όπως οι παρακάτω:



- Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον ανάδοχο με την αποκλειστική του ευθύνη για την έντεχνη εκτέλεση τους.
- Πρέπει να τονιστεί πως ο τρόπος συντήρησης των παιδικών χαρών καθορίζεται από τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Ασφάλειας (συγκεκριμένα από τα πρότυπα EN 1176 & EN 1177, βάση των οποίων έχει συνταχθεί αυτή η μελέτη).

- Η συντήρηση των οργάνων αφορά πιστοποιημένα όργανα που μετά τις παρεμβάσεις-συντηρήσεις τους θα πρέπει να διατηρείται το πιστοποιητικό τους σύμφωνα (με την ισχύοντα Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN 1176), ώστε όταν ελεγχθούν να μπορεί να πιστοποιηθεί η καταλληλότητα και συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές, από Διαπιστευμένο-αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου.

#### IV ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ :

### **1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

- 1.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής οργάνων από παιδικές χαρές ή παιδικούς σταθμούς , όπως κούνιες, τραμπάλες, τσουλήθρες, μύλοι κ.ο.κ. που είναι πακτωμένα σε βάσεις σκυροδέματος.  
Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση των οργάνων, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων (καθίσματα, τάπες, σύνδεσμοι κτλ) και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.
- 1.2 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής καθιστικών της παιδικής χαράς που είναι πακτωμένα σε βάσεις σκυροδέματος.  
Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση των καθιστικών, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων (ξύλα, βάσεις, σύνδεσμοι κτλ) και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.
- 1.3 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας από παιδικές χαρές ή παιδικούς σταθμούς, τα οποία πρέπει να απομακρυνθούν από τον χώρο γιατί παρουσιάζουν προβλήματα όπως ανασηκωμένες άκρες, δεν έχουν την ελαστικότητα που είχαν όταν τοποθετήθηκαν αρχικά, κλπ. Μετά την αποξήλωση ακολουθεί ο επιμελής καθαρισμός της υπόβασης προκειμένου να απαλαχθεί το μπετό από υπολείμματα όπως κόλλες κλπ. και να είναι έτοιμο για τοποθέτηση νέου δαπέδου. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1τ.μ.  
**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**
- Πιστοποιητικά του συντηρητή που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας..
- 1.4 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής πόρτα εισόδου παιδικής χαράς, που είναι πακτωμένη σε βάσεις σκυροδέματος. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση της πόρτας, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων (κάγκελα, μεταλλικό πλαίσιο, σύρτης κτλ) και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παρακάτω.
- 1.5 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής πληροφοριακής πινακίδας παιδικής χαράς, που είναι πακτωμένη σε βάσεις σκυροδέματος. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση της πινακίδας, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.
- 1.6 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής κάδου απορριμμάτων παιδικής χαράς, που είναι πακτωμένος σε βάσεις σκυροδέματος. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση του κάδου, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.
- 1.7 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΒΡΥΣΗΣ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής βρύσης παιδικής χαράς, που είναι πακτωμένη σε βάσεις σκυροδέματος. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση της βρύσης, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων (σχάρα αποχέτευσης, μεταλλική σωλήνα, βάνια κλπ.) και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.
- 1.8 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ**  
Αποξήλωση μετά προσοχής σύνθετων οργάνων της παιδικής χαράς τα οποία είναι πακτωμένα σε παραπάνω από δέκα σημεία στο έδαφος σε βάσεις σκυροδέματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση των οργάνων, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων (καθίσματα, τάπες, σύνδεσμοι κτλ) και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.

### 1.9 ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ 1μ. ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΠΛΕΓΜΑ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση μετά προσοχής 1μ. περίφραξης παιδικής χαράς από πλέγμα που έχει κάθε 2μ. κολωνάκια πακτωμένα σε βάσεις σκυροδέματος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση της περίφραξης, η παράδοση των υγιών εξαρτημάτων (πλέγμα, κολωνάκια κτλ) και ο καθαρισμός τους από τη βάση από σκυρόδεμα, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους στις θέσεις που αναφέρονται παραπάνω.

### 1.10 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)

*Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

*Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών, τυχόν στοκάρισμα που μπορεί να χρειάζεται και το βήσιμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του οργάνου.

### 1.11 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης κυματοειδής λεκάνη τσουλήθρας ύψους 1,20μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.12 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,00

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης κυματοειδής λεκάνη τσουλήθρας ύψους 1,00μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.13 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΝΟΧ ΣΚΑΦΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης ΙΝΟΧ λεκάνης τσουλήθρας ύψους 1,20μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.14 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΝΟΧ ΣΚΑΦΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,00

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης ΙΝΟΧ λεκάνης τσουλήθρας ύψους 1,00μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.15 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΑ ΖΩΑΚΙΑ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ) ΓΙΑ ΓΛΙΣΤΡΑ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων- φθαρμένων πλαϊνών πλακάς θαλάσσης σε ομοίωμα ζωάκι για γλίστρα και τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.16 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων- φθαρμένων πλαϊνών προστατευτικών σκάφης από πλακάς θαλάσσης και τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.17 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΑ ΠΑΝΕΛ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ (ΠΑΡΑΠΕΤΙΑ) ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ 820\*800\*22χιλ.

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση δύο (2) κατεστραμμένων- φθαρμένων πλαϊνών πάνελ φράγματος (παραπέτσια) από πλακάς θαλάσσης για πατάρι τσουλήθρας 820\*800\*22χιλ. και τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

### 1.18 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΪΣΙΟ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ Ή HPL)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου- φθαρμένου φράγματος – πλαίσιο με κάγκελα για πατάρι τσουλήθρας (από πλακάς θαλάσσης ή HPL) για πατάρι τσουλήθρας και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο

EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

- 1.19** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 8χιλ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1500\*1000\*8χιλ.**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου- φθαρμένου προστατευτικού σκάλας τσουλήθρας από πλακάξ θαλάσσης πάχους 8χιλ. διαστάσεων 1500\*1000\*8χιλ. και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.20** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης κλίμακας (σκάλας) τσουλήθρας ύψους 1,20μ. με ξύλινα σκαλοπάτια, κουπαστές και προστατευτικό πλακάξ θαλάσσης από το κάτω μέρος πάχους 8χιλ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στο κάτω μέρος (πέλμα) του κάθε ορθοστάτη, τοποθετούνται βάσεις πάκτωσης, έτσι ώστε να αποφεύγεται η κατακράτηση υγρών ανάμεσα στο ξύλο και στο μέταλλο που μπορεί να βλάψουν μακροχρόνια την ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.21** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,00**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης κλίμακας (σκάλας) τσουλήθρας ύψους 1,00μ. με ξύλινα σκαλοπάτια, κουπαστές και προστατευτικό πλακάξ θαλάσσης από το κάτω μέρος πάχους 8χιλ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στο κάτω μέρος (πέλμα) του κάθε ορθοστάτη, τοποθετούνται βάσεις πάκτωσης, έτσι ώστε να αποφεύγεται η κατακράτηση υγρών ανάμεσα στο ξύλο και στο μέταλλο που μπορεί να βλάψουν μακροχρόνια την ξυλεία. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.22** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΣΕ ΠΛΑΪΝΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1600\*100\*45χιλ.**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης ξύλινης κουπαστής σε πλαϊνό κάγκελο σκάλας τσουλήθρας διαστάσεων 1600\*100\*45χιλ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.23** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων- φθαρμένων ξύλινων κουπαστών στα πλαϊνά κάγκελα σκάλας τσουλήθρας (το πάνω ξύλο) και τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.
- 1.24** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση ζεύγους κατεστραμμένων- φθαρμένων μεταλλικών χειρολαβών μετά την άνοδο στο πατάρι από τη σκάλα. Χρησιμοποιούνται για την ευκολότερη πρόσβαση στην πλατφόρμα (πάτωμα) της τσουλήθρας και στον προσδιορισμό του περάσματος στα 500χιλ. άνοιγμα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.
- 1.25** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης μεταλλικής οριζόντιας μπάρας στο πατάρι. Χρησιμοποιείται για την ευκολότερη μετάβαση από το πατάρι προς το γλίστρημα στη σκάφη και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.26** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛ ΣΚΕΠΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ 1400\*1000\*20χιλ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου- φθαρμένου πάνελ της στέγης και τοποθέτηση νέου, διαστάσεων 1400\*1000\*20χιλ σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.27** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΕΠΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1\*1μ.**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης σκεπής κομπλέ με τη βάση της διαστάσεων 1000\*1000χιλ και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.28** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου- φθαρμένου ξύλινου σκαλοπατιού τσουλήθρας διαστάσεων 140mm\*45mm και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

- 1.29** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΑΡΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 800\*1000\*22χιλ.**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου παταριού τσουλήθρας (πάτωμα) διαστάσεων 800\*1000\*22χιλ. και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.
- 1.30** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΟΚΩΝ 100\*100 Ή 84\*84χιλ.**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου πλαστικού καλύμματος δοκού διαστάσεων 100\*100 ή 84\*84 χιλ. και τοποθέτηση νέου. Κατασκευάζεται από πολυεθυλένιο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176:2008. Αποτελείται από δύο τεμάχια, στο ένα βιδώνει η βίδα και το άλλο είναι το κάλυμμα. Διαστάσεις 100\*100 ή 84\*84 χιλ.
- 1.31** **ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΒΙΔΩΝ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου πλαστικού καλύμματος βιδών Μ12 και τοποθέτηση νέου. Κατασκευάζεται από πολυεθυλένιο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176:2008. Αποτελείται από δύο τεμάχια, στο ένα βιδώνει η βίδα και το άλλο είναι το καπάκι του.
- 1.32** **ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΛΩΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 95\*95χιλ.**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης κολώνας από ξυλεία αρκτικού κύκλου πεύκης διατομής 95\*95χιλ. και τοποθέτηση νέας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.33** **ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση τσουλήθρας, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου.
- 1.34** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ ΚΟΥΝΙΑ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)**  
Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:  
 Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.  
 Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.
- Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:  
 Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών, τυχόν στοκάρισμα που μπορεί να χρειάζεται και το βάνισμο των επιφανειών.  
 Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του οργάνου.
- 1.35** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Συντήρηση μύλου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.  
Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:  
 Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.  
 Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.
- Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:  
 Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών, τυχόν στοκάρισμα που μπορεί να χρειάζεται και το βάνισμο των επιφανειών.  
 Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του μύλου.
- 1.36** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΠΛΑΚΑΣ ΠΑΤΩΜΑ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ)**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων ρουλεμάν, όλων των πλακάξ σε πάτωμα και καθίσματα μύλου και τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του μύλου.

