



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ: «Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Νεάπολης Συκεών»

Τεύχος τεχνικών Προδιαγραφών με αρ. 20/2023

Κωδικός CPV : 50870000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς  
37535200-9 Εξοπλισμός παιδικής χαράς

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : 21/90258/31-10-2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 284.183,20€ με ΦΠΑ 24%

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: Ανοικτός διεθνής διαγωνισμός άνω των ορίων

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ : Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΦΗΣ .....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>10</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	10
2.1.4 Γλώσσα .....	11
2.1.5 Εγγυήσεις .....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....	18
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	19
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	20
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	20
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	21
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	26
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	26
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	29
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά .....	30
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	31
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	32
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>34</b>
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	35
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	37
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	38
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	40
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>41</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) .....	41
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	41
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	41
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	42
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	42
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	43
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>44</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	44
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	45

# 23PROC013708610 2023-11-06

5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	46
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	46
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>47</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	47
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	47
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	48
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	48
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ .....	.....	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ].....	.....	101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ] .....	.....	104
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ] .....	.....	104

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998502113
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης <sup>1</sup>	1007.E80710.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΣΑΡΑΦΗ & ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΙΧΑΗΛ 1
Πόλη	ΣΥΚΙΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	56625
Χώρα <sup>2</sup>	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS <sup>3</sup>	EL522
Τηλέφωνο	2313313141,175,172, 352
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	oraiopoulou.viivi@n3.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>	ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΥ Β.
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.dimosneapolis-sykeon.gr/">https://www.dimosneapolis-sykeon.gr/</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι <sup>5</sup> ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ). <sup>6</sup>

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>7</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Υπηρεσιών Τοπικής αυτοδιοίκησης, ήτοι η διευθέτηση και ρύθμιση όλων των τοπικών υποθέσεων σύμφωνα με τις αρχές τις επικουρικότητας και της εγγύτητας με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο νόμος 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"<sup>8</sup>

#### Στοιχεία Επικοινωνίας <sup>9</sup>

α) 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<sup>10</sup>

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

<sup>2</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup> Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

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

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

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

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

<sup>8</sup> Συμπληρώνεται μόνο αν εμπίπτει στην από κοινού διαδικασία σύναψης σύμβασης με την έννοια του άρθρων άρθρων 42 – 43 του ν. 4412/2016

<sup>9</sup> Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

<sup>10</sup> Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) : .....»

- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και την διαδικτυακή πύλη του Δήμου Νεάπολης- Συκεών <https://www.dimosneapolis-sykeon.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου Νεάπολης- Συκεών <https://www.dimosneapolis-sykeon.gr>

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

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

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>11</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη των υπό προμήθεια υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των **284.183,20 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, (**229.180,00 € + ΦΠΑ 55.003,20 € = 284.183,20€**).

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 02.30.6262.08 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2023, 2024 και 2025 του Φορέα<sup>12</sup>

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 619/72546/31-08-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013331661, ΑΔΑ: 9Π9ΜΩΚΙ-ΩΩΙ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης 7.506,00 € για το οικονομικό έτος 2023 , 138.338,60 € για το οικονομικό έτος 2024 και 138.338,60 € για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 619 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.<sup>13</sup>

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συντήρηση και επισκευή εξήντα τριών (63) παιδικών χαρών σε κοινόχρηστους χώρους και σχολεία του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, μετά των υλικών που απαιτούνται, για την λειτουργική αποκατάσταση τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ΦΕΚ Β2029/25-07-2014, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV), με επιμερισμό των δαπανών ανά κωδικό :

Κωδικός CPV	Ονομασία	Καθαρό ποσό(€)	Φ.Π.Α.(€)	Συνολικό ποσό(€)
50870000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς	159.180,00	38.203,20	197.383,20
37535200-9	Εξοπλισμός παιδικής χαράς	70.000,00	16.800,00	86.800,00
<b>Σύνολο</b>		<b>229.180,00</b>	<b>55.003,20</b>	<b>284.183,20</b>

<sup>11</sup> Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

<sup>12</sup> Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

<sup>13</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρέωσης από τους διατάκτες" ( Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης, σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : « γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

# 23PROC013708610 2023-11-06

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **229.180,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %** (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **284.183,20 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δύο έτη**, από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο με **αρ. μελ. 20/2023** τεύχος τεχνικών προδιαγραφών το οποίο θα αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας διακήρυξης στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**.

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

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>14</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- 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 ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.

<sup>14</sup> Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

## 23PROC013708610 2023-11-06

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις*»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις*»,
- 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.

### **Επιπλέον:**

- Την 44/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων προμήθειας και υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 για το έτος 2023.
- Την με αρ. 300/27397/04-04-23 Απόφαση Δημάρχου για τον ορισμό των Αντιδημάρχων και την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων
- Το με αρ. 20/2023 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με αντικείμενο την διετή συντήρηση των παιδικών χαρών του Δήμου Νεάπολης Συκεών, προϋπολογιζόμενης δαπάνης 284.183,20 €
- Το με αριθμό πρωτ. 59685/14-07-2023 πρωτογενές αίτημα με αριθμό ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ 23REQ013083920 2023-07-14.
- Την με αρ. 205/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία διαπιστώθηκε η αδυναμία εκτέλεσης των εργασιών με ίδια μέσα του Δήμου και η έγκριση σύναψης σύμβασης με ιδιώτη.
- Την αρ. 619/72546/31-08-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ013331661, ΑΔΑ: 9Π9ΜΩΚΙ-ΩΩΙ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και τη δέσμευση-πιστώσεων ύψους 284.183,20 € σε βάρος του ΚΑ 02.30.6262.08 «Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Νεάπολης Συκεών» για την πληρωμή δαπάνης σε βάρος των πιστώσεων των προϋπολογισμών εξόδων των οικ. ετών 2023, 2024 και 2025, όπως στον ακόλουθο πίνακα:

<b>Οικονομικό έτος</b>	<b>Συνολικό ποσό δέσμευσης</b>
------------------------	--------------------------------

# 23PROC013708610 2023-11-06

2023	7.506,00 €
2024	138.338,60 €
2025	138.338,60 €
<b>Σύνολο δαπάνης</b>	<b>284.183,20 €</b>

- Την αρ. 254/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η ανάθεση των υπηρεσιών, το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών και καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης και οι όροι του διαγωνισμού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **08/12/2023 και ώρα 15:00**<sup>15</sup>

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

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης<sup>16</sup>

Προκήρυξη<sup>17</sup> της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 01/11/2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο<sup>18</sup>

Η προκήρυξη<sup>19</sup> και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **255176** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο<sup>20 21 22</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 : ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.dimosneapolis-sykeon.gr>

<sup>15</sup> Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

<sup>16</sup> Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

<sup>17</sup> Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

<sup>18</sup> Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>19</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

<sup>20</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (59) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>21</sup> Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007 συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

<sup>22</sup> Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλέπε και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.



**Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ.

**1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>23</sup>.

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

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

---

<sup>23</sup> Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>24</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. 90258/2023 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 23PROC013708317 2023-11-06), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>25</sup>.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης μέσω του διαδικτύου στη διεύθυνση: [www.dimosneapolis-sykeon.gr](http://www.dimosneapolis-sykeon.gr)

Επιβάλλονται στους οικονομικούς φορείς οι κάτωθι απαιτήσεις με σκοπό την προστασία του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών των ανωτέρω εγγράφων της σύμβασης :

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για το σκοπό κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (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 κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

<sup>24</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

<sup>25</sup> Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»<sup>26</sup>) και στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>27</sup>.

## 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.<sup>28</sup>

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<sup>29</sup> 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.<sup>30</sup>

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή<sup>31</sup>.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>32</sup>.

## 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>33</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν.

<sup>26</sup> Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap [https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14\\_EL.pdf/Obdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4](https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/Obdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4)

<sup>27</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>28</sup> Άρθρο 53, παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

<sup>29</sup> Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

<sup>30</sup> Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Παρ. 4 Α του ως άνω άρθρου 92

<sup>32</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>33</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016

4364/ 2016 (Α' 13)<sup>34</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>35</sup>. 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 διαίρεσης και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης 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<sup>36</sup>.

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

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

## 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>37</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>38</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

<sup>34</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

<sup>35</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>36</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

<sup>37</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gr\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gr_gpa_e.htm)

<sup>38</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

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<sup>39</sup>.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>40</sup>.

**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.<sup>41</sup>

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>42</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>43</sup>, ποσού **τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα τριών ευρώ και εξήντα λεπτών (4.583,60€)**<sup>44</sup>

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι δεκατρείς (13) μήνες**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.<sup>45</sup>

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί<sup>46</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που

<sup>39</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

<sup>40</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>41</sup> Άρθρο 19 ν. 4412/2016

<sup>42</sup> Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

<sup>43</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

<sup>44</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>45</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

<sup>46</sup> Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

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

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>47</sup>

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>48</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<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 λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (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 (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-

<sup>47</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

**2.2.3.2.** Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

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

**2.2.3.3** 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.** Αποκλείεται<sup>49</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>50</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>51</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

<sup>49</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>50</sup> Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

(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<sup>52</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.** <sup>53</sup>

### 2.2.3.5. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>54</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού

<sup>51</sup> Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>52</sup> Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

<sup>53</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>54</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19



αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση<sup>55</sup>.

**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<sup>56</sup>.

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

## Κριτήρια Επιλογής<sup>57</sup>

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>58</sup>

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

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

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

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται για κάθε ένα από τα μέλη της ένωσης.<sup>59</sup>

<sup>55</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>56</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>57</sup> Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>58</sup> Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>59</sup> Αναφέροντας λ.χ. ότι «η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης».

**2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>60</sup>**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς.

**2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>61</sup>**

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

α) Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) ή περισσότερες παρόμοιες συμβάσεις με το αντικείμενο του διαγωνισμού, εντός των τριών τελευταίων ετών (2020-2021-2022), είτε εμπíπτουν στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα συνολικού προϋπολογισμού (αθροιζόμενες) τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου με το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας χωρίς Φ.Π.Α. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι στις ανωτέρω συμβάσεις να περιλαμβάνεται τουλάχιστον η συντήρηση παιδικών χαρών (εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης υφιστάμενου εξοπλισμού, αντικατάσταση ανταλλακτικών, χρωματισμός και καθαρισμός των οργάνων παιδικής χαράς με ειδικά υλικά καθαρισμού καθώς και η προμήθεια με τη τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς δαπέδων/ταπήτων και αστικού εξοπλισμού), σε μεμονωμένες συμβάσεις ή αθροιστικά σε όλες τις συμβάσεις.

β) Να διαθέτουν τουλάχιστον ένα (1) άτομο εξειδικευμένο στον έλεγχο και συντήρηση παιδικών χαρών κατά το πρότυπο EN 1176-7:2020, σχετικά με την καθοδήγηση, τον έλεγχο, την εγκατάσταση και την λειτουργία εξοπλισμού παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας. Το άτομο αυτό, θα ανήκει στον ανάδοχο και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων, η οποία θα προσκομίζεται ως απαραίτητο δικαιολογητικό με την υποβολή της προσφοράς του αναδόχου, επί ποινή αποκλεισμού. Επίσης θα φέρει πιστοποιητικό επάρκειας ονομαστικά από φορέα πιστοποίησης παιδικών χαρών, διαπιστευμένο κατά το πρότυπο EN1176-7:2020, ότι έχει ολοκληρώσει θεωρητική και πρακτική εξέταση και έχει πιστοποιηθεί, ώστε να μπορεί να αναλάβει συγκεκριμένα τον έλεγχο και συντήρηση παιδικών χαρών.

Η πλήρωση των απαιτήσεων της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιείται από ένα εκ των μελών της ένωσης ή αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης

**2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>62</sup>**

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

A) Το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

B) Το Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

Γ) Το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στη Εργασία κατά ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

Δ) Το Σύστημα της διαχείρισης της ενέργειας κατά ISO 50001:2018 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

<sup>60</sup> Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>61</sup> Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

<sup>62</sup> Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

Επιπλέον οι κατασκευαστές του εξοπλισμού όπως και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που αναφέρονται αναλυτικά στην σχετική μελέτη (Παράρτημα Ι). Οι πιστοποιήσεις θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

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

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>63</sup>. 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 ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ 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<sup>64</sup>. Η πώληση των υπό προμήθεια ειδών που περιλαμβάνονται στα άρθρα της μελέτης στον προσφέροντα εάν δε τα κατασκευάζει ο ίδιος, δε θεωρείται στήριξη σε άλλο φορέα.

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<sup>65</sup>.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>66</sup>.

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

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>67</sup>. Ο οικονομικός

<sup>63</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>65</sup> Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

<sup>66</sup> Πρβλ όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

<sup>67</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6)<sup>68</sup>.

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<sup>69</sup>.