#### **1.37 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟ ΤΙΜΟΝΙ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ) ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου – φθαρμένου ξύλινου τιμονιού αυτοκινούμενου μύλου από πλακάξ θαλάσσης και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.38 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΟΥ 45\*120χιλ.**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ρουλεμάν μύλου διαστάσεων 45\*120χιλ και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.39 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑ ΜΥΛΟΥ ΗΜΙΚΥΚΛΙΟ (ΠΛΑΚΑΖ) 80\*160\*22χιλ.**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου μισού πατώματος μύλου σε σχήμα ημικύκλιο διαστάσεων 80\*160\*22χιλ και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.40 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΜΥΛΟΥ (ΠΟΔΙΑ) ΗΜΙΚΥΚΛΙΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 80\*160\*22χιλ.**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης ποδιάς μύλου (κάτω μέρος πατώματος) σε σχήμα ημικύκλιο διαστάσεων 80\*160\*22χιλ και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.41 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 700\*220\*22χιλ.**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου καθίσματος μύλου από πλακάξ θαλάσσης διαστάσεων 700\*220\*22χιλ. και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.42 ΒΑΦΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ**

*Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

*Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών, τυχόν στοκάρισμα που μπορεί να χρειάζεται και το βήσιμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για την συντήρηση και βαφή του αυτοκινούμενου μύλου.

#### **1.43 ΒΑΦΗ ΑΠΛΟΥ ΜΥΛΟΥ**

*Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

*Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών και το βήσιμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για την συντήρηση, τυχόν στοκάρισμα που μπορεί να χρειάζεται και βαφή του απλού μύλου.

#### 1.44 **ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΥΛΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση μύλου, με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου.

#### 1.45 **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ, ΣΥΣΦΙΞΗ ΒΙΔΩΝ)**

*Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

*Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών, τυχόν στοκάρισμα που μπορεί να χρειάζεται και το βάνιμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την σύσφιξη βιδών για τη συντήρηση και βαφή της κούνιας.

#### 1.46 **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙ ΚΟΥΝΙΑΣ 10\*10 ΥΨΟΥΣ 2,30μ.**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ποδιού κούνιας και τοποθέτηση νέου, διαστάσεων 10\*10 και ύψους 2,30μ., σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### 1.47 **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΟΥΝΙΑΣ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης δοκού κούνιας και τοποθέτηση νέας μεταλλικής δοκού QHS, St-37 διατομής 100X100X4000mm πάχους 4mm η οποία σε κάθε άκρο της φέρει οπές Φ18 για την συναρμογή της με τους ορθοστάτες. Σε συγκεκριμένη απόσταση από το κάθε άκρο της η δοκός φέρει οπές στις οποίες προσαρμόζονται οι ειδικοί μηχανισμοί ανάρτησης (κουζινέτα) των καθισμάτων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.48 **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΟΥΝΙΑΣ 120\*120χιλ. ΜΗΚΟΥΣ 3μ.**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης οριζόντιας ξύλινης δοκού κούνιας διαστάσεων 120\*120 χιλ. μήκους 3μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.49 **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ) ΚΟΥΝΙΑΣ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου συνδέσμου (κουζινέτου) κούνιας και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

#### 1.50 **ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου φθαρμένου καθίσματος παιδιών κούνιας με αλυσίδες και τοποθέτηση νέου μεγάλης αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Το κάθισμα φέρει εσωτερικά προφίλ αλουμινίου διαστάσεων 400X125 & πάχους 2mm και είναι βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες. Περιέχουν σταθεροποιητές που δημιουργούν αντίσταση στις υπεριώδεις ακτινοβολίες, παρέχουν αντιστατική προστασία η δε εξωτερική τους επιφάνεια είναι από φορμαρισμένο καουτσούκ, αναπαικτικό & άνετο στην χρήση. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης γίνεται με αλυσίδα γαλβανισμένη εν θερμό διατομής 6mm η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα διατομής 6mm.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**

1. Πιστοποιητικό του καθίσματος που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN1176-1 και EN1176-2.

#### 1.51 **ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου φθαρμένου καθίσματος νηπίων κούνιας με αλυσίδες και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Το κάθισμα θα έχει εργονομική σχεδίαση για αποφυγή τυχόν τραυματισμών. Το κάθισμα φέρει εσωτερικά προφίλ αλουμινίου διαστάσεων 400X125 & πάχους 2mm και είναι βραδυφλεγή με μεγάλη αντοχή ενάντια σε χημικές ουσίες. Περιέχουν σταθεροποιητές που δημιουργούν αντίσταση στις υπεριώδεις ακτινοβολίες, παρέχουν αντιστατική προστασία η δε εξωτερική τους επιφάνεια είναι από φορμαρισμένο καουτσούκ, αναπαικτικό & άνετο στην χρήση. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης γίνεται με αλυσίδα γαλβανισμένη εν θερμό διατομής

6mm η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα διατομής 6mm.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:

1. Πιστοποιητικό του καθίσματος που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN1176-1 και EN1176-2.

#### 1.52 ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ – ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου φθαρμένου καθίσματος κούνιας και τοποθέτηση νέου καθίσματος με εργονομική σχεδίαση, για πρόσβαση σε όλους (και ΑμεΑ), με αλυσίδες και σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Το κάθισμα φέρει ζώνες ασφαλείας για την ασφαλή συγκράτηση του ανηλίκου στη θέση παιχνιδιού & κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο με τη μέθοδο χύτευσης με περιστροφή. Η ανάρτησή τους από τους μηχανισμούς συγκράτησης γίνεται με αλυσίδα γαλβανισμένη εν θερμό η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:

1. Πιστοποιητικό του καθίσματος που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων EN1176-1 και EN1176-2.

#### 1.53 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση ζεύγους κατεστραμμένων φθαρμένων αλυσίδων κούνιας και τοποθέτηση νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Η αλυσίδα είναι γαλβανισμένη εν θερμό διατομής 6mm η οποία προσαρμόζεται στο κάθισμα με μεταλλικούς διαμορφωμένους συνδέσμους (κρίκους) κατασκευασμένους από ανοξείδωτο χάλυβα διατομής 6mm.

#### 1.54 ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΟ ΥΨΟΣ ΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΟΚΟ ΚΟΥΝΙΑΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Μετακίνηση της οριζόντιας δοκού σε άλλο ύψος προκειμένου να διατηρήσει το πιστοποιητικό της η κούνια και να καλύπτει το απαραίτητο ύψος πτώσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

#### 1.55 ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση κούνιας παιδικής χαράς σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου.

#### 1.56 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)

*Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

*Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:*

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, το στοκάρισμα όπου χρειάζεται, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών και το βάνισμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή της τραμπάλας.

#### 1.57 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΟΚΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ 10\*10 ΜΗΚΟΥΣ 2,50μ.

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης – φθαρμένης οριζόντιας δοκού τραμπάλας διαστάσεων 10\*10 μήκους 2,50μ. από ξυλεία αρκτικού κύκλου πεύκης και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.58 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης ξύλινης βάσης για χειρολαβές τραμπάλας είναι κατασκευασμένη από πλακάξ θαλάσσης πάχους 15 mm. Πάνω στην βάση τοποθετούνται οι δύο πλαστικές χειρολαβές σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.59 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ (ΑΠΟ ΗΡΛ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης- φθαρμένης ξύλινης βάσης για χειρολαβές τραμπάλας είναι κατασκευασμένη από ΗΡΛ τύπου MEG πάχους 15 mm. Πάνω στην βάση τοποθετούνται οι δύο πλαστικές

χειρολαβές σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.60 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ (ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ) ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου – φθαρμένου αντικραδασμικού λάστιχου (αποσβεστήρας) τραμπάλας με νέο. Τοποθετούνται κάτω από τα καθίσματα ειδικά ελαστικά διαστάσεων 700/95/18mm τα οποία χρησιμοποιούνται για να αποσβένεται η κρούση του οργάνου με το έδαφος και να αποφεύγεται οποιαδήποτε πηγή ατυχημάτων. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα.

#### 1.61 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ (ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου καθίσματος τραμπάλας είναι κατασκευασμένο από πλακάξ θαλάσσης πάχους 18 mm. κατάλληλα διαμορφωμένο για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.62 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ (ΑΠΟ HPL)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου καθίσματος τραμπάλας είναι κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG με πάχος 18 mm. κατάλληλα διαμορφωμένο για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.63 ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση τραμπάλας παιδικής χαράς σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου.

#### 1.64 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΕΥΓΑΡΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ (ΓΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑ, ΖΩΑΚΙ, κλπ.)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλαστικών χερουλιών για τραμπάλα, ζωάκι κλπ. Προσαρμόζονται στα πλαϊνά μέρη του σώματος δύο χειρολαβές κατασκευασμένες από μη τοξικό πλαστικό υψηλής αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα, διαστάσεων Φ33×90 mm, για την σταθερότητα του χρήστη. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.65 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΖΩΑΚΙ (ΒΑΦΗ, ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΚΑΘΙΣΜΑ)

Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών και το βάνιμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του ελατηρίου. Καθώς και την αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλαστικών αποστατών, χερουλιών και καθισμάτων για ελατήριο, ζωάκι κλπ. Προσαρμόζονται στα πλαϊνά μέρη του σώματος δύο χειρολαβές κατασκευασμένες από μη τοξικό πλαστικό υψηλής αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα, διαστάσεων Φ33×90 mm, για την σταθερότητα του χρήστη. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η πλήρη τοποθέτησή της.

#### 1.66 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ ΖΩΑΚΙ (ΒΑΦΗ, ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΚΑΘΙΣΜΑ)

Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:

Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.

Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.

Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:

Περιλαμβάνεται το τρίμημο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών και το βάνιμο των επιφανειών.

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του ταλαντευόμενου. Καθώς και την αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλαστικών αποστατών, χερουλιών και καθισμάτων για ταλαντευόμενο, ζωάκι κλπ. Προσαρμόζονται στα πλαϊνά μέρη του σώματος δύο χειρολαβές κατασκευασμένες από μη τοξικό πλαστικό υψηλής αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα, διαστάσεων Φ33×90 mm, για την σταθερότητα του χρήστη. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η πλήρη τοποθέτησή της.

#### **1.67 ΤΑΠΕΣ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΖΩΑΚΙ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλαστικών ταπών και αποστατών για ελατήριο ή ταλαντευόμενο, ζωάκι κλπ. Προσαρμόζονται πλαστικές προστατευτικές τάπες στις βίδες και δύο πλαστικοί αποστάτες στο σπείρωμα του ελατηρίου που να αποκλείει τον εγκλωβισμό των άκρων του παιδιού και είναι κατασκευασμένα από μη τοξικό πλαστικό υψηλής αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα, για την ασφάλεια του χρήστη. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η πλήρη τοποθέτησή τους.

#### **1.68 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΜΑ (ΖΩΑΚΙ κλπ.) ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ (ΑΠΟ HPL)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου ομοιώματος σχήματος ζωάκι, μηχανάκι ή άλλο, σε ελατήριο είναι κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG με πάχος 21 mm. κατάλληλα διαμορφωμένο για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.69 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΜΑ (ΖΩΑΚΙ κλπ.) ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου ομοιώματος σχήματος ζωάκι, μηχανάκι ή άλλο, σε ελατήριο είναι κατασκευασμένο από πλακάξ θαλάσσης πάχους 21 mm. κατάλληλα διαμορφωμένο για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.70 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΜΑ ΖΩΑΚΙ ΣΕ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ (ΔΙΠΛΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου ομοιώματος σχήματος ζωάκι, μηχανάκι ή άλλο, σε ταλαντευόμενο είναι κατασκευασμένο από διπλό πλακάξ θαλάσσης συνολικού πάχους 42 mm. κατάλληλα διαμορφωμένο για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.71 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟ HPL ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης ξύλινης βάσης ελατηρίου κατασκευασμένη από HPL τύπου MEG πάχους 19 mm. σε σχήμα σταυρού κατάλληλα διαμορφωμένου για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Οι συνδέσεις των επιμέρους τεμαχίων γίνονται με κοχλίες ροδέλες και περικόχλια M10 ή M8. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

#### **1.72 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλαστικών χειρολαβών ελατηρίου 4 θέσεων σε σχήμα Π. Προσαρμόζονται στα άνω μέρος του σώματος τέσσερις χειρολαβές κατασκευασμένες από μη τοξικό πλαστικό υψηλής αντοχής σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα, διατομής Φ21 mm, μήκους 15εκ. για την σταθερότητα του χρήστη. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.

#### **1.73 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ Ή ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ ΖΩΑΚΙ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου καθίσματος ελατηρίου ή ταλαντευόμενου οργάνου από πλακάξ θαλάσσης πάχους 18 mm. κατάλληλα διαμορφωμένο για να είναι ασφαλή η χρήση του από τα παιδιά με τις γωνίες του να είναι στρογγυλεμένες. Τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτά μη τοξικά και μη αναφλέξιμα. Βάφεται ηλεκτροστατικά με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.

- 1.74** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ελατηρίου σε παιχνίδι κατηγορίας ελατηρίων πίεσεως με σπείρες, διατομής Φ20 και συνολικών διαστάσεων 170X360 με 5 σπείρες. Είναι δοκιμασμένο σε μεγάλες καταπονήσεις και έχει μελετηθεί με τρόπο που να αποκλείει τον εγκλωβισμό των άκρων του παιδιού με αποστάτες. Συνδέεται με το κυρίως όργανο με βάση συγκράτησης από χάλυβα St-37 διαστάσεων 315X325mm και πλαίσιο από σιδηρογωνίες διατομής 50X50mm και φλάντζα Φ220mm η οποία συγκρατείται με 3 ζιγκιά Μ12 μαζί με ροδέλες Φ12 & περικόχλια ασφαλείας Μ12. Η βάση πάκτωσης τοποθετείται στο κάτω μέρος του ελατηρίου και αποτελείται από γαλβανιζέ φλάντζα χάλυβα Φ240X4mm η οποία συγκρατείται με 3 ζιγκιά Μ12 μαζί με ροδέλες Φ12 & περικόχλια ασφαλείας Μ12 και από 4 γαλβανιζέ μεταλλικές λάμες 40x5mm οι οποίες συνδεόμενες μεταξύ τους, δημιουργούν ένα δικτύωμα το οποίο εγκιβωτίζεται ολόκληρο στο έδαφος, με αποτέλεσμα την καλύτερη αγκύρωση του οργάνου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.
- 1.75** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ) ΣΕ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ ΖΩΑΚΙ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου συνδέσμου (κουζινέτου) για βραχίονα κίνησης σε ταλαντευόμενο ζώακι. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια με τις προδιαγραφές της ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή του.
- 1.76** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΟΚΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης οριζόντιας ξύλινης δοκού αναρρίχησης διαστάσεων 95\*95 χιλ. μήκους 4μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.77** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου ποδιού αναρρίχησης διαστάσεων 95\*95\*2250 χιλ. και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.78** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου πλέγματος αναρρίχησης (δίχτυ) διαστάσεων 1010mmX1150mm σε ύψος 270mm από το έδαφος, κατασκευάζεται από σχοινί διατομής Φ16 με 6 κλώνους κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο το οποίο είναι υλικό με μεγάλη αντοχή σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Δεν είναι απορροφητικό σε νερά, έχει μεγάλη αντοχή σε διάτμηση και εφελκυσμό και πολύ μικρή ελαστικότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.
- 1.79** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης μεταλλικής βέργας Φ32 μήκους 915χιλ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.80** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΟΙΝΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου σχοινού αναρρίχησης διατομής Φ16 μήκους 2μ. δεν είναι απορροφητικό σε νερά, έχει μεγάλη αντοχή σε διάτμηση και εφελκυσμό και πολύ μικρή ελαστικότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.
- 1.81** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου πλαστικού συνδέσμου για το δίχτυ αναρρίχησης. Ο πλαστικός 'κόμπος' από υλικό μεγάλης αντοχής σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες που τοποθετείται στο σημείο ένωσης δύο σχοινιών στα δίχτυα σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα, διατομής Φ21 mm, για την σταθερότητα του χρήστη. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.
- 1.82** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΧΟΥΦΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης πλαστικής χούφτας αναρρίχησης. Οι πλαστικές χούφτες αναρρίχησης τοποθετούνται πάνω σε επικλινείς αντιολισθητικές επιφάνειες, είναι πλαστικές σε διάφορα σχήματα, χρησιμοποιούνται ως βοήθημα για την αναρρίχηση και αποτελούνται από υλικό μεγάλης αντοχής σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.
- 1.83** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΕΣ ΧΟΥΦΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**  
 Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης ξύλινης χούφτας αναρρίχησης. Οι ξύλινες χούφτες αναρρίχησης τοποθετούνται πάνω σε επικλινείς αντιολισθητικές επιφάνειες, σε διάφορα σχήματα, χρησιμοποιούνται ως βοήθημα για την αναρρίχηση και αποτελούνται από υλικό μεγάλης αντοχής σε υψηλές ή χαμηλές

θερμοκρασίες σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται και τα μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.

- 1.84** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΝΕΛ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου τούνελ και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Το τούνελ κατασκευάζεται από πολυεστέρα (GFRP) πάχους 4χιλ. υψηλής αντοχής με εσωτερική διάμετρο Φ630-650χιλ., έτσι ώστε να μην δημιουργείται κίνδυνος εγκλωβισμού κατά την χρήση του λόγω του ότι είναι προσπελάσιμο και από ενήλικους.
- 1.85** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση ζεύγους κατεστραμμένων- φθαρμένων μεταλλικών χειρολαβών μετά την άνοδο στο πατάρι από τη σκάλα ή την αναρρίχηση. Χρησιμοποιούνται για την ευκολότερη πρόσβαση στην πλατφόρμα (πάτωμα) του σύνθετου και στον προσδιορισμό του περάσματος στα 500χιλ. άνοιγμα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση δύο νέων σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.86** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΤΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ 1000\*95\*35χιλ.**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου - φθαρμένου ξύλινου πατώματος γέφυρας διαστάσεων 1000\*95\*35χιλ. και τοποθέτηση νέου σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.87** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)**  
*Για τα μεταλλικά μέρη του οργάνου:*  
Περιλαμβάνεται το τρίψιμο της φθαρμένης-σκουριασμένης επιφάνειας, απομάκρυνση της σκόνης, βαφή με αντισκωριακό και τελική βαφή της μεταλλικής επιφάνειας.  
Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι υδατοδιαλυτά, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των προτύπων κατασκευής των πιστοποιημένων οργάνων παιδικών χαρών.  
*Για τα ξύλινα μέρη του οργάνου:*  
Περιλαμβάνεται το τρίψιμο των φθαρμένων επιφανειών με γυαλόχαρτο, τη λείανση των φθαρμένων γωνιών και το βάψιμο των επιφανειών.  
Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία θα προστατεύονται τα ξύλινα μέρη θα είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση δε θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό γιατί αυτό τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.  
Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και η εργασία που απαιτείται για το στοκάρισμα, την συντήρηση και βαφή του οργάνου.
- 1.88** **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΞΥΛΙΝΩΝ ΔΟΚΩΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης - φθαρμένης οριζόντιων ξύλινων δοκών κινούμενης γέφυρας (σκαλοπάτι) διαστάσεων 95\*95 χιλ. μήκους 1μ. και τοποθέτηση νέας σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.
- 1.89** **ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση ελατηρίου, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου.
- 1.90** **ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση σύνθετου με δύο τσουλήθρες, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας.
- 1.91** **ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και εκ νέου τοποθέτηση κινούμενης γέφυρας, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Σε περίπτωση που το όργανο βρίσκεται τοποθετημένο σε δάπεδο ασφαλείας, στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται και η κατάλληλη επανατοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας.
- 1.92** **ΣΥΣΦΙΞΗ ΒΙΔΩΝ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**  
Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Προσεκτική σύσφιξη βιδών σε εξοπλισμό παιδικής χαράς (όργανα παιδικών χαρών, καθιστικά κλπ.) χωρίς την αντικατάστασή τους.
- 1.93** **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΜΜΟΔΟΧΟΥ 1μ. (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ 300\*50χιλ.)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων ξύλινων σανίδων και τοποθέτηση νέων σε υφιστάμενη αμμοδόχο παιδικής χαράς η οποία διαθέτει πιστοποιητικό διαπιστευμένου φορέα. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται το 1 τεμάχιο ίσο με 1μ. σανίδας διατομής 300x50χιλ.. Το υλικό του φυσικού ξύλου δεν πρέπει να έχει κοφτερές μύτες και γωνίες και θα έχει λειανθεί με τρίψιμο, λείανση και στοκάρισμα και θα βαφτεί με χρώματα που πρέπει να είναι απολύτως οικολογικά και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον. Τα ξύλα θα είναι εμποτισμένα με οικολογικά, μη τοξικά υλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με τα πρότυπα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Τα νέα ξύλα θα τοποθετούνται στις υφιστάμενες «θήκες» από μπετό που ήταν και το προηγούμενο περίγραμμα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή τους.