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.<sup>70</sup>

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>71</sup> 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<sup>72</sup>.

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.<sup>73</sup> Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ<sup>74</sup>.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που

<sup>68</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

<sup>69</sup> Πρβλ άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

<sup>70</sup> Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

<sup>71</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

<sup>72</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>73</sup> Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

<sup>74</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>75</sup>.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>76</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης<sup>77</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης<sup>78</sup>.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>79</sup>.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>80</sup>

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>81</sup>.

<sup>75</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>76</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μeca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>77</sup> βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>78</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>79</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

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

<sup>81</sup> Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

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

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι 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<sup>82</sup>.

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

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>83</sup>

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.

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

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>84</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί

<sup>82</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>83</sup> Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>84</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

δ) Για τις λουπές 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<sup>85</sup>.

**στ) ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

**Β.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>86</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

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,<sup>87</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Β.3.** Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, δεν υπάρχει ιδιαίτερη απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν: <sup>88</sup>

Κατάλογο με τουλάχιστον μία (1) ή περισσότερες παρόμοιες συμβάσεις συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού, εντός των τριών τελευταίων ετών προ του έτους διενέργειας του διαγωνισμού (2020-2021-2022), είτε εμπíπτουν στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα συνολικού προϋπολογισμού (αθροιζόμενες) τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου με το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας χωρίς Φ.Π.Α. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι στις ανωτέρω συμβάσεις να περιλαμβάνεται τουλάχιστον η συντήρηση παιδικών χαρών (εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης υφιστάμενου εξοπλισμού, αντικατάσταση ανταλλακτικών, χρωματισμός και καθαρισμός των οργάνων παιδικής χαράς με ειδικά υλικά καθαρισμού καθώς και η προμήθεια με τη τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς δαπέδων/ταπήτων και αστικού εξοπλισμού), σε μεμονωμένες συμβάσεις ή αθροιστικά σε όλες τις συμβάσεις.

<sup>85</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>86</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>87</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>88</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή με πιστοποιητικά (συμβάσεις και αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής) που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή ή τον οικονομικό φορέα, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα τιμολόγια.

β) Υπεύθυνη δήλωση με πίνακα με το όνομα (τουλάχιστον 1 ατόμου) και την ονομαστική πιστοποίηση επιτυχούς παρακολούθησης σχετικού σεμιναρίου αναφορικά με το πρότυπο EN1176-7:2020 «Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιδικών Χαρών – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τη λειτουργία», του ατόμου που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης εξοπλισμού παιδικών χαρών, συνοδευόμενα από την αντίστοιχη επίσημη κατάσταση προσωπικού.

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

A) Το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

B) Το Σύστημα Διαχείρισης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

Γ) Το Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στη Εργασία κατά ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

Δ) Το Σύστημα της διαχείρισης της ενέργειας κατά ISO 50001:2018 με πεδίο εφαρμογής την συντήρηση, κατασκευή ή/και εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας (ελαστικών πλακιδίων και χυτών δαπέδων), αστικού και αθλητικού εξοπλισμού.

**Επιπλέον οι κατασκευαστές του εξοπλισμού όπως και ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα που αναφέρονται αναλυτικά στην σχετική μελέτη (Παράρτημα Ι).**

**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<sup>89</sup>, 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<sup>90</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>91</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>89</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>90</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104),

β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),

γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),

δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,

ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),

στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και

ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),



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 λουπές 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<sup>92</sup> 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

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

<sup>91</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

<sup>92</sup> Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολών, 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 υπερβολολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολών 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<sup>93</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>94</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>95</sup> της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

A) βάσει τιμής<sup>96</sup>

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές<sup>97</sup>

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

<sup>93</sup> Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>94</sup> Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>95</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξουν, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

<sup>96</sup> Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

<sup>97</sup> Βλ. άρθρο 57 του ν. 4412/2016.

του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>98</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>99</sup>

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>100</sup>

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

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

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

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

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

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

<sup>98</sup> Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>99</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>100</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

## 23PROC013708610 2023-11-06

επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>101</sup>.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικούς Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>102</sup> 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.<sup>103</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>104</sup> 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.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ορίζει επίσης ότι ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)<sup>105</sup>

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

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

<sup>101</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>102</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή ενγκεκρίμενη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>103</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>104</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>105</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>106</sup>,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>107</sup>.

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

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

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

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

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

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

## **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

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

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

<sup>106</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>107</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

β) την **εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) την **υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης καθώς και των διατάξεων που αναφέρονται σε αυτή και ότι τα αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

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

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

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

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

### 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 2 "Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος Ι 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>108 109</sup>.

Συγκεκριμένα κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλει υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία:

1. Τεχνική έκθεση στην οποία θα περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές των παρεχόμενων υπηρεσιών όπως αυτά περιγράφονται στο ΤΤΠ.
2. Τα όργανα, οι κατασκευές και τα υλικά τους πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού.
3. Οι επιφάνειες πτώσης, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα χυτά δάπεδα ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176- 1:2017, EN1177+AC:2019 και την ΚΥΑ 91808/2020 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα μόνον από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα, καθώς και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης και αναφοράς ελέγχου κατά EN71-3:2019+A1:2021 για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιουδήποτε πάχους και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ κατά REACH EU1907/2006/EK (EC) και EU1272/2013/EE (EU)) για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιουδήποτε πάχους, μόνον από διαπιστευμένα εργαστήρια για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα, επί ποινή αποκλεισμού. Η έκθεση αποτελεσμάτων/αναφορά ελέγχου κατά EN71-3:2019+A1:2021 και η έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε αρωματικούς πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) κατά REACH EU1907/2006/EK (EC) και EU1272/2013/EE (EU) θα αφορούν την άνω επιφάνεια (EPDM) του υλικού διάστρωσης που έρχεται σε επαφή με το χρήστη. Σύμφωνα με το άρθρο 7, παρ.4 της Υ.Α. 91808 (ΦΕΚ 4092/Β/23-09-2020) οι ανωτέρω εργαστηριακοί έλεγχοι που

<sup>108</sup> Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>109</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

διενεργούνται για τον έλεγχο και την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης των τελικών παραγόμενων προϊόντων πραγματοποιούνται μόνον από διαπιστευμένα στο αντίστοιχο πεδίο εργαστήρια, επί ποινή αποκλεισμού.

4. Η εταιρεία κατασκευής του εξοπλισμού των παιχνιδιών, των πλακιδίων ασφαλείας και των χυτών δαπέδων ασφαλείας πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018 και να προσκομισθούν τα εν λόγω πιστοποιητικά επί ποινή αποκλεισμού.
5. Ο υπεύθυνος που θα αναλάβει, βάσει σχετικής υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει, πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 και ISO 50001:2018. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.
6. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986), στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι επισκέφτηκε τις παιδικές χαρές του Δήμου, τις εξέτασε και έλαβε γνώση της κατάστασής τους.
7. Υπεύθυνη δήλωση ότι ο ανάδοχος κατά την εκτέλεση των εργασιών θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας που ορίζει η νομοθεσία.
8. Κατάλογο με τουλάχιστον μία (1) ή περισσότερες παρόμοιες συμβάσεις συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού, εντός των τριών τελευταίων ετών προ του έτους διενέργειας του διαγωνισμού (2020-2021-2022), είτε εμπίπτουν στο δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα συνολικού προϋπολογισμού (αθροιζόμενες) τουλάχιστον ίσου ή μεγαλύτερου με το 100% του προϋπολογισμού της παρούσας χωρίς Φ.Π.Α. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι στις ανωτέρω συμβάσεις να περιλαμβάνεται τουλάχιστον η συντήρηση παιδικών χαρών (εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης υφιστάμενου εξοπλισμού, αντικατάσταση ανταλλακτικών, χρωματισμός και καθαρισμός των οργάνων παιδικής χαράς με ειδικά υλικά καθαρισμού καθώς και η προμήθεια με τη τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς δαπέδων/ταπήτων και αστικού εξοπλισμού), σε μεμονωμένες συμβάσεις ή αθροιστικά σε όλες τις συμβάσεις. Οι παραδόσεις αποδεικνύονται εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή με πιστοποιητικά (συμβάσεις και αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής) που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή ή τον οικονομικό φορέα, εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας με τα αντίστοιχα τιμολόγια και προσδιορίζουν εάν πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους όρους της τέχνης.
9. Υπεύθυνη δήλωση με πίνακα με το όνομα (τουλάχιστον 1 άτομο) και την ονομαστική πιστοποίηση επιτυχούς παρακολούθησης σχετικού σεμιναρίου αναφορικά με το πρότυπο EN1176-7:2020 «Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιδικών Χαρών – Καθοδήγηση για την εγκατάσταση, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τη λειτουργία», του ατόμου που θα είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης εξοπλισμού παιδικών χαρών, συνοδευόμενα από την αντίστοιχη επίσημη κατάσταση προσωπικού.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>110</sup>.

#### **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 όπως ορίζεται κατωτέρω:

##### *Τιμές*

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα<sup>111</sup>.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά ανά άρθρο τιμολογίου (είδος), ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>112</sup>.

<sup>110</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

<sup>111</sup> Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 37 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπόωρες κ.α.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>113</sup> στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>114</sup>

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

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

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

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους 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<sup>115</sup>.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>116</sup>

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

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>117</sup>

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

<sup>112</sup> Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

<sup>113</sup> Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>114</sup> Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

<sup>115</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

<sup>116</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>117</sup> Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16



## 23PROC013708610 2023-11-06

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, δεν επιτρέπεται,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>118</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>119</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **12-12-2023** και ώρα **10:00 π.μ.**

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

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή<sup>120</sup>.

##### 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<sup>121</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>122</sup>.

Ειδικότερα :

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

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

<sup>118</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>119</sup> Επιστημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>120</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>121</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>122</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>123</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>124</sup>.

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, **κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.<sup>125</sup>

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.<sup>126</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>127</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>128</sup>.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>129</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να **υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα

<sup>123</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>124</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

<sup>125</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

<sup>126</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>127</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

<sup>128</sup> Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>129</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>130</sup>.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>131</sup>

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

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>132</sup>.

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.

<sup>130</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>131</sup> Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>132</sup> Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

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

**Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στην ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ (Παράστημα Ι) σε ποσοστό και ως εξής: ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ τοις εκατό (120%)<sup>133</sup> στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ΟΓΔΟΝΤΑ τοις εκατό (80%)<sup>134</sup> στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.**

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>135</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>136</sup>

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

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά, β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

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

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

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της

<sup>133</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας ( άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

<sup>134</sup> Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% ( άρθρο 105 παρ. 1 του ν. 4412/2016)

<sup>135</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>136</sup> Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>137</sup>

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.<sup>138</sup>

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>139</sup>.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>140</sup>.

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<sup>141</sup>.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής

<sup>137</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>138</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>139</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

<sup>140</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>141</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>142</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>143</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επομένη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω

<sup>142</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

<sup>143</sup> Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.<sup>144</sup> Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

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

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

<sup>144</sup> Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.



## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

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

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που

εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>145</sup>.

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>146</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>147</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής [σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016, της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή, άλλως, είτε της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής είτε της επιτροπής η οποία συγκροτείται επίσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής για την παρακολούθηση της σύμβασης, εφόσον η εν λόγω αρμοδιότητα προβλέπεται ρητά στην απόφαση συγκρότησης<sup>148</sup>.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, χωρίς αύξηση των ποσοτήτων ή της συμβατικής αξίας, 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.

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

<sup>145</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

<sup>146</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

<sup>147</sup> Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

<sup>148</sup> Άρθρο 216 παρ. 1 του ν. 4412/2016

υποκατάστασης)<sup>149</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>150</sup>**

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

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

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

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

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

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>149</sup> Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>150</sup> Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>151</sup>

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

**Α) Διαδικασία πληρωμής:** Για την κατηγορία Α (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ) και Δ (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ) είναι δυνατή η τμηματική πληρωμή ανά παιδική χαρά, με την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, με την έκδοση τιμολογίου για εργασίες και προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών της κατηγορίας. Στην

συνέχεια θα δοθεί στον Δήμο και η βεβαίωση του αναδόχου «Επιθεώρησης και Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών του Δήμου Νεάπολης-Συκεών» με ΑΔΑΜ 21ΣΥΜΝ009628932 2021-11-30, ότι οι εργασίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις υποδείξεις του και το γεγονός ότι διατηρείται ή ανανεώνεται το πιστοποιητικό συμμόρφωσης εκάστης παιδικής χαράς.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί οποιαδήποτε παρατήρηση που αφορά τις εργασίες της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος θα υποχρεούται να συμμορφωθεί με αυτές με δική του ευθύνη και κόστος.

Για τις κατηγορίες Β (ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ), Γ (ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) η πληρωμή θα πραγματοποιείται ανά μήνα, με την έκδοση τιμολογίου, ανάλογα με τον αριθμό των τακτικών & έκτακτων πραγματοποιούμενων αυτοψιών, καθώς και το κόστος της προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών της κατηγορίας Δ (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ).

Η πληρωμή θα γίνει με εντάλματα, σύμφωνα με την πάροδο των εργασιών, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Ο τελικός λογαριασμός θα πληρωθεί με ένταλμα εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών δεν διαπιστώσει καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα και την εύρυθμη λειτουργία της σύμβασης και συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών.

**Β) Πληρωμή:** Η πληρωμή θα γίνει με εντάλματα, σύμφωνα με την πάροδο των εργασιών, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Ο ανάδοχος θα προσκομίζει το τιμολόγιο με τα νόμιμα δικαιολογητικά για την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής, καθώς και τον πίνακα εργασιών που εκτελέστηκαν (αναλυτική επιμέτρηση), τα φύλλα ελέγχου των παιδικών χαρών αλλά και τα φύλλα επιδιορθώσεων.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται μετά την πιστοποίηση της έντεχνους και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης εργασίας από τους επιβλέποντες και στην αντίστοιχη Επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016<sup>152</sup>, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.<sup>153</sup>

<sup>151</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

<sup>152</sup> Άρθρο 200 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

<sup>153</sup> Άρθρο 350, παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

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**<sup>154</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3,00% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20,00%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% ή 20% επί του καθαρού ποσού.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>155</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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

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

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

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

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>156</sup>.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης

<sup>154</sup> Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ίδιου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>155</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

<sup>156</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

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 δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

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

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

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>157</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>158</sup>. 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.

<sup>157</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

<sup>158</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

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

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

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

**6.1.3.** Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>159</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **δύο (2) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.**

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>160</sup>. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος<sup>161</sup>. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>162</sup>

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

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

<sup>159</sup> Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

<sup>160</sup> Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>161</sup> Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016

<sup>162</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

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

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

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

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

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

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

## **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>163</sup>**

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

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

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>164</sup>**

Δεν προβλέπεται η αναπροσαρμογή των τιμών, για κανένα λόγω της παρούσας σύμβασης.

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΕΡΖΙΔΟΥ**

<sup>163</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

<sup>164</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

---



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Τίτλος Υπηρεσίας:**

**«Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου  
Νεάπολης Συκεών»**

**Αριθ. Μελέτης: 20/2023**

**CPV: 50870000-4**

“Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης  
εξοπλισμού παιδικής χαράς”

**CPV: 37535200-9**

“Εξοπλισμός παιδικής χαράς”

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 284.183,20€**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός
4. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στις εργασίες συντήρησης 63 (52 υφισταμένων +11 νέων που προβλέπεται να κατασκευαστούν εντός του συμβατικού χρόνου) παιδικών χαρών του Δήμου Νεάπολης Συκεών σε κοινόχρηστους χώρους και σχολεία, προκειμένου να διατηρηθεί το επίπεδο ασφαλείας των ήδη πιστοποιημένων παιδικών χαρών, όπως και αυτών που βρίσκονται στο στάδιο της πιστοποίησης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Εσωτερικών, βάσει της υπ' αρ. 28492 / 11-05-2009 (ΦΕΚ Β931/18-05-2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ Β2029/25-07-2014) Υπουργική Απόφαση και την Εγκύκλιο 44/07-08-2014 και τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176. Αναλυτικότερα η μελέτη θα περιλαμβάνει τόσο τη συντήρηση και αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου τους όσο και την συντήρηση και επισκευή των οργάνων και του εξοπλισμού γενικώς των ανωτέρω παιδικών χαρών με σκοπό την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία τους. Στους ελέγχους συμπεριλαμβάνονται οι τρεις (03) υφιστάμενοι υπαίθριοι χώροι άθλησης με όργανα γυμναστικής, που βρίσκονται δίπλα σε χώρους παιδικών χαρών καθώς και οι τρεις (3) νέοι υπαίθριοι χώροι άθλησης με όργανα γυμναστικής και παιχνιδιού που προβλέπεται να κατασκευαστούν εντός του συμβατικού χρόνου. Η εκτέλεση των εργασιών αυτών θα πραγματοποιείται από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό σε θέματα συντήρησης και επισκευής παιδικών χαρών, σε τακτά χρονικά διαστήματα (όπως αυτά ορίζονται στην παρούσα μελέτη), σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που θα κατατεθεί από τον ανάδοχο και σε συνεργασία με την Υπηρεσία. Η διεξαγωγή των εργασιών αυτών πρέπει να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο προσωπικό, σε συνεργασία με την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την υλοποίηση των παραπάνω εργασιών ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **284.183,20€**, (**συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**). Για το σκοπό αυτό έχουν εγγραφεί σχετικές πιστώσεις ποσού 7.506,00€ στον προϋπολογισμό του Δήμου, οικονομικού έτους 2023, με Κ.Α. 02.30.6262.08, ενώ το υπόλοιπο ποσό των 276.677,20€ θα προβλεφθεί στον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2024 και 2025. Η χρηματοδότηση προέρχεται από **ίδιους πόρους**.

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και τις τυχόν τροποποιήσεις και συμπληρώσεις αυτού έως σήμερα (Ν. 4782/21, Ν.4903/2022, Ν.4914/2022, Ν.4965/2022, Ν.4912/2022, Ν.5002/2022, Ν.5016/2023, Ν.5036/2023 και Ν.5039/2023).

Η διάρκεια υλοποίησης της εργασίας είναι δύο (2) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι παιδικές χαρές και οι υπαίθριοι δημοτικοί χώροι άθλησης με όργανα γυμναστικής εξωτερικού χώρου του Δήμου Νεάπολης –Συκεών ανά δημοτική ενότητα παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα (Πίνακας 1).

Εντός του συμβατικού χρόνου (2ετίας) προβλέπεται η κατασκευή επτά (7) νέων [οι έξι (6) αφορούν την ανακατασκευή υφιστάμενων- ανενεργών παιδικών χαρών και μιας (1) νέας] καθώς και τριών (3) υπαίθριων χώρων άθλησης με όργανα γυμναστικής και παιχνιδιού στο Δήμο Νεάπολης –Συκεών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ & ΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ			
ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ			
A/A	Ο.Τ.	ΟΔΟΙ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΩΝ
<b>Δ.Ε. ΣΥΚΕΩΝ</b>			
1	74	Μυκηνών - Σβώλου - Τσαρουχά - Κοντόσογλου - Παλαμά	1 Φορά/Μήνα
2	66B	Κομνηνών - Σκαρίμπα	1 Φορά/Μήνα
3	35	Σαράφη - Ρωμανίδου (Πάρκο Δημαρχείου)	2 Φορές/Μήνα
4	35	Πάλμε - Ρωμανίδου (Πάρκο Πρόνοια)	2 Φορές/Μήνα
5	17	Σουλίνη - Φερραίου	1 Φορά/Μήνα
6	14A	Σουλίνη - Βελδεμίρη	1 Φορά/Μήνα
7	29	Δημοκρίτου - Σουλίνη	1 Φορά/Μήνα
8	22	Παπαναστασίου - Ναυαρίνου - Αρίσταρχου (Τέρμα λεωφορείων)	1 Φορά/Μήνα
9	30	Τραπεζούντος - Αριστείδου	1 Φορά/Μήνα
10	10	Φιλίππου - Τραπεζάνογλου	1 Φορά/Μήνα
11	A17	Δαβάκη - Αγ. Βασίλειος	1 Φορά/Μήνα
12	32	Β. Ηπείρου - Καποδιστρίου - Σολωμού	2 Φορές/Μήνα
13	41	Σαπουντζόγλου - Περδίκια (Κάστρα)	1 Φορά/Μήνα
14	95	Σαλαμίνος - Φερραίου - Κομνηνών	1 Φορά/Μήνα
15	20A	Υψηλάντου - Φερραίου	1 Φορά/Μήνα
16	27	Αγ. Θεοδώρων	1 Φορά/Μήνα
17	20	Αγν. Σρατιώτου - Λεχόβου	1 Φορά/Μήνα
<b>Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ</b>			
18		Δαβάκη - Διδυμοτείχου	1 Φορά/Μήνα
19	80	Δαβάκη - Ζάκκα	1 Φορά/Μήνα
20	117	Βενιζέλου - Συριοπούλου (έναντι Δημαρχείου)	1 Φορά/Μήνα
21	135	Κασταμονής - Μητροπόλεως (Στρεμπενιώτη)	2 Φορές/Μήνα
22	131-129	Μητροπόλεως - Παγκάλου	1 Φορά/Μήνα
23	9	Καραμανλή - Ιασωνίδου (Πάρκο Ρουμανικών)	2 Φορές/Μήνα
<b>Δ.Ε. ΠΕΥΚΩΝ</b>			
24	Γ460	Ισαύρων - Σμύρνης	1 Φορά/Μήνα
25	Γ483	Αρτέμιδος - Βάκχου - Προμηθέως	1 Φορά/Μήνα
26	Γ66A	Αισχύλου - Αναξιμάνδρου	1 Φορά/Μήνα
27	Γ112A	Σωτήρος - Βότση - Καρατάσου	2 Φορές/Μήνα
28	Γ41A	Δημοκρατίας - Σολωμού - Πάροδος Δημοκρατίας	1 Φορά/Μήνα
29	Γ90A	Ρίτσου - Ποιήσεως	1 Φορά/Μήνα
30	Γ80A	Κοιμήσεως Θεοτόκου - Μικράς Ασίας	2 Φορές/Μήνα
31	Γ137A	Μαρασλή - Ζάππα - Αγίας Σοφίας	1 Φορά/Μήνα
32	158A	Αγίας Τριάδος - Αγίου Γεωργίου	2 Φορές/Μήνα
33	107A	Ανθέων - Ρόδων	1 Φορά/Μήνα
34	142A	Μικράς Ασίας - Ειρήνης - Βότση	2 Φορές/Μήνα
<b>Δ.Ε. ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ</b>			
35	69	Κρήτης - Κιλκίς	1 Φορά/Μήνα
36	29	Σμύρνης - Σωκράτους	1 Φορά/Μήνα
37	74	Πρεβέζης - Ικάρου	1 Φορά/Μήνα
38	125	Υδραγωγείου - Καραολή Μ. (Συνοικισμός Ευαγγελίστριας)	1 Φορά/Μήνα
<b>Πρόβλεψη 7 νέων παιδικών χαρών</b>			1 Φορά/Μήνα
<b>ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ</b>			
A/A	Ο.Τ.	ΟΔΟΙ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΩΝ
<b>Δ.Ε. ΣΥΚΕΩΝ</b>			
1	10° ΝΗΠ.	Δημητσάνας- Βιτσιού (Ο.Τ. Γ404)	1 Φορά/Μήνα
2	11° ΝΗΠ.	Τσαρούχη- Κυπρίων Ηρώων & Σολωμού (Ο.Τ. Γ393)	1 Φορά/Μήνα
3	16° ΝΗΠ.	Τσαρούχη- Κυπρίων Ηρώων & Σολωμού (Ο.Τ. Γ393)	1 Φορά/Μήνα
<b>Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ</b>			
4	1° ΝΗΠ	Μητροπόλεως- Κασταμονής (Ο.Τ. 123)	1 Φορά/Μήνα
5	3° – 9° ΝΗΠ	Λαγκαδά- Δημητρίου- Καραμανλή- Αγ. Λαύρας (Ο.Τ. 7)	1 Φορά/Μήνα