1.94

#### **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 40ΕΚ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας διαστάσεων 500mm x 500mm x 40mm, καθαρισμός εδάφους και τοποθέτηση νέων. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 4 πλακίδια = 1τ.μ. Οι επιδιορθωμένες επιφάνειες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3.

Επίσης, θα πρέπει να συνοδεύονται από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ REACH) και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.

Το υλικό κατασκευής θα είναι πλάκες από μείγμα πολουρεθάνης με έγχρωμο ανακυκλωμένο ελαστικό, διαστάσεων 50X50 cm, πάχους 4cm. Με βάση το πρότυπο EN 1176, οι συγκεκριμένες διαστάσεις ανταποκρίνονται σε μέγιστο ύψος πτώσης το 1,31μ. Στο επάνω μέρος του δαπέδου υπάρχει επίστρωση από EPDM (αιθυλένιο Μονομερές διένιο προπυλενίου (M-class) ελαστικό) το οποίο είναι είδος συνθετικού καουτσούκ απαλλαγμένο από Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες του οποίου η περιεκτικότητα θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ. Το κάτω μέρος κατασκευάζεται από ανακυκλωμένο υλικό τύπου SBR. Η βάση του πλακιδίου αποτελείται από πλέγμα για καλύτερη αντικραδασμική απόδοση και κυκλοφορία κάτω από το πλακίδιο των υδάτων. Τα πλακίδια συνδέονται μεταξύ τους με ειδικούς πλαστικούς πύρους και όπου χρειαστεί επικολλώνται με κόλλα πολουρεθάνης. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN 1177:2018 ίσο με 1310mm. (βάρος 25,60 kg/m<sup>2</sup> περίπου).

#### **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**

1. Αντίγραφο Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177 (“Δάπεδα Παιχνιδοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”).
2. Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).
3. Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.
4. Πιστοποιητικά του κατασκευαστή που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ελαστικών πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας.

1.95

#### **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 45ΕΚ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας διαστάσεων 500mm x 500mm x 45mm, καθαρισμός εδάφους και τοποθέτηση νέων. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 4 πλακίδια = 1τ.μ. Οι επιδιορθωμένες επιφάνειες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3.

Επίσης, θα πρέπει να συνοδεύονται από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ REACH) και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.

Το υλικό κατασκευής θα είναι πλάκες από μείγμα πολουρεθάνης με έγχρωμο ανακυκλωμένο ελαστικό, διαστάσεων 50X50 cm, πάχους 4,5cm. Με βάση το πρότυπο EN 1176, οι συγκεκριμένες διαστάσεις ανταποκρίνονται σε μέγιστο ύψος πτώσης το 1,40μ. Στο επάνω μέρος του δαπέδου υπάρχει επίστρωση από EPDM (αιθυλένιο Μονομερές διένιο προπυλενίου (M-class) ελαστικό) το οποίο είναι είδος συνθετικού καουτσούκ απαλλαγμένο από Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες του οποίου η περιεκτικότητα θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ. Το κάτω μέρος κατασκευάζεται από ανακυκλωμένο υλικό τύπου SBR. Η βάση του πλακιδίου αποτελείται από πλέγμα για καλύτερη αντικραδασμική απόδοση και κυκλοφορία κάτω από το πλακίδιο των υδάτων. Τα πλακίδια συνδέονται μεταξύ τους με ειδικούς πλαστικούς πύρους και όπου χρειαστεί επικολλώνται με κόλλα πολουρεθάνης. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN 1177:2018 ίσο με 1400mm. (βάρος 27,60 kg/m<sup>2</sup> περίπου).

#### **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**

1. Αντίγραφο Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177 (“Δάπεδα Παιχνιδοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”).

2. Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).
3. Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.
4. Πιστοποιητικά του κατασκευαστή που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ελαστικών πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας.

#### 1.96 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 70ΕΚ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας διαστάσεων 500mm x 500mm x 70mm, καθαρισμός εδάφους και τοποθέτηση νέων. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 4 πλακίδια = 1τ.μ. Οι επιδιορθωμένες επιφάνειες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3.

Επίσης, θα πρέπει να συνοδεύονται από Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα σε Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ REACH) και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.

Το υλικό κατασκευής θα είναι πλάκες από μείγμα πολυουρεθάνης με έγχρωμο ανακυκλωμένο ελαστικό, διαστάσεων 50X50 cm, πάχους 7,0cm. Με βάση το πρότυπο EN 1176, οι συγκεκριμένες διαστάσεις ανταποκρίνονται σε μέγιστο ύψος πτώσης το 2,10μ. Στο επάνω μέρος του δαπέδου υπάρχει επιστροφή από EPDM (αιθυλένιο Μονομερές διένιο προπυλενίου (M-class) ελαστικό) το οποίο είναι είδος συνθετικού καουτσούκ απαλλαγμένο από Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες του οποίου η περιεκτικότητα θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ. Το κάτω μέρος κατασκευάζεται από ανακυκλωμένο υλικό τύπου SBR. Η βάση του πλακιδίου αποτελείται από πλέγμα για καλύτερη αντικραδασμική απόδοση και κυκλοφορία κάτω από το πλακίδιο των υδάτων. Τα πλακίδια συνδέονται μεταξύ τους με ειδικούς πλαστικούς πύρους και όπου χρειαστεί επικολλώνται με κόλλα πολυουρεθάνης. Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά EN 1177:2018 ίσο με 2100mm. (βάρους 41,60 kg/m<sup>2</sup> περίπου).

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:

1. Αντίγραφο Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177 (“Δάπεδα Παιχνιδοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”).
2. Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).
3. Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να είναι εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) καθώς και ο τροποποιητικός κανονισμός 1272/2013/ΕΕ.
4. Πιστοποιητικά του κατασκευαστή που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή ελαστικών πλακιδίων δαπέδου ασφαλείας.

#### 1.97 ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πλακιδίων ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, τα οποία είναι σε καλή κατάσταση αλλά παρουσιάζουν κάποιο πρόβλημα όπως διάκενα μεταξύ τους, διαστάσεων 500mm x 500mm. Τα δάπεδα θα έχουν ελεγχθεί από Διαπιστευμένο φορέα με έξοδα του Δήμου και θα βρεθούν σε καλή κατάσταση από άποψη ελαστικότητας και πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3. Μετά την αποξήλωση ακολουθεί ο επιμελής καθαρισμός της υπόβασης προκειμένου να καθαριστεί από υπολείμματα όπως κόλλες κλπ. και μετά η τοποθέτησή τους εκ νέου. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 4 πλακίδια = 1τ.μ. Οι επιδιορθωμένες επιφάνειες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3.

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:

- Πιστοποιητικά του συντηρητή που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας.

#### 1.98 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 30mm. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου – φθαρμένου τμήματος διακοσμητικού συνθετικού χλοοτάπητα κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο συνολικού ύψους τουλάχιστον 30mm, βάρους πέλους τουλάχιστον 960 gr/m<sup>2</sup>, καθαρισμός και τοποθέτηση νέου. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1τ.μ. Οι επιδιορθωμένες επιφάνειες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN1176-1, EN1177 και EN71-3. Η βάση του συνθετικού χλοοτάπητα να είναι διπλή και να αποτελείται από 100% πολυπροπυλένιο με δυνατότητα αποστράγγισης υδάτων με επένδυση latex. Οι ίνες θα είναι δύο τύπων, μονόκλωνες και σγουρές, να δημιουργούν ύψος πέλους τουλάχιστον 30 χιλ., 10500dtx και να αγκυρώνονται εντός της πρωτεύουσας, πλήρως υδατοπερατής βάσης, από διπλή διαστρωμάτωση υφάσματος πολυπροπυλαίνιου (PP). Ο αριθμός θυσσάνων να ανάρχεται σε τουλάχιστον 15700/m<sup>2</sup>. Ο ρυθμός ραφής (αύξουσα απαίτηση) να είναι τουλάχιστον 15 διατρήσεις ανά 10cm και το συνολικό βάρος να είναι τουλάχιστον 2310gr/m<sup>2</sup>.

Η πλήρωση του χλοοτάπητα θα πρέπει να γίνει με στρογγυλή χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,3-1,5mm για τη στρώση σταθεροποίησης, σε κατά βάρος αναλογία 10 kg/m<sup>2</sup>. Η πλήρωση και διάστρωση της χαλαζιακής άμμου που θα ακολουθήσει σε όλη την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να γίνει αποκλειστικά με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων τύπου SMG. Η εγκατάσταση του χλοοτάπητα συμπεριλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- ✓ Εξυγίανση και επιπεδοποίηση επιφάνειας εφαρμογής
  - ✓ Τοποθέτηση, όπου απαιτείται, στρώσης εξομάλυνσης της επιφάνειας από υλικό 3Α ή
  - ✓ Διάστρωση σκυροδέματος ενδεικτικού πάχους περίπου 10cm.
- Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να είναι επίπεδη και να έχει κλίση τουλάχιστον 1% για την αποτελεσματική απορροή των υδάτων. Στην συνέχεια θα πρέπει να γίνεται η τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα και η πλήρωση του με χαλαζιακή άμμο.
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**
- Πιστοποίηση της κατασκευάστριας εταιρείας που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
  - Πιστοποιητικό του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).

#### **1.99 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ 22γιλ. ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 130εκ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση υπόβασης κατεστραμμένου – φθαρμένου τμήματος, καθαρισμός και τοποθέτηση νέου συστήματος βάσης απορρόφησης κραδασμών 22mm, κάτω από την επιφάνεια συνθετικού χλοοτάπητα για προσδιορισμό ύψους πτώσης 130cm.. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1τ.μ.