## 23PROC013708610 2023-11-06

6	13 <sup>ο</sup> ΝΗΠ	Αθ. Διάκου- Κεσάνης- Τσαλδάρη (Ο.Τ. 78- 79)	1 Φορά/Μήνα
7	10 <sup>ο</sup> – 8 <sup>ο</sup> ΝΗΠ	Καραβαγγέλη- Βενιζέλου- Γληνού (Ο.Τ. 125)	1 Φορά/Μήνα
8	10 <sup>ο</sup> ΔΗΜ	Μητροπόλεως- Κασταμονής (Ο.Τ. 123)	1 Φορά/Μήνα
<b>Δ.Ε. ΠΕΥΚΩΝ</b>			
9	1 <sup>ο</sup> ΝΗΠ.	Αριστοτέλους- Πλάτωνος (Ο.Τ. Γ73Α)	1 Φορά/Μήνα
10	2 <sup>ο</sup> ΝΗΠ.	Ρόδων 42 (Ο.Τ. Γ494)	1 Φορά/Μήνα
11	3 <sup>ο</sup> ΝΗΠ.	Ελευθερίας- Καβάφη (Ο.Τ. Γ92)	1 Φορά/Μήνα
12	4 <sup>ο</sup> ΝΗΠ.	Τριών Ιεραρχών- Ευαγγελισμού (Ο.Τ. Γ153)	1 Φορά/Μήνα
13	5 <sup>ο</sup> ΝΗΠ.	Ρόδων 40 (Ο.Τ. Γ495)	1 Φορά/Μήνα
14	ΕΙΔ. ΔΗΜ. & 3 <sup>ο</sup> ΕΙΔ. ΝΗΠ	Κωνσταντινουπόλεως 22	1 Φορά/Μήνα
<b>Πρόβλεψη 4 νέων παιδικών χαρών νηπιαγωγείων και δημοτικών</b>			1 Φορά/Μήνα
<b>ΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΑΘΛΗΣΗΣ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ</b>			
<b>Α/Α</b>	<b>Ο.Τ.</b>	<b>ΟΔΟΙ</b>	<b>ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΛΕΓΧΩΝ</b>
<b>Δ.Ε. ΠΕΥΚΩΝ</b>			
1	Γ80Α	Κοιμήσεως Θεοτόκου - Μικράς Ασίας	Σύμφωνα με τη συχνότητα ελέγχων των παιδικών χαρών στις οποίες γειτνιάζουν
2	Γ112Α	Σωτήρος - Βότση - Καρατάσου	
3	142Α	Μικράς Ασίας - Ειρήνης - Βότση	
<b>Πρόβλεψη 3 υπαίθριων χώρων άθλησης με όργανα γυμναστικής και παιχνιδιού</b>			

Η συντήρηση της κάθε παιδικής χαράς πρέπει να σχεδιάζεται και να διενεργείται σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176 – 7 ή ισοδύναμα αυτών, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού. Σύμφωνα λοιπόν με όλα τα παραπάνω η παρούσα υπηρεσία αφορά:

1. τις απαραίτητες εργασίες όλων των ελέγχων του προτύπου EN1176-7:2017, της κάθε παιδικής χαράς από τον ανάδοχο.

2. την σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (χρονοδιάγραμμα συντήρησης/ημερολόγιο), του εξοπλισμού, των επιφανειών πτώσης και του περιβάλλοντα χώρου, προς τον Δήμο.

3. Δελτίο Συντήρησης σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα της κάθε παιδικής χαράς όπως αυτό ορίζεται αναλυτικά παρακάτω. Ο έλεγχος αφορά στον εξοπλισμό οργάνων, τις επιφάνειες πτώσης, τον αστικό εξοπλισμό (καθιστικά και κάδους απορριμμάτων), στην περίφραξη και στον χώρο εντός αλλά και γύρω από την παιδική χαρά. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η τήρηση των αποστάσεων ανάμεσα στον εξοπλισμό και στο έδαφος, η κατάσταση του δαπέδου, οι εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, η δομική αριότητα και η υπερβολική φθορά κινούμενων ή μη τμημάτων (σύμφωνα με την παρ. β του άρθρου 7 του 28492/11.05.2009 (ΦΕΚ Β 931/18.05.2009)

4. τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού των παιδικών χαρών (οργάνων, δαπέδων, περίφραξης και αστικού εξοπλισμού) άμεσης επισκευής του φθαρμένου εξοπλισμού και ό,τι άλλο κρίνεται αναγκαίο (αποκατάσταση και αντικατάσταση υλικών, εξαρτημάτων κλπ), σύμφωνα με την παρ. γ του άρθρου 7 του 28492/11.05.2009 καθώς και η θέση εκτός λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. δ του άρθρου 7.

Ο ανάδοχος θα επιθεωρεί τον εξοπλισμό, το δάπεδο, το χώρο γύρω από τις παιδικές χαρές, θα ελέγχει την καλή λειτουργία την ασφάλεια και τη σταθερότητα του εξοπλισμού, του δαπέδου, του αστικού εξοπλισμού, της περίφραξης θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές, θα τις καταγράφει / φωτογραφίζει (με αναγραφή της ημερομηνίας στη φωτογραφία), και θα ενημερώνει σχετικά την Υπηρεσία.

Ενδεικτικά, η μελέτη περιλαμβάνει εργασίες που διαχωρίζονται στις κατηγορίες Α-Δ, όπως επεξηγούνται στη συνέχεια:

**A. Αποκατάσταση βλαβών**

Περιλαμβάνει όλες τις παρακάτω απαραίτητες εργασίες επισκευών και συντήρησης των οργάνων, του δαπέδου, της περιφραξής και του λοιπού αστικού εξοπλισμού, καθώς και των απαιτούμενων αποκαταστάσεων των υποδομών του χώρου των παιδικών χαρών και των υπαίθριων χώρων άθλησης [ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης- πρασίνου, ειδικών τεχνικών κατασκευών (όπως κερκίδων, τοιχείων περιφράξεων, καθιστικών, φρεατίων κλπ)], εφόσον αυτές απαιτηθούν, προκειμένου οι παιδικές χαρές να διατηρήσουν το κατάλληλο επίπεδο λειτουργίας και ασφαλείας τους καθώς και να βελτιστοποιήσουν την λειτουργικότητά τους.

Ο ανάδοχος θα επιθεωρεί τον εξοπλισμό, το δάπεδο και τον ευρύτερο χώρο των παιδικών χαρών, θα ελέγχει την καλή λειτουργία, την ασφάλεια, τη σταθερότητα του εξοπλισμού, την κατάσταση του δαπέδου, τις εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, τη δομική αρτιότητα και την υπερβολική φθορά κινουμένων ή μη τμημάτων των παιχνιδιών καθώς και των υπόλοιπων στοιχείων του χώρου. Θα εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές καθώς και τα προβλήματα ασφαλείας και λειτουργίας των οργάνων, Θα τα καταγράφει και θα τα φωτογραφίζει. Θα προβαίνει άμεσα και εντός δύο (2) ημερών στις απαραίτητες εργασίες για την αποκατάσταση των προβλημάτων, την επισκευή των φθορών και την τοποθέτηση των απαραίτητων ανταλλακτικών – μικρούλικών. Στις περιπτώσεις που θα παραλαμβάνει από το δήμο το απαραίτητο ανταλλακτικό, θα προβαίνει στην αποκατάσταση μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ημερών από την ημέρα παραλαβής του ανταλλακτικού. Στην τιμή περιλαμβάνονται, τα υδρομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί με την επιθεώρηση, την καταγραφή και αποκατάσταση προβλημάτων και φθορών στις παιδικές χαρές την τοποθέτηση των ανταλλακτικών - μικρούλικών και τον έλεγχο ορθής εφαρμογής αυτών.

Οι απαραίτητες εργασίες επισκευών και συντήρησης οργάνων και δαπέδου, περιφραξής και αστικού εξοπλισμού, προκειμένου οι παιδικές χαρές να διατηρήσουν το απαιτούμενο επίπεδο ασφαλείας αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω:

- Επισκευή – συντήρηση του εξοπλισμού και του δαπέδου προς αποφυγή ατυχημάτων.
- Αποξήλωση και απομάκρυνση του εξοπλισμού που δεν πληροί τις προδιαγραφές, ή επανατοποθέτησή του σε περίπτωση που δεν τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας.
- Καθαρισμός του εξοπλισμού από αναγραφόμενα συνθήματα ή ανεπιθύμητες βαφές, με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού, ώστε να μην υποστούν καμία αλλοίωση οι επιφάνειές τους (αποχρωματισμός, αλλαγή υφής, θάμπωμα χρωμάτων κλπ.). Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί με τη διαδικασία του καθαρισμού, τα ξύλινα τμήματα θα αφαιρούνται και θα βάζονται με κατάλληλα βερνίκια και χρώματα μη τοξικά και μη αναφλέξιμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Δεν θα περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Τα βερνίκια και τα χρώματα θα έχουν βάση το νερό ώστε να είναι κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων στοιχείων του εξοπλισμού θα γίνει με ηλεκτροστατική βαφή όπως προδιαγράφεται από την οδηγία EN1176-2008 δίνοντας μεγάλη διάρκεια ζωής στην βαφή.
- Αποξήλωση-καθαρισμός και επανατοποθέτηση των ελαστικών πλακών δαπέδου, όπου απαιτείται.
- Συμπλήρωση του χυτού ελαστικού δαπέδου, όπου απαιτείται.
- Επιθεώρηση των κινούμενων και φθειρόμενων μερών των οργάνων και επισκευή ή αντικατάσταση όπου απαιτείται.

## 23PROC013708610 2023-11-06

- Αντικατάσταση τμημάτων των δαπέδων λόγω φθορών οι οποίες κρίνονται επικίνδυνες για την ασφαλή λειτουργία της παιδικής χαράς, με απομάκρυνση του παλαιού υλικού επίστρωσης (άμμος, ελαστικές πλάκες, χυτό ελαστικό δάπεδο) και προετοιμασία για διάστρωση του νέου υλικού.
- Διάστρωση άμμου ή βότσαλου σε κατάλληλο πάχος και κοκκομετρία, ώστε να πληροί τις συνθήκες ασφαλείας σύμφωνα με το Ελεύθερο Ύψος Πτώσης κάθε παιχνιδιού.
- Αποκατάσταση βανδαλισμένων τμημάτων περιφραξης με επισκευή ή μερική ανακατασκευή, αλλαγή ή προσθήκη νέας θέσης της πόρτας εισόδου στην περιφραξη εάν απαιτείται.
- Επιθεώρηση πλαισίων και ενώσεων και σφίξιμο μπουλονιών όπου απαιτείται.
- Επιθεώρηση σχοινιών, διχτυών, αλυσίδων κτλ. και ξανατέντωμα ή αντικατάσταση των ελαττωματικών μερών, όπου χρειάζεται.
- Έλεγχος εμφάνισης σκουριάς στα μεταλλικά μέρη και εργασίες αφαίρεσης σκουριάς και επιδιόρθωσης με το κατάλληλο χρώμα.
- Εργασίες τοποθέτησης των απαραίτητων ανταλλακτικών που περιγράφονται στην κατηγορία Δ καθώς και όλων των μικροϋλικών που θα απαιτούνται (ξυλεία, χρώματα, προϊόντα καθαρισμού κλπ.).
- Προσθήκη ξύλινης (ή συνθετικής ξυλείας WPC) τάβλας στα παγκάκια και στα καθιστικά.
- Ενίσχυση πάκτωσης τμημάτων περιφραξης κα συμπλήρωση των μεταλλικών ράβδων και ορθοστατών της, όπου απαιτείται.
- Έλεγχος και σφίξιμο κοχλιών παιχνιδιών ελατηρίων.
- Σφίξιμο κοχλιών και στερέωση ενημερωτικών πινακίδων.
- Επισκευή ξύλινων δαπέδων & καθισμάτων καθώς και συμπλήρωση τμημάτων τους, όπου απαιτείται.
- Ενίσχυση πάκτωσης των ξύλινων καθιστικών.
- Ενίσχυση πάκτωσης κάδων απορριμμάτων.
- Επανατοποθέτηση- συμπλήρωση καπακιών θυρίδων ελέγχου ιστών φωτισμού.
- Αποκατάσταση скаμμάτων κηπαρίων καθώς και των τμημάτων του πρασίνου των παιδικών χαρών με συμπλήρωση κηπευτικού χώματος. Πλήρωση στο ύψος των διαδρόμων και των οριοθετημένων χώρων των δαπέδων ασφαλείας των παιδικών χαρών, ώστε να μην προεξέχουν επικίνδυνα οι γωνίες από το σκυρόδεμα καθώς και για να εξαλειφθούν οι επικίνδυνες ανισοσταθμίες.
- Αποξήλωση παιχνιδιών και παγκακίων ή ότι άλλο κριθεί μη ασφαλές για την σωστή λειτουργία των παιδικών χαρών.
- Συντήρηση των ξύλινων στύλων των κούνιων.
- Αντικατάσταση σπασμένων χειρολαβών.
- Συμπλήρωση ξύλων στα κιόσκια, σε οροφή και σε τμήματα της πλάτης του καθιστικού τους.
- Συντήρηση σύρτη εξώπορτας, κλειδαριάς και μεντεσέδων.
- Στερέωση φωτιστικών.
- Λείανση στα σημεία που έχουν δημιουργηθεί ακίδες.
- Λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν).
- Λειτουργικός έλεγχος εκ μέρους του αναδόχου.