Η υπόβαση του συστήματος, χρησιμοποιείτε για την απορρόφηση των κραδασμών. Να είναι κατασκευασμένη από θερμικά συνδεδεμένη (εγκάρσια) αφρού πολυαιθυλενίου (PEX) διαστάσεων 158X112cm και να μην περιέχει ρύπους.

Η αποκατάσταση του κατεστραμμένου τμήματος υπόβασης θα πρέπει να γίνει σε ήδη προετοιμασμένη βάση εφόσον έχουν γίνει οι παρακάτω εργασίες:

- ✓ Εξυγίανση και επιπεδοποίηση επιφάνειας εφαρμογής.
- ✓ Τοποθέτηση, όπου απαιτείται, στρώσης εξομάλυνσης της επιφάνειας από υλικό 3Α.
- ✓ Διάστρωση σκυροδέματος ενδεικτικού πάχους περίπου 10cm.

Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να έχει κλίση τουλάχιστον 1% για την αποτελεσματική απορροή των υδάτων.

Στην συνέχεια θα πρέπει να γίνεται η τοποθέτηση της υπόβασης απορρόφησης κραδασμών.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**

- Πιστοποίηση της κατασκευάστριας εταιρείας που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).

#### **1.100 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ 35γιλ. ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 230εκ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση υπόβασης κατεστραμμένου – φθαρμένου τμήματος, καθαρισμός και τοποθέτηση νέου συστήματος βάσης απορρόφησης κραδασμών 35mm, κάτω από την επιφάνεια συνθετικού χλοοτάπητα για προσδιορισμό ύψους πτώσης 230cm.. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1τ.μ.

Η υπόβαση του συστήματος, χρησιμοποιείτε για την απορρόφηση των κραδασμών. Να είναι κατασκευασμένη από θερμικά συνδεδεμένη (εγκάρσια) αφρού πολυαιθυλενίου (PEX) διαστάσεων 132X79cm και να μην περιέχει ρύπους.

Η αποκατάσταση του κατεστραμμένου τμήματος υπόβασης θα πρέπει να γίνει σε ήδη προετοιμασμένη βάση εφόσον έχουν γίνει οι παρακάτω εργασίες:

- ✓ Εξυγίανση και επιπεδοποίηση επιφάνειας εφαρμογής.
- ✓ Τοποθέτηση, όπου απαιτείται, στρώσης εξομάλυνσης της επιφάνειας από υλικό 3Α.
- ✓ Διάστρωση σκυροδέματος ενδεικτικού πάχους περίπου 10cm.

Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να έχει κλίση τουλάχιστον 1% για την αποτελεσματική απορροή των υδάτων.

Στην συνέχεια θα πρέπει να γίνεται η τοποθέτηση της υπόβασης απορρόφησης κραδασμών.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**

- Πιστοποίηση της κατασκευάστριας εταιρείας που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).

#### **1.101 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 24mm (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου – φθαρμένου τμήματος συνθετικού χλοοτάπητα για επικάλυψη βάσης απορρόφησης κραδασμών κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο συνολικού ύψους τουλάχιστον 24mm, βάρος πέλους τουλάχιστον 1900 gr/m<sup>2</sup>, καθαρισμός και τοποθέτηση νέου. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1τ.μ. Οι επιδιορθωμένες επιφάνειες θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN1176-1, EN1177 και EN71-3. Η βάση του συνθετικού χλοοτάπητα να είναι διπλή και να αποτελείται από 100% πολυπροπυλένιο με δυνατότητα αποστράγγισης υδάτων με επένδυση από δύο συστατικών πολυουρεθάνη. Οι ίνες να δημιουργούν ύψος πέλους τουλάχιστον 24 χιλ.

και να αγκυρώνονται εντός της πρωτεύουσας, πλήρως υδατοπερατής βάσης, από διπλή διαστρωμάτωση υφάσματος πολυπροπυλαίνιου (PP) με βάρος τουλάχιστον 137 γραμ./τ.μ. και να είναι ιδιαίτερα ισχυρά συνδεδεμένες με την επιφάνεια διά επιπάσεως, από πολουρεθάνη με εφαρμογή 700 γραμ./τ.μ. Ο αριθμός θυσσάνων να ανάρχεται σε τουλάχιστον 20000/m<sup>2</sup> ενώ ο συνολικός αριθμός ινών σε τουλάχιστον 40000/m<sup>2</sup>. Ο συνθετικός χλοοτάπητας να προσφέρεται σε χρώμα και σχέδιο όμοιο με το αρχικό.

Η πλήρωση του χλοοτάπητα θα πρέπει να γίνει με στρογγυλή χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,3-1,5mm για τη στρώση σταθεροποίησης, σε κατά βάρος αναλογία 25 kg/m<sup>2</sup>. Η πλήρωση και διάστρωση της χαλαζιακής άμμου που θα ακολουθήσει σε όλη την επιφάνεια του συνθετικού χλοοτάπητα θα πρέπει να γίνει αποκλειστικά με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων τύπου SMG.. Η εγκατάσταση του συστήματος θα πρέπει να γίνει σε ήδη προετοιμασμένη βάση εφόσον έχουν γίνει οι παρακάτω εργασίες:

- ✓ Εξυγίανση και επιπεδοποίηση επιφάνειας εφαρμογής
- ✓ Τοποθέτηση, όπου απαιτείται, στρώσης εξομάλυνσης της επιφάνειας από υλικό 3Α ή
- ✓ Διάστρωση σκυροδέματος ενδεικτικού πάχους περίπου 10cm.
- ✓ Να έχει αντικατασταθεί η βάση απορρόφησης κραδασμών όπου χρειάζεται.

Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να έχει κλίση τουλάχιστον 1% για την αποτελεσματική απορροή των υδάτων.

Στην συνέχεια θα πρέπει να γίνεται η τοποθέτηση του συνθετικού χλοοτάπητα και η πλήρωση του με χαλαζιακή άμμο.

#### **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ:**

- Πιστοποίηση της κατασκευάστριας εταιρείας που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας.
- Πιστοποιητικό του προσφερόμενου συνθετικού χλοοτάπητα με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών – Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”).

#### **1.102 ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΥΒΙΚΟ ΑΜΜΟΥ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Απομάκρυνση αντικειμένων όπως σκουπίδια, πέτρες κλπ., εξομάλυνση και τοποθέτηση νέας άμμου, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1κ.μ. άμμου.

#### **1.103 ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΥΒΙΚΟ ΧΩΜΑ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Απομάκρυνση αντικειμένων όπως σκουπίδια, πέτρες κλπ., εξομάλυνση και προσθήκη κηπαίου χώματος, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1κ.μ. χώμα.

#### **1.104 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1τ.μ. ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Απομάκρυνση αντικειμένων όπως σκουπίδια, πέτρες κλπ., εξομάλυνση και προσθήκη φυσικού χλοοτάπητα, σε σημείο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σύμφωνα με το πρότυπο EN1176 όπως ισχύει σήμερα. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται 1 τεμάχιο = 1τ.μ. φυσικό χλοοτάπητα.

#### **1.105 ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Εργασίες και υλικά για τη σύνδεση της βρύσης με το δίκτυο της περιοχής (Κεντρική παροχή νερού).

#### **1.106 ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Μετακίνηση της πληροφοριακής πινακίδας στην περιφραγή δίπλα στην πόρτα εισόδου σε θέσεις που θα υποδεικνύει η Υπηρεσία. Οι επιφάνειες σύνδεσης θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες που θα είναι έστω και δυνητικά επικίνδυνες για τα παιδιά. Επίσης, θα παραδίδονται βαμμένες με κατάλληλα χρώματα. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, εγκατεστημένος (με έξοδα του αναδόχου) και έτοιμος για λειτουργία.

#### **1.107 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΕΙΑΣ ΣΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 2 μ. (ΔΙΑΤΟΜΗΣ 10x5ΕΚ.) (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων ξύλινων σανίδων και τοποθέτηση νέων σε υφιστάμενα καθιστικά Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται το 1 τεμάχιο ίσο με μία σανίδα διατομής 10x5εκ. και μήκους 2 μέτρων. Το υλικό του φυσικού ξύλου δεν πρέπει να έχει κοφτερές μύτες και γωνίες και θα έχει λειανθεί με τρίψιμο, λείανση και στοκάρισμα και θα βαφτεί με χρώματα που πρέπει να είναι απολύτως οικολογικά και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον. Τα ξύλα θα είναι εμποτισμένα με οικολογικά, μη τοξικά υλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες, σύμφωνα με τα πρότυπα για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Σε περίπτωση που λείπει κάποια βίδα θα αντικαθίσταται με νέα βίδα διατομής 12 mm. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικροϋλικά για την πλήρη τοποθέτησή της.

#### **1.108 ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΡΥΣΗΣ ΜΕ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Εργασίες και υλικά για τη σύνδεση της βρύσης με το αποχετευτικό δίκτυο της περιοχής ή άλλο αποδέκτη (κανάλι κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνεται μικρό φρεάτιο για να μπορεί να γίνει σύνδεση με κάποιον αποδέκτη σε περίπτωση που δεν υπάρχει κοντά φρεάτιο συλλογής – αποχέτευσης. Αλλιώς αν υπάρχει φρεάτιο σε τέτοια απόσταση ώστε να είναι λειτουργική η απορροή των υδάτων, γίνεται σύνδεση εκεί.

#### 1.109 **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙ (ΛΑΜΕΣ, ΕΝΙΣΧΥΣΗ, ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ, ΚΟΛΛΗΜΑ, ΒΑΦΗ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένων - φθαρμένων μεταλλικών λαμών πάχους 5χιλ. μήκους 20-30εκ. σε υφιστάμενο καθιστικό παγκάκι παιδικής χαράς. Ενίσχυση με μεταλλικές λάμες, στριφώνια και συγκόλληση ώστε να αποκατασταθεί πλήρως η βλάβη και το καθιστικό να είναι σταθερό και ασφαλές για τους χρήστες. Για την αποφυγή τραυματισμών θα τριβεται ώστε να μην έχει κοφτερές μύτες και γωνίες και θα έχει λειανθεί με τρίψιμο, λείανση, στοκάρισμα και τέλος θα βάφεται με υλικά οικολογικά και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια οικολογικά, μη τοξικά υλικά και μικροϋλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

#### 1.110 **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ (ΜΕΣΑ ΚΑΛΟΣ)**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένου – φθαρμένου μεταλλικού κάδου σε καλάθακι απορριμμάτων σε παιδικές χαρές

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση νέου μεταλλικού, βαμμένου κάδου, η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια οικολογικά και αβλαβή για τον χρήστη και το περιβάλλον, μη τοξικά και μικροϋλικά, για αντοχή στις καιρικές συνθήκες.

#### 1.111 **ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Μετακίνηση της πόρτας εισόδου σε θέσεις που θα υποδεικνύει η Υπηρεσία. Οι επιφάνειες σύνδεσης θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες που θα είναι έστω και δυνητικά επικίνδυνες για τα παιδιά. Επίσης, θα παραδίδονται βαμμένες με κατάλληλα χρώματα. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στους χώρους θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, εγκατεστημένος (με έξοδα του αναδόχου) και έτοιμος για λειτουργία.

#### 1.112 **ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΡΤΗ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Επιδιόρθωση σύρτη πόρτας εισόδου σε παιδικές χαρές. Οι επιφάνειες σύνδεσης θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες που θα είναι έστω και δυνητικά επικίνδυνες για τα παιδιά. Επίσης, θα παραδίδονται βαμμένες με κατάλληλα χρώματα. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, εγκατεστημένος (με έξοδα του αναδόχου) και έτοιμος για λειτουργία.

#### 1.113 **ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΚΟΙΛΟΔΟΚΩΝ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Επιδιόρθωση της πόρτας εισόδου συγκόλληση πόρτας από τη βάση της και αντικατάσταση κατεστραμμένων κοιλοδοκών και στις δύο πλευρές της πόρτας (στήριξη και κλείσιμο). Στη μία πλευρά θα υπάρχουν οι μεντεσέδες και στο άνοιγμα η υποδοχή για το μάνταλο του μεντεσέ. Οι επιφάνειες σύνδεσης θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες που θα είναι έστω και δυνητικά επικίνδυνες για τα παιδιά. Επίσης, θα παραδίδονται βαμμένες με κατάλληλα χρώματα. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, εγκατεστημένος (με έξοδα του αναδόχου) και έτοιμος για λειτουργία.

#### 1.114 **ΚΟΛΛΗΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ**

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Κόλλημα της πόρτας εισόδου σε οποιοδήποτε σημείο χρειάζεται συγκόλληση. Είτε στη βάση στήριξης της πόρτας με τις κατακόρυφες ράβδους (μεντεσέδες), είτε στον σύρτη, ή στις οριζόντιες και κατακόρυφες ράβδους ώστε να επανέλθει στην αρχική της κατάσταση η πόρτα. Οι επιφάνειες σύνδεσης θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες που θα είναι έστω και δυνητικά επικίνδυνες για τα παιδιά. Επίσης, θα παραδίδονται βαμμένες με κατάλληλα χρώματα. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, εγκατεστημένος (με έξοδα του αναδόχου) και έτοιμος για λειτουργία.

Σε κάθε περίπτωση η περιφράξη θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας όσον αφορά την παγίδευση κεφαλιού ή ποδιού (όλα τα κενά θα είναι πλάτους μικρότερου των 8,9 χιλ), καθώς και να αποτρέπει το σκαρφάλωμα (αποφυγή οριζόντιων πατημάτων).

#### 1.115 **ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΡΑΒΔΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ Φ 14mm**

Μεταλλική κάθετη ράβδος περιφραξης Φ 14mm η οποία θα είναι συμπαγής περασμένη στις ειδικές εσοχές των παράλληλων στοιχείων της περιφραξης και συγκολλημένες ισχυρά με αυτά σε όλα τα σημεία που διασταυρώνονται μεταξύ τους. Θα κόβεται από ράβδο των 6.00μ και θα είναι έτοιμο προς τοποθέτηση.

Το συνολικό ύψος της περιφραξης είναι 1,10-1,20μ. Η τιμή άρθρου του ενός τεμαχίου ορίζεται η τιμή μίας ράβδου των 6,00μ.

Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετείται το πρότυπο EN1176 1-6.

Σε κάθε περίπτωση η περιφραξη θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας όσον αφορά την παγίδευση κεφαλιού ή ποδιού (όλα τα κενά θα είναι πλάτους μικρότερου των 8,9 χιλ), καθώς και να αποτρέπει το σκαρφάλωμα (αποφυγή οριζόντιων πατημάτων).

#### 1.116 ΚΟΛΛΗΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Κόλλημα της περιφραξης σε οποιοδήποτε σημείο χρειάζεται συγκόλληση. Είτε στις, ανά δύο μέτρα, κατακόρυφους συμπαγείς ράβδους (πλαίσιο), είτε στις οριζόντιες και κατακόρυφες (λεπτές) ράβδους ώστε να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση το κυκλίδωμα. Οι επιφάνειες σύνδεσης θα είναι επίπεδες, καθαρές και ομαλές και δεν θα έχουν γρέζια, αιχμές ή άλλες ανωμαλίες που θα είναι έστω και δυνητικά επικίνδυνες για τα παιδιά. Επίσης, θα παραδίδονται βαμμένες με κατάλληλα χρώματα. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνεται και η μεταφορά και εγκατάσταση του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν στον ανάδοχο από το Δήμο. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί πλήρης, εγκατεστημένος (με έξοδα του αναδόχου) και έτοιμος για λειτουργία.

Σε κάθε περίπτωση η περιφραξη θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας όσον αφορά την παγίδευση κεφαλιού ή ποδιού (όλα τα κενά θα είναι πλάτους μικρότερου των 8,9 χιλ), καθώς και να αποτρέπει το σκαρφάλωμα (αποφυγή οριζόντιων πατημάτων).

#### 1.117 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση πλέγματος με πλαστική επένδυση πράσινου χρώματος πάχους 2 χιλ., τελικού πάχους 2,5 χιλ. με άνοιγμα (μάτι) 10\*5 εκ. ύψους 1,20μ. Στις κοιλοδοκούς θα σταθεροποιείται το πλαστικοποιημένο πλέγμα με χοντρό γαλβανιζέ σύρμα πάχους 2.7 χιλ. σε οριζόντια διάταξη και θα δένεται πάνω σε αυτό με ψιλό γαλβανιζέ σύρμα πάχους 2.2 χιλ.

Το πλέγμα θα ελέγχεται ως προς το ύψος του, τη σταθερότητα του και τη σωστή στερέωση του στα δομικά στοιχεία.

#### 1.118 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,20 μ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΑΣ)

Περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες ή τμήμα αυτών. Αντικατάσταση κατεστραμμένης πόρτας και τοποθέτηση νέας. Στον προϋπολογισμό υπολογίζεται το 1 τεμάχιο ίσο με μία πόρτα εισόδου μήκους 1,20μ. και ύψους 1,15μ. για περιφραξη παιδικής χαράς. Η περιφραξη κατασκευάζεται από μεταλλικούς χαλύβδινους ορθοστάτες τετράγωνης διατομής (μορφοσίδηρο) 80x80x3mm ύψους 1250mm, οι οποίοι σε όλο το μήκος τους έχουν στοιχεία τα οποία βοηθούν στη συγκράτηση των πλαισίων της περιφραξης & τα οποία είναι από χαλυβδοέλασμα διατομής 40x5mm. Οι ορθοστάτες αγκυρώνονται σε τσιμέντο σε πλάκα 200x200x5mm.

Τα πλαίσια της περιφραξης (φορείς) ύψους 1150mm, αποτελούνται από δύο (2) οριζόντιες (παράλληλες με το έδαφος) χαλύβδινες λάμες διατομής 50x5mm. Τα κάθετα στοιχεία των πλαισίων είναι χαλύβδινα συμπαγή (μασίφ) στρόγγυλα ελάσματα διατομής Φ14. Το διάκενο μεταξύ των κάθετων στοιχείων είναι μικρότερο από 8,9cm για την αποφυγή εγκλωβισμού των χρηστών.

Η πόρτα της περιφραξης κατασκευάζεται από πλαίσιο με μεταλλικούς κοιλοδοκούς 30X30X2mm & κάθετα στοιχεία χαλύβδινα συμπαγή (μασίφ) στρόγγυλα ελάσματα διατομής Φ14. Φέρει μεντεσέδες βαρέως τύπου & σύρτη για το κλείσιμο της.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η επεξεργασία, ο χρωματισμός με κατάλληλα βερνίκια και μικρούλικα για την πλήρη τοποθέτησή της.