## 23PROC013708610 2023-11-06

- Τοπικές αποκαταστάσεις των επιχρισμάτων και των χρωματισμών των τοιχείων των περιφράξεων, των κερκίδων, των καθιστικών από σκυρόδεμα και συντηρήσεις των μεταλλικών ράβδων των περιφράξεων (αφαίρεση σκουριάς και κατάλληλη βαφή) και των ξύλινων στοιχείων των καθιστικών με κατάλληλο χρώμα.
- Τοπικές αποκαταστάσεις των υποδομών ύδρευσης, άρδευσης και αποχέτευσης εντός των χώρων των παιδικών χαρών, οι οποίες περιλαμβάνουν καθαρισμό ή και κατασκευή φρεατίων ή μικρών τεχνικών, αντικατάσταση σωληνώσεων, βαλβιδών, βανών κλπ. ώστε να εξασφαλίζεται η λειτουργικότητα των χώρων τους.
- Σημειακές συμπληρώσεις σε πράσινο, πχ μεμονωμένα δέντρα, αναρριχητικά φυτά, θάμνους ή και λοιπές φυτεύσεις, όπου απαιτηθεί.

Σε κάθε περίπτωση με κάθε εργασία που θα υλοποιείται και με κάθε ανταλλακτικό ή μικροϋλικό που θα τοποθετείται δεν θα πρέπει να μειώνεται στο παραμικρό το επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησης των παιδικών χαρών.

Κάθε βλάβη, η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα από την υλοποίηση της εργασίας έως της παραλαβή της από την αρμόδια επιτροπή, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα μικροϋλικού ή κακής ποιότητας εργασία και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται άμεσα από την ειδοποίηση της υπηρεσίας με αντικατάσταση του ελαττωματικού μικροϋλικού αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε στο όργανο παιδικής χαράς στο οποίο χρησιμοποιήθηκε.

Καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών και στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας, οι χώροι θα καθαρίζονται από κατάλοιπα υλικών, θα διακόπτεται κεντρικά η παροχή ηλ. ρεύματος στα ηλεκτροκίνητα εργαλεία και θα σφραγίζονται τα κουτιά με τις κόλλες και τυχόν χρώματα για να ελαχιστοποιούνται κίνδυνοι πυρκαγιάς και να εξασφαλίζονται οι συνθήκες ασφαλούς, ομαλής και σωστής εκτέλεσης των εργασιών.

Το ενδεικτικό κόστος των αποκαταστάσεων των παιδικών χαρών ανά Δημοτική Ενότητα αναγράφεται στον Πίνακα 2.

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΑΝΑ Δ.Ε. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (€)</b>
1. ΣΥΚΕΩΝ	25.000,00
2. ΝΕΑΠΟΛΗΣ	10.000,00
3. ΠΕΥΚΩΝ	20.000,00
4. ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ	5.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>60.000,00</b>

Τόσο η συντήρηση όσο και η αποκατάσταση των βλαβών θα αφορά τα όργανα, τα δάπεδα, τον αστικό εξοπλισμό, την περίφραξη καθώς και τις λοιπές υποδομές, τις μικρής κλίμακας ειδικές τεχνικές κατασκευές που τυχόν απαιτηθούν στις παιδικές χαρές, και τέλος τις σημειακές φυτεύσεις- φυτοτεχνικές ενισχύσεις ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρη λειτουργία της.

**Β. Τακτικός έλεγχος- συντήρηση**

Περιλαμβάνει αυτοψίες στις παιδικές χαρές και στους υπαίθριους χώρους άθλησης (Πίνακας 1), οι οποίες διακρίνονται σε δύο (2) ομάδες, ανάλογα με τη συχνότητα με την οποία ελέγχονται (Πίνακας 3):

**B1: 2 φορές / μήνα**

Αφορά σε παιδικές χαρές στις οποίες είτε έχουν παρατηρηθεί εκτεταμένοι και συχνοί βανδαλισμοί είτε συχνές φθορές εξαιτίας της μεγάλης επισκεψιμότητας λόγω του μεγέθους τους.

**B2: 1 φορές / μήνα**

Αφορά σε παιδικές χαρές και σε υπαίθριους χώρους άθλησης με τις συνήθεις ανάγκες συντήρησης καθώς και σε παιδικές χαρές των αύλειων χώρων νηπιαγωγείων και δημοτικών του Δήμου.

**Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει πρόγραμμα ελέγχων το οποίο θα επικαιροποιείται ανάλογα. Στο πρόγραμμα θα περιλαμβάνονται αναλυτικά και με ακρίβεια οι ημερομηνίες ελέγχου κάθε παιδικής χαράς και υπαίθριου χώρου άθλησης.**

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται ο απαιτούμενος αριθμός τακτικών ελέγχων κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΛΕΓΧΩΝ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΜΑΔΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΜΗΝΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΩΝ ΜΗΝΙΑΙΩΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΩΝ
<b>B.</b>	<b>ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ</b>				
B.1	<b>2 ΦΟΡΕΣ ΜΗΝΙΑΙΩΣ</b>	9	24	2	432
B.2	<b>1 ΦΟΡΑ ΜΗΝΙΑΙΩΣ</b>	36	24	1	864
B.2	<b>1 ΦΟΡΑ ΜΗΝΙΑΙΩΣ</b>	18	20	1	360
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>63</b>			<b>1.656</b>

- Στις παιδικές χαρές των Νηπιαγωγείων και Δημοτικών δεν θα πραγματοποιούνται έλεγχοι κατά τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο.

- Ο έλεγχος των εξωτερικών χώρων άθλησης θα γίνεται ταυτόχρονα με την παιδική χαρά που γειτνιάζει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

- Ο αριθμός των τακτικών ελέγχων μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί μετά από σχετικό έγγραφο της Υπηρεσίας.

Κατά τη διάρκεια της αυτοψίας θα πραγματοποιούνται τα παρακάτω:

1. Επιθεώρηση του εξοπλισμού, του δαπέδου και του χώρου των παιδικών χαρών και των εξωτερικών υπαίθριων χώρων άθλησης (περίφραξη, φωτιστικά, παγκάκια και των λοιπών αστικών εξοπλισμών καθώς και των υποδομών ύδρευσης, αποχέτευσης, άρδευσης, πρασίνου, των φυτεύσεων-εδαφοκαλύψεων κ.λ.π.).

2. Έλεγχος της καλής λειτουργίας και σταθερότητας του εξοπλισμού.

3. Την σύνταξη και υποβολή προγράμματος τακτικής συντήρησης (χρονοδιάγραμμα συντήρησης, χρονοδιάγραμμα ελέγχου) προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα κάθε παιδικής χαράς.



4. Εντοπισμός τυχών φθορών, φωτογράφιση αυτών και καταγραφή τους σε ειδικό έντυπο με το οποίο θα ενημερώνεται σχετικά η Υπηρεσία. Ενδεικτικά σημεία ελέγχου είναι η κατάσταση του δαπέδου, οι εκτεθειμένες θεμελιώσεις, τα αιχμηρά άκρα, τα τμήματα που λείπουν, η δομική αρτιότητα και η υπερβολική φθορά κινουμένων ή μη τμημάτων.

5. Αναμόχλευση – καθαρισμός του βότσαλου (ή της άμμου) κάθε δύο μήνες και επαναφορά της περίσσιας ποσότητας βότσαλου που έχει πεταχτεί έξω, με κατάλληλο σάρωθρο, εντός της λεκάνης (από τους γύρω διαδρόμους των παιδικών χαρών ή εντός των ειδικά διαμορφωμένων παρτεριών των αμμοδόχων.

6. Καθαρισμό - πλύσιμο του εξοπλισμού από σκόνη ή ακαθαρσίες ή ανεπιθύμητους χρωματισμούς (συνθήματα, γκράφιτι κλπ).

7. Ανακαίνιση βαφής ξύλινων ή μεταλλικών επιφανειών των οργάνων που έχουν κριθεί (από το φορέα πιστοποίησης) ότι μπορούν να συντηρηθούν και να παραμείνουν στο χώρο.

8. Αποκατάσταση βλαβών, οι οποίες απαιτούν μόνο εργασία ή μικροϋλικά, όπως: λίπανση των σημείων τριβής των εξαρτημάτων (ρουλεμάν), λείανση στα σημεία που έχουν δημιουργηθεί ακίδες και βερνικοχρωματισμός ξύλινων επιφανειών, αντικατάσταση ή σφίξιμο σε βίδες και συνδέσμους, καθαρισμός πιθανής σκουριάς ή χτυπημάτων στα μεταλλικά στοιχεία και επάλειψη με αντισκωριακό ή βερνικόχρωμα, στερέωση οργάνου ή τμημάτων του, κόλληση κ.λ.π. Οι εργασίες αυτές θα πραγματοποιούνται αυθημερόν, με ίδια μικροϋλικά, όπως ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω:

- Αλυσίδα για κούνιες νηπίων και παιδών
- Βίδα εξάγωνη M6X20 με παξιμάδι
- Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X120 με παξιμάδι
- Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X60 με παξιμάδι
- Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X40 με παξιμάδι
- Καρόβιδες M6X60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι
- Καρόβιδες M8X120 όλο σπείρωμα με παξιμάδι
- Καρόβιδες M10X60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι
- Ναυτικό κλειδί inox 8 mm με βίδα allen
- Μεταλλικές χειρολαβές για τραμπάλα
- Αποσβεστήρες κρούσης (προστατευτικά ελαστικά τραμπάλας)
- Προστατευτικά καλύμματα για βίδες (τάπες)
- Προστατευτικά καλύμματα για μεταλλικούς σωλήνες (τάπες)
- Αντισκωριακό
- Βερνικόχρωμα
- Οποιοδήποτε είδος ξυλείας απαιτηθεί για την συμπλήρωση σε κιόσκια, παγκάκια, καθιστικά.
- Και όποιο άλλο μικροϋλικό δεν κατονομάζεται ρητά αλλά απαιτηθεί στην πορεία.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (όπως προστατευτικό πάνελ, ρουλεμάν, τμήμα οργάνου, κάθισμα κούνιας κ.λ.π.), εάν θεωρείται αναγκαίο και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, θα αποτρέψει προσωρινά τη χρήση του οργάνου (με χρήση άσπρης – κόκκινης ταινίας) και θα προβαίνει στην αποκατάστασή του. Το κόστος τοποθέτησης των απαιτούμενων εξαρτημάτων για την επισκευή εξοπλισμού περιλαμβάνεται στο κόστος ανταλλακτικών / μικροϋλικών του Πίνακα 4 (Κατηγορία Δ. Ανταλλακτικά και μικροϋλικά). Για οποιοδήποτε ανταλλακτικό / μικροϋλικό που δεν συμπεριλαμβάνεται

στον Πίνακα 4, θα κατατίθεται στην Υπηρεσία ΠΡΟΣΦΟΡΑ με το κόστος του, η οποία θα περιλαμβάνει και το κόστος εργασίας. Η αντικατάστασή του θα γίνεται μετά από την έγκριση της Υπηρεσίας. Για τα υπαίθρια όργανα γυμναστικής θα γίνεται επίσης καταγραφή και θα ενημερώνεται η Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα ισχύουν και για τις Παιδικές Χαρές.

Εάν διαπιστωθεί η ύπαρξη κατεστραμμένου οργάνου, ακατάλληλου για χρήση, που δεν επιδέχεται επισκευή σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας, τότε θα αποτρέπεται η χρήση του οργάνου (με χρήση άσπρης – κόκκινης ταινίας), θα περιφράσσεται κατάλληλα, θα ενημερώνεται εγγράφως η Υπηρεσία και αφού ληφθεί η σύμφωνη γνώμη της, θα αποξηλώνεται και θα απομακρύνεται από το χώρο της παιδικής χαράς σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος. Εάν ένα μόνο τμήμα του εξοπλισμού είναι προς αντικατάσταση, θα πρέπει τα παραμένοντα τμήματα να εξακολουθούν να είναι λειτουργικά και ασφαλή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων.

Σε κάθε περίπτωση με κάθε εργασία που θα υλοποιείται και με κάθε ανταλλακτικό που περιγράφεται στην Κατηγορία Δ ή μικροϋλικό που θα τοποθετείται δεν θα πρέπει να μειώνεται στο παραμικρό το επίπεδο ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησης των παιδικών χαρών.

Κάθε βλάβη, η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα από την υλοποίηση της εργασίας έως της παραλαβή της από την αρμόδια επιτροπή, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα μικροϋλικού ή κακής ποιότητας εργασία και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται άμεσα από την ειδοποίηση της υπηρεσίας με αντικατάσταση του ελαττωματικού μικροϋλικού αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε στο όργανο παιδικής χαράς στο οποίο χρησιμοποιήθηκε.

Μετά το τέλος κάθε εργασίας / αυτοψίας θα συντάσσεται έντυπο ελέγχου, για κάθε παιδική χαρά, στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν υλοποιηθεί και τυχόν αναγκαίες εργασίες συντήρησης ή επισκευής των οργάνων. Το αρχείο αυτό, συνοδευόμενο με το απαραίτητο φωτογραφικό υλικό θα αποστέλλεται ηλεκτρονικά στην Υπηρεσία.