## Ειδικοί όροι

- Οι βίδες στήριξης καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.
- Τα πλαστικά στοιχεία που απαιτούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού πρέπει να έχουν μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Για τα παραπάνω χρησιμοποιούνται υλικά που έχουν και την δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), και πολυαμίδιο (PA) τα οποία και φέρουν σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδη ακτινοβολίες του ήλιου.
- Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ειδικά για τις κλιματολογικές συνθήκες υπαίθρου της χώρας μας είναι απολύτως ακίνδυνα για τους χρήστες (δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο και άλλα βαρέα μέταλλα) και δίνουν μεγάλη αντοχή στις κατασκευές.
- Τα μεταλλικά στοιχεία (πχ. βίδες, παξιμάδια, κλπ) που θα χρησιμοποιηθούν στις κατασκευές θα είναι θερμοηλεκτρογαλβανισμένα και καινούρια.
- Όλα τα μεταλλικά στοιχεία των κατασκευών πρέπει να έχουν υποστεί κατάλληλη επεξεργασία, ώστε να διαθέτουν επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία. Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί.
- Οι εκτεθειμένες επιφάνειες θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN 1176-2008, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 5 της υπ' αρ. 28492/2009 Απόφασης του Υπ. Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αρ. 27934/2014 Υ.Α.
- Τα μεταλλικά στοιχεία των κατασκευών θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική ακίνδυνη για την υγεία βαφή.
- Τα ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από επεξεργασμένη σύνθετη ξυλεία, η οποία έχει μεγάλη αντοχή και διαστατική σταθερότητα και δεν φέρει καμία επεξεργασία με χρώμιο ή αρσενικό. Επιπλέον, έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία για την προστασία από μύκητες, έντομα και τερμίτες.
- Υποχρέωση του αναδόχου είναι η κατασκευή (όπου απαιτείται) υπόβασης, η τοποθέτηση των οργάνων και των δαπέδων των παιδικών χαρών και με την ολοκλήρωση της τοποθέτησης απαραίτητη είναι η προσκόμιση της υπεύθυνης δήλωσης για την εγκατάσταση ότι έχει γίνει σύμφωνα με τα EN1176 και EN1177 πρότυπα, προκειμένου στη συνέχεια να επιβεβαιωθεί από έλεγχο του αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης.
- Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις υποχρεώσεις του σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να λαμβάνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων, στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτον, αλλά και στην περιουσία τους καθώς και στην παροχή των πρώτων βοηθειών σε αυτούς. Διαταγές της Υπηρεσίας για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου. Ο ανάδοχος διατηρεί το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή των πρώτων βοηθειών.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης της για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, για την προστασία των χρηστών των οργάνων θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των επισκεπτών και της περιουσίας τους, καθώς και για την αποτροπή της χρήσης τους κατά τη διάρκεια των εργασιών. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά.
- **Ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001-2015 που να πιστοποιεί ότι είναι Πιστοποιημένος ως προς το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για τη συντήρηση και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού επί ποινή αποκλεισμού.**
- **Τα υλικά συντήρησης, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, εξαιρετικής αντοχής και να Ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων για το κάθε είδος ξεχωριστά όπως απαιτείται παραπάνω.** Ο ανάδοχος αναλαμβάνει και την τοποθέτηση των υλικών και εξαρτημάτων τους στα όργανα των παιδικών χαρών που θα υποδείξει η Υπηρεσία προκειμένου τα όργανα να διατηρήσουν το πιστοποιητικό τους και αργότερα να επιβεβαιωθεί από Διαπιστευμένο φορέα Πιστοποίησης.
- Προσφορά η οποία θα δίδεται για ορισμένες εργασίες του προϋπολογισμού θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τοποθετημένα τα αγαθά σταδιακά μέχρι τη λήξη της σύμβασης, ήτοι 31/12/2027 που θα είναι ενεργή η σύμβαση, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας ύστερα από ηλεκτρονική αλληλογραφία της Υπηρεσίας με τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει τις βλάβες σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 3 ημερών από την εκάστοτε ειδοποίηση με ανταλλακτικά που θα τοποθετήσει έντεχνα σε παιδικές χαρές του Δήμου.
- Τα κατεστραμμένα στοιχεία που αποξηλώνονται, θα απομακρύνονται και θα διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

## V. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 1 «ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ»

## ΤΜΗΜΑ 1: "ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ" \_ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (προμήθεια ανταλλακτικού)	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Β (υπηρεσία τοποθέτησης)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ Α (προμήθεια ανταλλακτικού)	ΣΥΝΟΛΟ Β (υπηρεσία τοποθέτησης)
1	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ	Τεμ.	15	61	0	61	915	0	915
2	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	Τεμ.	15	37	0	37	555	0	555
3	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	Τεμ.	2500	8	0	8	20000	0	20000
4	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	Τεμ.	2	61	0	61	122	0	122
5	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	Τεμ.	2	61	0	61	122	0	122
6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ	Τεμ.	2	61	0	61	122	0	122
7	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΒΡΥΣΗΣ	Τεμ.	2	61	0	61	122	0	122
8	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	Τεμ.	1	122	0	122	122	0	122
9	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ 1μ. ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΠΛΕΓΜΑ	Τεμ.	200	11	0	11	2200	0	2200
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)	Τεμ.	10	89	0	89	890	0	890
11	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20	Τεμ.	5	504	399	105	2520	1995	525
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΚΑΦΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,00	Τεμ.	5	368	263	105	1840	1315	525
13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΝΟΧ ΣΚΑΦΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20	Τεμ.	5	504	399	105	2520	1995	525

14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΝΟΧ ΣΚΑΦΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,00	Τεμ.	5	420	315	105	<b>2100</b>	1575	525
15	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΑ ΖΩΑΚΙΑ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ) ΓΙΑ ΓΛΙΣΤΡΑ	Τεμ.	5	126	73	53	<b>630</b>	365	265
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)	Τεμ.	5	357	252	105	<b>1785</b>	1260	525
17	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ (ΠΑΡΑΠΕΤΙΑ) ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ 8200*8000*22χιλ.	Τεμ.	5	74	53	21	<b>370</b>	265	105
18	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ Ή ΗΡΛ)	Τεμ.	3	158	126	32	<b>474</b>	378	96
19	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 8χιλ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1500*1000*8χιλ.	Τεμ.	3	126	105	21	<b>378</b>	315	63
20	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,20	Τεμ.	3	441	315	126	<b>1323</b>	945	378
21	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΥΨΟΥΣ 1,00	Τεμ.	3	336	210	126	<b>1008</b>	630	378
22	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΗΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΣΕ ΠΛΑΪΝΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1600*100*45χιλ.	Τεμ.	3	189	126	63	<b>567</b>	378	189
23	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	Τεμ.	5	32	21	11	<b>160</b>	105	55
24	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΣΚΑΛΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	Τεμ.	20	42	32	10	<b>840</b>	640	200

25	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	Τεμ.	6	32	21	11	<b>192</b>	126	66
26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΝΕΛ ΣΚΕΠΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ 1400*1000*20χιλ.	Τεμ.	6	326	221	105	<b>1956</b>	1326	630
27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΕΠΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1*1μ.	Τεμ.	3	504	399	105	<b>1512</b>	1197	315
28	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	Τεμ.	3	22	11	11	<b>66</b>	33	33
29	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΑΡΙ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 800*1000*22χιλ.	Τεμ.	5	84	63	21	<b>420</b>	315	105
30	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΔΟΚΩΝ 100*100 Ή 84*84χιλ.	Τεμ.	100	15	4	11	<b>1500</b>	400	1100
31	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΑ ΒΙΔΩΝ	Τεμ.	100	2	0,2	1,8	<b>200</b>	20	180
32	ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΛΩΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 95*95χιλ.	Τεμ.	10	58	16	42	<b>580</b>	160	420
33	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	158	0	158	<b>474</b>	0	474
34	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ ΚΟΥΝΙΑ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)	Τεμ.	3	210	0	210	<b>630</b>	0	630
35	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)	Τεμ.	3	126	0	126	<b>378</b>	0	378
36	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΠΛΑΚΑΖ ΠΑΤΩΜΑ ΚΑΙ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ)	Τεμ.	6	368	263	105	<b>2208</b>	1578	630
37	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΟ ΤΙΜΟΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	Τεμ.	10	22	11	11	<b>220</b>	110	110
38	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΟΥ 45*120χιλ.	Τεμ.	5	52	26	26	<b>260</b>	130	130
39	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑ ΜΥΛΟΥ ΗΜΙΚΥΚΛΙΟ (ΠΛΑΚΑΖ) 80*160*22χιλ.	Τεμ.	5	74	21	53	<b>370</b>	105	265
40	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΜΥΛΟΥ (ΠΟΔΙΑ) ΗΜΙΚΥΚΛΙΟ	Τεμ.	5	158	21	137	<b>790</b>	105	685

	ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ 80*160*22χλ.								
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 700*220*22χλ.	Τεμ.	5	42	10	32	<b>210</b>	50	160
42	ΒΑΦΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ	Τεμ.	5	74	0	74	<b>370</b>	0	370
43	ΒΑΦΗ ΑΠΛΟΥ ΜΥΛΟΥ	Τεμ.	3	74	0	74	<b>222</b>	0	222
44	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΥΛΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	137	0	137	<b>411</b>	0	411
45	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ, ΣΥΣΦΙΞΗ ΒΙΔΩΝ)	Τεμ.	15	158	0	158	<b>2370</b>	0	2370
46	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙ ΚΟΥΝΙΑΣ 10*10 ΥΨΟΥΣ 2,30μ.	Τεμ.	10	79	21	58	<b>790</b>	210	580
47	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΟΥΝΙΑΣ	Τεμ.	5	168	84	84	<b>840</b>	420	420
48	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΕΥΛΙΝΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΟΥΝΙΑΣ 120*120 ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	Τεμ.	3	231	84	147	<b>693</b>	252	441
49	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ) ΚΟΥΝΙΑΣ	Τεμ.	10	23	10	13	<b>230</b>	100	130
50	ΚΑΘΙΣΜΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	Τεμ.	20	68	52	16	<b>1360</b>	1040	320
51	ΚΑΘΙΣΜΑ ΝΗΠΙΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ	Τεμ.	20	147	131	16	<b>2940</b>	2620	320
52	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ – ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ	Τεμ.	20	683	630	53	<b>13660</b>	12600	1060
53	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΚΟΥΝΙΑΣ	Τεμ.	10	16	5	11	<b>160</b>	50	110
54	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΑΛΛΟ ΥΨΟΣ ΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΟΚΟ ΚΟΥΝΙΑΣ	Τεμ.	3	105	0	105	<b>315</b>	0	315
55	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΥΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	158	0	158	<b>474</b>	0	474
56	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)	Τεμ.	15	74	0	74	<b>1110</b>	0	1110
57	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΟΚΟΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ 10*10 ΜΗΚΟΥΣ 2,50μ.	Τεμ.	10	116	53	63	<b>1160</b>	530	630

58	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑΣ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)	Τεμ.	15	42	21	21	<b>630</b>	315	315
59	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑΣ (ΑΠΟ HPL)	Τεμ.	10	47	26	21	<b>470</b>	260	210
60	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ (ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ) ΤΡΑΜΠΑΛΛΑΣ	Τεμ.	20	26	15	11	<b>520</b>	300	220
61	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑΣ (ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)	Τεμ.	20	16	5	11	<b>320</b>	100	220
62	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑΣ (ΑΠΟ HPL)	Τεμ.	20	26	15	11	<b>520</b>	300	220
63	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	79	0	79	<b>237</b>	0	237
64	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΕΥΓΑΡΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ (ΓΙΑ ΤΡΑΜΠΑΛΛΑ, ΖΩΑΚΙ, κλπ.)	Τεμ.	10	13	6	7	<b>130</b>	60	70
65	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΖΩΑΚΙ (ΒΑΦΗ, ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΚΑΘΙΣΜΑ)	Τεμ.	15	84	0	84	<b>1260</b>	0	1260
66	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ ΖΩΑΚΙ (ΒΑΦΗ, ΧΕΡΟΥΛΙΑ, ΚΑΘΙΣΜΑ)	Τεμ.	4	105	0	105	<b>420</b>	0	420
67	ΤΑΠΕΣ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΖΩΑΚΙ	Τεμ.	100	11	5	6	<b>1100</b>	500	600
68	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΜΑ ΖΩΑΚΙ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ (ΑΠΟ HPL)	Τεμ.	10	168	147	21	<b>1680</b>	1470	210
69	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΜΑ ΖΩΑΚΙ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ (ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)	Τεμ.	10	105	84	21	<b>1050</b>	840	210
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΜΟΙΩΜΑ ΖΩΑΚΙ ΣΕ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ (ΔΙΠΛΟ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ)	Τεμ.	2	210	157	53	<b>420</b>	314	106
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟ HPL ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΣΤΑΥΡΟΥ	Τεμ.	2	158	116	42	<b>316</b>	232	84
72	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 4 ΘΕΣΕΩΝ	Τεμ.	30	16	11	5	<b>480</b>	330	150

73	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ Ή ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ ΖΩΑΚΙ	Τεμ.	10	16	5	11	<b>160</b>	50	110
74	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΣΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ	Τεμ.	2	105	84	21	<b>210</b>	168	42
75	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ (ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ) ΣΕ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΟ ΖΩΑΚΙ	Τεμ.	5	53	16	37	<b>265</b>	80	185
76	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΟΚΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τεμ.	4	189	84	105	<b>756</b>	336	420
77	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τεμ.	4	126	21	105	<b>504</b>	84	420
78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τεμ.	4	221	189	32	<b>884</b>	756	128
79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τεμ.	3	63	37	26	<b>189</b>	111	78
80	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΧΟΙΝΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τεμ.	5	47	26	21	<b>235</b>	130	105
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	Τεμ.	3	19	1	18	<b>57</b>	3	54
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΧΟΥΦΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΣΗΣΗΣ	Τεμ.	5	21	3	18	<b>105</b>	15	90
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΕΣ ΧΟΥΦΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΣΗΣΗΣ	Τεμ.	5	21	3	18	<b>105</b>	15	90
84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥΝΕΛ	Τεμ.	2	315	210	105	<b>630</b>	420	210
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ	Τεμ.	10	42	0	42	<b>420</b>	0	420
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΙΝΟ ΠΑΤΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ 1000*95*35χλ.	Τεμ.	3	121	16	105	<b>363</b>	48	315
87	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑ, ΒΑΦΗ)	Τεμ.	20	158	0	158	<b>3160</b>	0	3160
88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΕΥΛΙΝΩΝ ΔΟΚΩΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ	Τεμ.	4	63	21	42	<b>252</b>	84	168
89	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	79	0	79	<b>237</b>	0	237

90	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	263	0	263	<b>789</b>	0	789
91	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ	Τεμ.	3	158	0	158	<b>474</b>	0	474
92	ΣΥΣΦΙΞΗ ΒΙΔΩΝ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	Τεμ.	20	42	0	42	<b>840</b>	0	840
93	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΜΜΟΔΟΧΟΥ 1μ. (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ 300*50)	Τεμ.	24	52	26	26	<b>1248</b>	624	624
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 40mm. 50*50εκ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ 1 τ.μ.)	Τεμ.	5	57	42	15	<b>285</b>	210	75
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 45mm. 50*50εκ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ 1 τ.μ.)	Τεμ.	154	63	42	21	<b>9702</b>	6468	3234
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 70mm. 50*50εκ . (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ 1 τ.μ.)	Τεμ.	3	74	53	21	<b>222</b>	159	63
97	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η)	Τεμ.	100	21	0	21	<b>2100</b>	0	2100

98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 30mm. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)	Τεμ.	15	24	12	12	<b>360</b>	180	180
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ 22χιλ. ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 130εκ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)	Τεμ.	50	20	9	11	<b>1000</b>	450	550
100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ 35χιλ. ΓΙΑ ΥΨΟΣ ΠΤΩΣΗΣ 230εκ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)	Τεμ.	50	37	26	11	<b>1850</b>	1300	550
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ 24mm (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ)	Τεμ.	15	33	21	12	<b>495</b>	315	180
102	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΥΒΙΚΟ ΑΜΜΟΥ	Τεμ.	10	84	63	21	<b>840</b>	630	210
103	ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΥΒΙΚΟ ΧΩΜΑ	Τεμ.	20	53	32	21	<b>1060</b>	640	420
104	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 1τ.μ. ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ	Τεμ.	20	53	11	42	<b>1060</b>	220	840
105	ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ	Τεμ.	8	84	0	84	<b>672</b>	0	672
106	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	Τεμ.	3	42	0	42	<b>126</b>	0	126
107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΛΕΙΑΣ ΣΕ ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 2 μ. (ΔΙΑΤΟΜΗΣ 10χ5ΕΚ.) (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ)	Τεμ.	40	18	11	7	<b>720</b>	440	280
108	ΣΥΝΔΕΣΗ ΒΡΥΣΗΣ ΜΕ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Τεμ.	8	84	0	84	<b>672</b>	0	672

109	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙ (ΛΑΜΕΣ, ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ, ΚΟΛΛΗΜΑ, ΒΑΦΗ)	Τεμ.	15	53	11	42	<b>795</b>	165	630
110	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ (ΜΕΣΑ ΚΑΔΟΣ)	Τεμ.	5	53	32	21	<b>265</b>	160	105
111	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	Τεμ.	3	74	0	74	<b>222</b>	0	222
112	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΥΡΤΗ	Τεμ.	25	16	0	16	<b>400</b>	0	400
113	ΕΠΙΔΡΩΘΩΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΚΟΙΛΟΔΟΚΩΝ	Τεμ.	10	74	53	21	<b>740</b>	530	210
114	ΚΟΛΛΗΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	Τεμ.	30	16	0	16	<b>480</b>	0	480
115	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΡΑΒΔΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ Φ14 χιλ.	Τεμ.	15	13	6	7	<b>195</b>	90	105
116	ΚΟΛΛΗΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	Τεμ.	25	21	0	21	<b>525</b>	0	525
117	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	Τεμ.	10	32	16	16	<b>320</b>	160	160
118	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1,20 μ. (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΑΣ)	Τεμ.	5	347	273	74	<b>1735</b>	1365	370
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1 :</b>					<b>6.909,20</b>	<b>6.629,80</b>	<b>129.033,00</b>	57.065,00	71.968,00
<b>ΦΠΑ 24%:</b>							<b>30.967,92</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ 1 :</b>							<b>160.000,92</b>		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ****Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 1**

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

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

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ []/S []-[]

0000/S 000-000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)(.....)

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

Επίσημη ονομασία:

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

997973841

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

<https://www.veria.gr>

Πόλη:

**ΒΕΡΟΙΑ**

Οδός και αριθμός:

**ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 46**

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 2**

Ταχ. κωδ.:

59132

Αρμόδιος επικοινωνίας:

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΙΖΑΝΤΖΙΔΟΥ**

Τηλέφωνο:

2331350616

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:

[mizantzidou@veria.gr](mailto:mizantzidou@veria.gr)

Χώρα:

**GR**

Τίτλος:

**Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας**

Σύντομη περιγραφή:

**ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ «Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» (για τα έτη 2025-2027)**

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

-

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 3**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

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

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

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

Απάντηση:

Ναι

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

%

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

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 4

Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

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

Απάντηση:

Ναι

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

–

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

–

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

–

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

Ναι / Όχι

Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς  
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;  
Απάντηση:

Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 5

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

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

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

Απάντηση:

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 6

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 7

Όνομα της οντότητας

–

Ταυτότητα της οντότητας

–

Τύπος ταυτότητας

–

Κωδικοί CPV

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 8

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

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

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

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

–

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 9

Διαφθορά

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

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

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

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Απάτη

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

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 10

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

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

–

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

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

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 11

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

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

–

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

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

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

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

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 12

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

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

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

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

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 13

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 14

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 15

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα  
Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 16

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 17

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την

αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 18

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

## Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 19

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις  
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

## Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 20

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 21

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 22

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την

αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 23

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

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

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 24

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 25

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 26

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

Απάντηση:

Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 27

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή

διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή  
β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή\_\_

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

---

### **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(Επισυνάπτεσαι ως ξεχωριστό έγγραφο)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ  
 Κωδικός NUTS: EL 521

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

Αριθμ.πρωτ. 10638-  
31/3/2026

Συστ.αριθμ. 410006

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ****Ο Αντιδήμαρχος Βέροιας**

Προκηρύσσει Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 για την Σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο για τη Συντήρηση εξοπλισμού παιδικών χαρών Δήμου Βέροιας» (για τα έτη 2025-2027) προϋπολογισμού 129.033,00 χωρίς ΦΠΑ (160.000,92€ με ΦΠΑ) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής.

Θα ανακηρυχθεί ένας (1) ανάδοχος της συμφωνίας πλαίσιο.

CPV: 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της παραπάνω διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με ημερομηνία έναρξης 1/4/2026 ημέρα Τετάρτη και καταληκτική ημερομηνία 17/4/2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 μ.μ. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 4η εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10.00 π.μ.. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Προσφορές υποβάλλονται για όλο το σύνολο της υπό ανάθεση σύμβασης και τελικά θα υπογραφεί Συμφωνία Πλαίσιο με έναν (1)τους οικονομικό φορέα που θα προσφέρουν τη χαμηλότερη τιμή.

Ο χρόνος ισχύος της συμφωνίας – πλαίσιο είναι μέχρι 31-12-2027. Οι εκτελεστικές συμβάσεις καταρτίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αναλυτική διακήρυξη.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Βέροιας, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (αρμόδια υπάλληλος: Α.Μιζαντζίδου, τηλ.: 2331350616, e-mail: [mizantzidou@veria.gr](mailto:mizantzidou@veria.gr)).

Ελεύθερη, άμεση και πλήρη & δωρεάν πρόσβαση στη διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη του διαγωνισμού παρέχεται από την ιστοσελίδα του Δήμου Βέροιας στην διεύθυνση <http://www.veria.gr>., καθώς και από τη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Τα αιτήματα για συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού (διακήρυξη) υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και σχετικές απαντήσεις επί των αιτημάτων παρέχονται με τον ίδιο τρόπο.

Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών

Βασιλειάδης Κωνσταντίνος