Τέλος, θα ενημερώνει την Υπηρεσία για οποιοδήποτε πρόβλημα, που ενδεχομένως δεν κατονομάζεται στην παρούσα μελέτη, έχει εντοπίσει στο χώρο και κατά την κρίση του επηρεάζει την ασφαλή λειτουργία της παιδικής χαράς.

### **Γ. Έκτακτη συντήρηση**

Περιλαμβάνει έκτακτες εργασίες επισκευής που μπορεί να προκύψουν, είτε κατά τη διάρκεια της τακτικής συντήρησης (π.χ. καταστροφή μετά από βανδαλισμό, ή από φθορά λόγω χρήσης, κ.τ.λ.) είτε κατόπιν ειδοποίησης του Αναδόχου από την Υπηρεσία (μέσω mail ή τηλεφωνικώς). Περιλαμβάνει την επισκευή τμημάτων των οργάνων συμπεριλαμβανομένων των εργασιών αποξήλωσης, εργασίες ενίσχυσης των φερόντων στοιχείων των οργάνων, αφαίρεση ή αντικατάσταση αιχμηρών άκρων, συμπλήρωση τμημάτων και ειδικών εξαρτημάτων που λείπουν καθώς και την επιδιόρθωση των δαπέδων ασφαλείας αλλά και όλων των υποδομών των χώρων των παιδικών χαρών, όπου κρίνεται απαραίτητο. Τυχόν κόστος τοποθέτησης των απαιτούμενων εξαρτημάτων για την επισκευή εξοπλισμού περιλαμβάνεται στο κόστος ανταλλακτικών/μικροϋλικών του Πίνακα 4 (Κατηγορία Δ. Ανταλλακτικά και μικροϋλικά). Το κόστος αντικατάστασης των απαιτούμενων εξαρτημάτων για την επισκευή εξοπλισμού περιλαμβάνεται στο κόστος ανταλλακτικών/ μικροϋλικών.

252.**Δ. Ανταλλακτικά και μικροϋλικά**

Για τα υλικά που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών των κατηγοριών Α-Γ, παρατίθεται στον Πίνακα 4, ενδεικτικά κοστολογημένος κατάλογος των συνήθων ανταλλακτικών/μικροϋλικών, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους. Λόγω του ιδιαίτερου χαρακτήρα της εργασίας της συντήρησης δεν είναι δυνατή η προμέτρηση και ο προσδιορισμός όλων των ανταλλακτικών για την αποκατάσταση ζημιών, έκτακτων βλαβών κλπ, του εξοπλισμού των παιδικών χαρών. Οι εργασίες-προμήθειες υλικών, που η ποσότητά τους δεν μπορεί να προβλεφθεί και δεν θα περιλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς, θα γίνονται ωστόσο μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και την έγκριση της τιμής εφαρμογής ξεχωριστά για κάθε εργασία και ανταλλακτικό που απαιτείται, εκτός από αυτά που η τιμή τους αναφέρεται παρακάτω, στην ενότητα 2. τεχνικές προδιαγραφές, Πίνακας 4, και είναι αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας μελέτης.

Στις τιμές του πίνακα περιλαμβάνονται το κόστος προμήθειας για κάθε ανταλλακτικό ή μικροϋλικό συμπεριλαμβανομένου του κόστους της εργασίας αντικατάστασής του. Το προαναφερθέν κόστος θα διατηρείται σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Τα εξαρτήματα των οργάνων της παιδικής χαράς που θα αντικατασταθούν, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 και θα είναι από την κατασκευάστρια εταιρία του εκάστοτε οργάνου. Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προκρίνει τα **γνήσια ανταλλακτικά** τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οργάνων παιδικών χαρών ενώ απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οργάνων παιδικών χαρών. Ως εκ τούτου οι απαραίτητες εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την επισκευή των οργάνων της παιδικής χαράς θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα πρότυπα EN 1176 και να μην επηρεάζουν την συμμόρφωση του εξοπλισμού με τα ως άνω πρότυπα. Η πιστοποίηση των οργάνων των παιδικών χαρών θα ισχύει και μετά την επισκευή τους.

Όλα τα υλικά που θα τοποθετηθούν σε παιδικές χαρές θα είναι άριστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα.

Οποιαδήποτε εργασία που πραγματοποιείται σε κάθε παιδική χαρά **ΔΕΝ** θα πρέπει να θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια των παιδιών. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί υλικά που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κλπ).

Δεν επιτρέπεται επίσης καμία υποβάθμιση του επιπέδου ασφαλούς λειτουργίας και πιστοποίησης των παιδικών χαρών από τις εργασίες που θα υλοποιηθούν και τα υλικά/ ανταλλακτικά/ μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν.

Κάθε βλάβη, η οποία θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα από την υλοποίηση της εργασίας έως την παραλαβή της από την αρμόδια επιτροπή, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα μικροϋλικού ή κακής ποιότητας εργασία και όχι σε φυσιολογική φθορά ή βανδαλισμό, πρέπει να επανορθώνεται άμεσα από την ειδοποίηση της υπηρεσίας, με αντικατάσταση του ελαττωματικού μικροϋλικού αλλά και την

## 23PROC013708610 2023-11-06

αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε στον εξοπλισμό της παιδικής χαράς στον οποίο χρησιμοποιήθηκε.

Οι επιφάνειες πτώσεις, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα χυτά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176-1:2017, EN1177+AC:2019 και την ΚΥΑ 91808/2020 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα μόνον από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα, καθώς και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης και αναφοράς ελέγχου κατά EN71-3:2019+A1:2021 για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιουδήποτε πάχους και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (PAH κατά REACH EU1907/2006/EK (EC) και EU1272/2013/EE (EU)) για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιουδήποτε πάχους, μόνον από διαπιστευμένα εργαστήρια για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης και επισκευής καθώς και κάθε άλλης εργασίας, η οποία ασκείται επί τόπου του χώρου των παιδικών χαρών από τεχνικό προσωπικό που έχει τα κατάλληλα προσόντα, να λαμβάνει και να τηρεί όλα τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας που προβλέπονται από την σχετική νομοθεσία και την σύμβαση, σύμφωνα με την εγκύκλιο 27/03 του ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ (αρ. πρωτ. ΔΕΕΠΠ/208/12-9-03) για τα θέματα που αφορούν στην ασφάλεια των εργαζομένων & στην πρόληψη ατυχημάτων. Μοναδικός υπεύθυνος σε περίπτωση οποιοδήποτε ατυχήματος και υπόχρεος προς αποζημίωση είναι ο ανάδοχος.

ΣΥΚΙΕΣ 13/07/2023

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.

ΕΥΓΕΝΙΑ ΤΑΚΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τίτλος Υπηρεσίας:

«Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου  
 Νεάπολης Συκεών»

Αριθ. Μελέτης: 20/2023

CPV: 50870000-4

“Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης  
 εξοπλισμού παιδικής χαράς”

CPV: 37535200-9

“Εξοπλισμός παιδικής χαράς”

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **ΑΡΘΡΟ 1ο – Αντικείμενο της Υπηρεσίας**

Η μελέτη αυτή αφορά στην παροχή της υπηρεσίας για τη συντήρηση και επισκευή εξήντα τριών (63) παιδικών χαρών του Δήμου Νεάπολης Συκεών σε κοινόχρηστους χώρους και σχολεία, για δύο (2) έτη, (52 υφισταμένων +11 νέων που προβλέπεται να κατασκευαστούν εντός του συμβατικού χρόνου), μετά των υλικών που απαιτούνται, για την λειτουργική αποκατάσταση τους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ΦΕΚ Β2029/25-07-2014.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο – Ισχύουσες Διατάξεις**

Πρέπει να ληφθούν υπόψη :

1. Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις αυτού έως σήμερα (Ν. 4782/21, Ν.4903/2022, Ν.4914/2022, Ν.4965/2022, Ν.4912/2022, Ν.5002/2022, Ν.5016/2023, Ν.5036/2023 και Ν.5039/2023),
2. Ν.4270/2014(ΦΕΚ Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. Ν.4129/2013(ΦΕΚ Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
4. Ν.4013/2011(Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων....»,
5. Ν.3861/2010(ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις»,
6. Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

7. Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
8. Ν.2690/1999(ΦΕΚ Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
9. Π.Δ. 39/2017(ΦΕΚ Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
10. Υ.Α.57654/22-5-2017 (ΦΕΚ Β' 1781/23-5-2017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
11. Υ.Α.56902/215/19-5-2017(ΦΕΚ Β' 1924/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ..Η.ΔΗ.Σ.)»,
12. Υ.Α. 27934/2014(ΦΕΚ 2029/Β/25-7-2014) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της 28492/2009(Β' 931) απόφασής μας περί οργάνωσης και λειτουργίας παιδικών χαρών των ΟΤΑ.» και την Εγκύκλιο 44/07-08-2014,
13. Υ.Α. 28492/2009(ΦΕΚ 931/Β/18-05-2009) «Καθορισμός των προϋποθέσεων των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια».

### **ΑΡΘΡΟ 3ο – Τεχνικές Προδιαγραφές**

Στην παιδική χαρά δεν πρέπει να τίθεται σε κίνδυνο η υγεία και η ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:

α) Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένος για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι.

β) Τα όργανα παιδικών χαρών, οι κατασκευές και τα υλικά τους, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων **ΕΛΟΤ EN 1176**), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν και ως εκ τούτου οι απαραίτητες εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την επισκευή των οργάνων της παιδικής χαράς θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα πρότυπα **EN 1176** και να μην επηρεάζουν την συμμόρφωση του εξοπλισμού με τα ως άνω πρότυπα. Η πιστοποίηση των οργάνων των παιδικών χαρών θα ισχύει και μετά την επισκευή τους.

γ) Οι επιφάνειες πτώσεις, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα χυτά δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν, επί ποινή αποκλεισμού, τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων **EN 1176-1:2017, EN1177+AC:2019** και την **KYA 91808/2020** και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα μόνον από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα, καθώς και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης και αναφοράς ελέγχου κατά **EN71-3:2019+A1:2021** για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιοδήποτε πάχους και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (**PAH κατά REACH EU1907/2006/EK (EC)** και **EU1272/2013/EE (EU)**) για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα)

οιουδήποτε πάχους, μόνον από διαπιστευμένα εργαστήρια για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα.

Η έκθεση αποτελεσμάτων/αναφορά ελέγχου κατά **EN71-3:2019+A1:2021** και η έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε αρωματικούς πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (**PAH**) κατά **REACH EU1907/2006/EK (EC)** και **EU1272/2013/EE (EU)** θα αφορούν την άνω επιφάνεια (EPDM) του υλικού διάστρωσης που έρχεται σε επαφή με το χρήστη. Σύμφωνα με το άρθρο **7, παρ.4 της Υ.Α. 91808 (ΦΕΚ 4092/Β/23-09-2020)** οι ανωτέρω εργαστηριακοί έλεγχοι που διενεργούνται για τον έλεγχο και την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης των τελικών παραγόμενων προϊόντων πραγματοποιούνται μόνον από διαπιστευμένα στο αντίστοιχο πεδίο εργαστήρια, επί ποινή αποκλεισμού.

δ) Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015,**

ε) Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, οι εταιρείες κατασκευής του εξοπλισμού παιδικών χαρών και των δαπέδων ασφαλείας, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού:

- Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001:2015** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού σχετικά με την εμπορία και κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων ασφαλείας.

- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001:2015** ή άλλου ισοδύναμου πιστοποιητικού σχετικά με την εμπορία και κατασκευή εξοπλισμού παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων ασφαλείας.

στ) Ο υπεύθυνος για την εγκατάσταση και την συντήρηση του εξοπλισμού των παιδικών χαρών και των δαπέδων, βάσει σχετικής υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001**, περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** και διαχείριση της υγείας και ασφάλειας **ISO 45001**, σχετικά με την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας (συμπ. και των χυτών δαπέδων). Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.

ζ) Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) άτομο εξειδικευμένο στον έλεγχο και συντήρηση παιδικών χαρών κατά το πρότυπο **EN 1176-7:2020**, σχετικά με την καθοδήγηση, τον έλεγχο, την εγκατάσταση και την λειτουργία εξοπλισμού παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας. Το άτομο αυτό, θα ανήκει στον ανάδοχο και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων, η οποία θα προσκομίζεται ως απαραίτητο δικαιολογητικό με την υποβολή της προσφοράς του αναδόχου, επί ποινή αποκλεισμού. Επίσης θα φέρει πιστοποιητικό επάρκειας ονομαστικά από φορέα πιστοποίησης παιδικών χαρών, διαπιστευμένο κατά το πρότυπο EN1176-7:2020, ότι έχει ολοκληρώσει θεωρητική και πρακτική εξέταση και έχει πιστοποιηθεί, ώστε να μπορούν να αναλάβει συγκεκριμένα τον έλεγχο και συντήρηση παιδικών χαρών.

η) Επιτρέπεται η συμμόρφωση προς άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές ασφαλείας πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα, υπό τον όρο ότι αυτά θα είναι τουλάχιστον ισοδύναμα προς τα αναφερόμενα. Η ισοδυναμία αυτή θα τεκμαίρεται από αναλυτική τεχνική έκθεση, η οποία πρέπει να βρίσκεται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών και των αναγνωρισμένων φορέων ελέγχου.

Η τήρηση των απαιτήσεων των προαναφερόμενων προτύπων ή προδιαγραφών ασφαλείας πιστοποιείται από αναγνωρισμένους φορείς για το σκοπό αυτό, μέσω διενέργειας περιοδικών ανά έτος ελέγχων και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών ελέγχου ανά παιδική χαρά. Τα είδη που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη χρειάζεται να είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές ως προς τον τύπο, τα χρησιμοποιούμενα υλικά ή άλλα ισοδύναμα αυτών καθώς και τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται.

θ) Όλα τα ανωτέρω θα πρέπει να κατατεθούν στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς με την υποβολή της προσφοράς του οικονομικού φορέα επί ποινή αποκλεισμού.

## **ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ**

### **Ξύλινα Τμήματα Εξοπλισμού**

Τα ξύλινα στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πεύκη αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Η ξυλεία θα είναι υλοτομημένη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Το ξύλο θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία με σύγχρονες τεχνικές εμποτισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου EN351-1 (κλάση διείδυσης NP2) με υλικά μη τοξικά και αβλαβή για τον χρήστη και για το φυσικό περιβάλλον. Τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται για την προστασία του ξύλου δεν περιέχουν αρσενικό, κάδμιο και χρώμιο. Η επιφάνεια του ξύλου θα έχει βαφτεί με στρώσεις κατάλληλης βαφής που προστατεύουν το ξύλο από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες, τους μύκητες και τις καιρικές συνθήκες. Τα χρώματα θα είναι αβλαβή για τα παιδιά, μη τοξικά, φιλικά προς το περιβάλλον.

Οι συνδέσεις των ξύλινων στοιχείων θα είναι είτε με καταλλήλους κοχλίες είτε με κόλλες φιλικές στο περιβάλλον και θα καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

Όπου αναφέρεται υλικό κατασκευής το σύνθετο ξύλο, η ξυλεία θα είναι σύνθετη επικολλητή ξυλεία Πεύκης ή αρκτικού τύπου η οποία κατασκευάζεται με ειδική ένωση (συγκόλληση ξύλων) σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται, με χρήση μη τοξικής κόλλας.

### **Συνθετικές Πολυστρωματικές Σανίδες HPL (High Pressure Laminate)**

Οι έγχρωμες επιφάνειες θα είναι κατασκευασμένες από HPL ή άλλο υλικό παρόμοιας αντοχής και ανθεκτικότητας. Όλες οι εκτεθειμένες άκρες θα είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.

Το HPL (High Pressure Laminate) είναι υλικό ανθεκτικό στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες. Αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Η ειδική αυτή επιφάνεια εξασφαλίζει την προστασία του υλικού και από graffiti, καθώς δεν αφήνει πόρους στο υλικό, με αποτέλεσμα το graffiti να μπορεί να καθαρίσει εύκολα και να μην απαιτείται βαφή της επιφάνειας. Το HPL συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή. Σε περίπτωση χρήσης εναλλακτικού υλικού εκτός



από HPL, θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από παρόμοια υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα, το οποίο θα συνοδεύεται επίσης από την προαναφερόμενη γραπτή εγγύηση.

## **Συνδεσμολογία**

Όλες οι βίδες στήριξης καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού.

## **Πλαστικά στοιχεία εξοπλισμού**

Προτιμώνται τα υλικά που έχουν δυνατότητα ανακύκλωσης όπως το πολυαιθυλένιο (PE) ή το πολυπροπυλένιο (PP) ή πολυαμίδιο ή ενισχυμένο πολυεστέρα, πολύ υψηλής αντοχής σε κρούση, θραύση και ρηγμάτωση καθώς και καλή αντοχή σε χημικές ουσίες, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

## **Μεταλλικά στοιχεία εξοπλισμού**

Τα μεταλλικά μη ανοξειδωτα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι, αλυσίδες κλπ) είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένα μέταλλα. Τα υλικά και οι διατομές των συνδετικών στοιχείων προκύπτουν πάντα κατόπιν μελέτης φόρτισης. Συγκεκριμένα όλες οι βίδες που εξέχουν από τον εξοπλισμό πάνω από 5 χιλ. καλύπτονται με πλαστικές τάπες. Επίσης είναι ακίνδυνα για την ασφάλεια και την υγεία των παιδιών.

## **Χρώματα και υλικά βαφής**

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα ή μεταλλικά μέρη είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση (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 χρώματα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 71. Και τα βερνίκια και τα χρώματα έχουν βάση το νερό και τα καθιστά κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά. Η διαδικασία χρωματισμού των ξύλινων εμποτισμένων μερών, γίνεται με διαδικασία εμβάπτισμού.

## **Βάσεις θεμελίωσης**

Οι θεμελιώσεις τηρούν τις απαιτήσεις και τις μεθόδους του EN:1176 συναρτήσει του εδάφους. Τα υλικά θεμελίωσης συνιστώνται από σκυρόδεμα C 16/20. Οι κατακόρυφοι κοιλοδοκοί στήριξης του οργάνου πακτώνονται στο σκυρόδεμα της βάσης.

## **Δάπεδα ασφαλείας**

Οι επιφάνειες πτώσεις από πλακίδια ασφαλείας και από χυτό δάπεδο τηρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176, EN 1177, και EN71-3 όπως περιγράφονται αναλυτικά στα άρθρα.ιβάλλον.

Για την τοποθέτηση των παραπάνω ειδών του τιμολογίου περιλαμβάνονται και τα υλικά στήριξης ή ανάρτησης όπως γαλβανισμένοι κοχλίες με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα(τάπες).

Σε όλα τα κατωτέρω άρθρα περιλαμβάνεται η αποξήλωση του φθαρμένου, κατεστραμμένου υλικού, η προμήθεια, η μεταφορά και η τοποθέτηση του νέου εξαρτήματος καθώς και η λειτουργική αποκατάσταση του οργάνου.

## **Χαρακτηριστικά ποιότητας των εξοπλισμών παιδικής χαράς:**

- Βέλτιστη λειτουργικότητα, ελκυστική εμφάνιση, μακροχρόνια λειτουργική και αισθητική ανθεκτικότητα.
- Μέριμνα για τους χρήστες όσον αφορά την ανθεκτικότητα και την υφή των επιφανειών, τη μετάδοση της θερμότητας, τις στρογγυλεμένες άκρες κλπ.
- Οπτικές και απτικές απαιτήσεις όπως η υφή των επιφανειών, το εύρος της σιλιπνότητας, ή έλλειψη μεγάλων αλλαγών στα χρώματα λόγω φθοράς (μέγιστη σταθεροποίηση έναντι των υπεριωδών ακτινών χωρίς τη χρήση βαρών μετάλλων).
- Μηχανικές απαιτήσεις όπως αντοχή, ελαστικότητα, μεγάλη ανθεκτικότητα σε φθορά, κλιματολογικές επιπτώσεις και βανδαλισμούς.
- Χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης.
- Εστίαση στο περιβάλλον.
- Τα υλικά κατασκευής να μην περιέχουν επιβλαβείς ουσίες για τους χρήστες και το περιβάλλον.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ**

(ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Δ)

### **1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΠΑΡΑ L=800 ΜΕ ΛΑΠΑΤΣΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Κατασκευάζεται από μεταλλική χαλυβδοσωλήνα περίπου Φ27 t=2mm και φέρει μεταλλικά χαλυβδοελάσματα πάχους 3mm εκατέρωθεν. Τα χαλύβδοελάσματα φέρουν κατάλληλες οπές για την συγκράτηση τους στα δομικά στοιχεία του εξοπλισμού.

### **2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ (ΜΕΓΑΛΟ)**

Το πλαίσιο κατασκευάζεται από μεταλλικά χαλυβδοελάσματα κατάλληλης διατομής και σιδηροσωλήνες διατομής περίπου Φ27mm κατάλληλου μήκους.

### **3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ (ΜΙΚΡΟ)**

Το πλαίσιο κατασκευάζεται από μεταλλικά χαλυβδοελάσματα κατάλληλης διατομής καθώς και σιδηροσωλήνες διατομής περίπου Φ27mm κατάλληλου μήκους.

### **4. ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +950**

Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από ξύλα κατάλληλων διαστάσεων. Επίσης φέρουν οπές Φ10mm στις οποίες τοποθετούνται ξύλινοι σύνδεσμοι από ξύλο οξιάς για την συγκράτηση των σκαλοπατιών.

### **5. ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +1250**

Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από ξύλα κατάλληλων διαστάσεων. Επίσης φέρουν οπές Φ10mm στις οποίες τοποθετούνται ξύλινοι σύνδεσμοι από ξύλο οξιάς για την συγκράτηση των σκαλοπατιών.

### **6. ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +1550**

Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από ξύλα κατάλληλων διαστάσεων. Επίσης φέρουν οπές Φ10mm στις οποίες τοποθετούνται ξύλινοι σύνδεσμοι από ξύλο οξιάς για την συγκράτηση των σκαλοπατιών.

### **7. ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +1850**

Τα πλαϊνά κατασκευάζονται από ξύλα κατάλληλων διαστάσεων. Επίσης φέρουν οπές Φ10mm στις οποίες τοποθετούνται ξύλινοι σύνδεσμοι από ξύλο οξιάς για την συγκράτηση των σκαλοπατιών.

## 8. ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ +1250 (ΜΑΣΙΦ Ν.Τ.)

Αποτελείται από 19 ξύλα διαστάσεων κατάλληλων διαστάσεων που στερεώνονται σε δύο μεταλλικές λάμες καμπύλου σχήματος. Εξωτερικά των λάμων φέρει δύο πλευρικά τόξα από πλακάζ θαλάσσης πάχους 30mm.

## 9. ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΣΚΑΛΑΣ (+950\_ +1250\_ΡΑΜΠΑΣ)

Η κουπαστή της σκάλας για πλατφόρμα η οποία οδηγεί στην πλατφόρμα του οργάνου αποτελείται από:

- 2 κάθετα ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων 45X95 mm, περίπου.
- 2 ξύλινα κιγκλιδώματα (με εξομαλυμένες άκρες) διαστάσεων 45X95mm περίπου.
- 2 ξύλινες επιφάνειες από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18mm τουλάχιστον.

## 10. ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΣΚΑΛΑΣ (+950\_ +1250\_ΡΑΜΠΑΣ)

Πρόκειται για κάθετη δοκό κατάλληλων διαστάσεων που συγκρατεί τις κουπαστές.

## 11. ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ (+600) ΚΟΜΠΛΕ

Αποτελείται από πλαϊνά ξύλα κατάλληλων διαστάσεων εσωτερικά των οποίων τοποθετείται πλακάζ θαλάσσης. Τα πλαϊνά ξύλα, και στο σημείο που τοποθετείται το πλακάζ θαλάσσης φέρουν κατά το μήκος τους εγκοπή ικανού φάρδους και βάθους στην οποία και εισχωρεί το πλακάζ. Στο επάνω μέρος της ράμπας τοποθετούνται πλαστικές χειρολαβές για την βοήθεια του χρήστη.

## 12. ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ ΙΣΙΑ (+950) (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ)

Αποτελείται από δύο πλαϊνά ξύλα πάνω στα οποία τοποθετείται πλακάζ θαλάσσης κατάλληλων διαστάσεων και το οποίο φέρει πλαστικά ειδικά τεμάχια τα οποία χρησιμοποιούνται για την στήριξη των ποδιών και των χεριών του χρήστη.

## 13. ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm

Πολύκλωνο συρματοσχοίνο επενδυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου.

## 14. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΥΡΓΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ) L=400mm, L600mm,L=1000mm

Μεταλλικά βάση αποτελούμενη από χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm με τέσσερις οπές στις οποίες συγκρατούνται οι «προεξέχουσες» ντίζες της κολώνας. Το χαλυβδοέλασμα συγκολλείται με σιδηροσωλήνα κατάλληλης διατομής και πάχους. Στην απόληξη του σωλήνα συγκολλείται μεταλλικό τεμάχιο για την αποφυγή στρέψης κατά την πάκτωση.

## 15. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ (+1250) (ΒΙΔΩΜΑ Η΄ ΠΑΚΤΩΣΗ)

Διάταξη σε σχήμα «T» κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα φάρδους 30mm και πάχους 4mm. Στην μέση συγκολλάται σωλήνας διαμέτρου Φ33,7mm ο οποίος είτε πακτώνεται είτε βιδώνεται στην επιφάνεια έδρασης.

## 16. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΚΑΛΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Η΄ ΠΑΚΤΩΣΗ)

Διάταξη σε σχήμα «T» κατασκευασμένη από σιδερογωνία κατάλληλης διατομής και πάχους 5mm. Στην μέση συγκολλάται σωλήνας διαμέτρου Φ33,7mm ο οποίος είτε πακτώνεται είτε βιδώνεται στην επιφάνεια έδρασης.

## 17. ΒΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ (ΒΙΔΩΜΑ Ή ΠΑΚΤΩΣΗ)

Κατασκευή από σωλήνα Φ42,4mm και πάχους 3mm ο οποίος εισέρχεται εσωτερικά στον κυρίως στύλο και ασφαλίζει με δύο μπουλόνια M10. Η κατασκευή είτε επεκτείνεται στο σκάμμα πάκτωσης, είτε φέρει επιπλέον χαλυβδοέλασμα με οπές για την στήριξη του στο μπετόν.

### **18. ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΗ ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ (Π.Τ.) (L=1000mm)**

Κατασκευάζεται από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα πάχους 3mm με επεξεργασμένες τις δύο πλευρές του «στράντζα» έτσι ώστε να επικαλύπτει την κολώνα. Επιπλέον φέρει οπή κατάλληλης διαμέτρου για την στερέωση του στην κολώνα.

### **19. ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ Η' ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (HPL)**

Οι προστατευτικές κουπαστές αποτελούνται από τις κατά μήκος τραβέρσες και τα κάθετα στοιχεία. Οι τραβέρσες κατασκευάζονται από πλακάτζ θαλάσσης πάχους 30mm και φέρουν οπές στο μέσο τους για την στερέωση των κατακόρυφων στοιχείων. Τα κατακόρυφα στοιχεία κατασκευάζονται από HPL τύπου (MEG) πάχους 12mm.

### **20. ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ Η' ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (PLY)**

Οι προστατευτικές κουπαστές αποτελούνται από τις κατά μήκος τραβέρσες και τα κάθετα στοιχεία. Οι τραβέρσες κατασκευάζονται από πλακάτζ θαλάσσης πάχους 30mm και φέρουν οπές στο μέσο τους για την στερέωση των κατακόρυφων στοιχείων. Τα κατακόρυφα στοιχεία κατασκευάζονται από πλακάτζ θαλάσσης πάχους 15mm.

### **21. ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ (HPL) ΚΟΙΝΑ**

Οι ορθοστάτες κατασκευάζονται από HPL τύπου (MEG) πάχους 12 mm.

### **22. ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ (PLY) ΚΟΙΝΑ**

Οι ορθοστάτες κατασκευάζονται από πλακάτζ θαλάσσης πάχους 15 mm.

### **23. ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΕΦΥΡΑΣ (PLY)**

Τα πλαϊνά προστατευτικά κατασκευάζονται από ενιαία πλακάτζ θαλάσσης πάχους 30mm και φέρουν οπές στο μέσο τους για την στερέωση των κατακόρυφων στοιχείων.

### **24. ΠΑΤΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ)**

Το πάτωμα της γέφυρας αποτελείται από δύο κοιλοδοκούς κατάλληλης διατομής οι οποίοι και φέρουν συγκολλημένη λάμα κατά μήκος της ακμής τους διατομής 40x3mm. Στην αρχή και στο τέλος των κοιλοδοκών συγκολλείται χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm για την στερέωση τους στις κολώνες των πύργων. Οι κατά μήκος λάμες φέρουν οπές για την στερέωση των ξύλων του πατώματος. Το κυρίως πάτωμα αποτελείται από κύλινδρους δοκούς κατάλληλης διατομής και φέρουν οπές για την σύνδεση τους με τους κοιλοδοκούς.

### **25. ΠΑΤΩΜΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ)**

Το πάτωμα της γέφυρας αποτελείται από δύο κοιλοδοκούς κατάλληλης διατομής οι οποίοι και φέρουν συγκολλημένη λάμα κατά μήκος της ακμής τους. Στην αρχή και στο τέλος των κοιλοδοκών συγκολλείται χαλυβδοέλασμα για την στερέωση τους στις κολώνες των πύργων. Οι κατά μήκος λάμες φέρουν οπές για την στερέωση των ξύλων του πατώματος. Το κυρίως πάτωμα αποτελείται από κύλινδρους δοκούς κατάλληλης διατομής και φέρουν οπές για την σύνδεση τους με τους κοιλοδοκούς.

### **26. ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΟΥΝΕΛ (HPL)**

Κατασκευάζεται από HPL πάχους 12mm.

## **27. ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΟΥΝΕΛ (ΠΛΑΚΑΖ)**

Κατασκευάζεται από πλακάζ θαλάσσης πάχους 15mm.

## **28. ΤΟΥΝΕΛ GFRL (L=1000)**

Το τούνελ αποτελείται από πολυεστερικό σωλήνα Φ630mm, μήκους 1000mm πάχους 12mm.

## **29. ΚΟΛΩΝΑ 95x95 / L=2300mm ΕΠΕΞΕΡΓ. (ΚΟΥΝΙΑΣ)**

Η ξύλινη κολώνα αποτελείται από σύνθετη αντικολλητή ξυλεία πεύκης πλαναρισμένη ώστε να είναι οι γωνίες στρογγυλεμένες σύμφωνα με τα EN 351. Είναι διατομής 95 x 95mm, μήκους 2300mm, ενώ κάθε κολώνα στερεώνεται με βίδες M10 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών. Το τραπέζιο μεταλλικό τεμάχιο προσαρτάται στον οριζόντιο άξονα εργοστασιακά.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιάς, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

## **30. ΚΟΛΩΝΑ Φ60/L=2400mm ΕΠΕΞΕΡΓ.(ΚΟΥΝΙΑΣ)**

Σιδηροσωλήνα κατάλληλης διατομής και πάχους. Στο επάνω μέρος της φέρει κατάλληλα διαμορφωμένη μεταλλική διάταξη για την σύνδεση της με τον οριζόντιο φορέα.

## **31. ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΠΥΡΓΟΥ ΠΑΤΩΜΑ**

Προμήθεια και μεταφορά ημικυκλικού παταριού κατάλληλης ακτίνας, κατασκευασμένου από πλακάζ θαλάσσης με αντλιοσθητική επιφάνεια και ενδεικτικού πάχους 21mm.

## **32. ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΠΥΡΓΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΣ**

Το μεταλλικό κάγκελο κατάλληλου ύψους περιβάλλει κάθετα το δάπεδο και φέρει κουπαστή στο άνω μέρος του, ενώ είναι κατασκευασμένο από σωλήνα Φ32mm.

## **33. ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΠΥΡΓΟΥ (L=1000)**

Αποτελείται από κατακόρυφα ξύλα κατάλληλης διατομής και κουπαστή ενώ είναι κατάλληλου μήκους.

## **34. ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΦΑΛΤΣΟ ΕΞΑΓΩΝΟΥ**

Αποτελείται από κατακόρυφα ξύλα κατάλληλης διατομής και κουπαστή.

## **35. ΠΑΠΑΣ 4/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ 200x200 Η6/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ**

Διακοσμητική ξύλινη κατασκευή αποτελούμενη από κολώνα 95x95 mm και πλακάζ θαλάσσης πάχους 15mm.

## **36. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΔΟΚΑΡΙ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ**

Ξυλοτεμάχιο κατάλληλης διατομής.

## **37. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΔΟΚΑΡΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ (200x200)**

Ξυλοτεμάχιο κατάλληλης διατομής.

## **38. ΣΚΕΠΗ ΤΕΤΡΑΡΙΧΤΗ 1,20+1,20M**

Η τετραγωνική σκεπή απαρτίζεται από τέσσερα ισοσκελή τρίγωνα τα οποία διατάσσονται γύρω από νοητό κεντρικό άξονα, σχηματίζοντας με τις βάσεις τους τετράγωνο πλευράς 2500mm.

**39. ΣΤΥΛΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ (ΙΣΙΟΣ)**

Ο «στύλος πυροσβέστη» κατασκευάζεται από σωλήνα Φ42,4mm και κατάλληλο μήκος, και σωλήνα ίδιας διατομής μορφοποιημένο σε ημικόκλιο που χρησιμεύει για την σύνδεση της αναρρίχησης με τους στύλους του πύργου.

**40. ΣΤΥΛΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ ΜΕ ΠΑΤΗΜΑΤΑ**

Ο «στύλος πυροσβέστη» κατασκευάζεται από σωλήνα Φ42,4mm και κατάλληλο μήκος, έναν σωλήναν ίδιας διατομής μορφοποιημένο σε ημικόκλιο που χρησιμεύει για την σύνδεση της αναρρίχησης με τους στύλους του πύργου και πέντε σωλήνες Φ33.7mm μορφοποιημένες σε σχήμα "Π" τοποθετημένες οριζόντια στον κυρίως άξονα με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτελούν τα «πατήματα» της αναρρίχησης.

**41. ΤΡΙΓΩΝΟ 4/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ 200x200**

Κατασκευή πλευράς εξαγωνικής σκεπής που περιλαμβάνει ξύλινες τάβλες καθώς και τα αντίστοιχα υποστηρικτικά ξυλοτεμάχια.

**42. ΤΡΙΓΩΝΟ 6/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ**

Κατασκευή πλευράς εξαγωνικής σκεπής που περιλαμβάνει ξύλινες τάβλες καθώς και τα αντίστοιχα υποστηρικτικά ξυλοτεμάχια.

**43. ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΚΕΠΗΣ HPL**

Τρίγωνο- μετώπη κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους 12mm.

**44. ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΚΕΠΗΣ PLY**

Τρίγωνο-μετώπη κατασκευάζεται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 12mm.

**45. ΦΥΛΛΟ ΣΚΕΠΗΣ HPL**

Η σκεπή κατασκευάζεται από φύλλα HPL τύπου MEG πάχους 12mm.

**46. ΦΥΛΛΟ ΣΚΕΠΗΣ PLY**

Η σκεπή κατασκευάζεται από φύλλα πλακάξ θαλάσσης πάχους 15mm.

**47. ΣΚΕΠΗ ΠΥΡΓΟΥ 100x100 PANEL 2/ΡΙΧΤΗ HPL (ΚΟΜΠΛΕ)**

Προμήθεια και μεταφορά δίρριχτης σκεπής, που αποτελείται από δύο φύλλα HPL(τύπου MEG) πάχους 12mm και κατάλληλων διαστάσεων, που σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία. Στο κάτω μέρος των φύλλων βρίσκονται τέσσερα ξύλα κατάλληλων διαστάσεων που συνδέονται με τα φύλλα και στηρίζονται στο επάνω μέρος των υποστηλωμάτων. Στο εμπρός και πίσω μέρος της σκεπής τοποθετούνται δύο τρίγωνα – μετώπες από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm που συνδέονται με τα ξύλα και τα υποστυλώματα.

**48. ΣΚΕΠΗ ΠΥΡΓΟΥ 100x100 PANEL 2/ΡΙΧΤΗ PLY (ΚΟΜΠΛΕ)**

Προμήθεια και μεταφορά δίρριχτης σκεπής, που αποτελείται από δύο φύλλα από πλακάξ θαλάσσης πάχους 15mm και κατάλληλων διαστάσεων, που σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία.

Στο κάτω μέρος των φύλλων βρίσκονται τέσσερα ξύλα κατάλληλων διαστάσεων που συνδέονται με τα φύλλα και στηρίζονται στο επάνω μέρος των υποστηλωμάτων. Στο εμπρός και πίσω μέρος της σκεπής τοποθετούνται δύο τρίγωνα – μετώπες από πλακάξ θαλάσσης πάχους 12mm που συνδέονται με τα ξύλα και τα υποστυλώματα.

**49. ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ HPL**

Προμήθεια και μεταφορά προστατευτικού πανέλου σε σύνθετα όργανα κατασκευασμένου από HPL εξωτερικής χρήσης (τύπου MEG), κατάλληλων διαστάσεων και πάχους 12mm. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

### **50. ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ PLY(ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΗ)**

Προμήθεια και μεταφορά προστατευτικού πανέλου σε σύνθετα όργανα κατασκευασμένου από πλακάξ θαλάσσης κατάλληλων διαστάσεων και πάχους 20mm. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

### **51. ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ(PLY)**

Κατασκευάζεται από ξυλοτεμάχιο κατάλληλης διατομής. Η επάνω του πλευρά φέρει διαμόρφωση με ράδιο όσο και το πάχος του ενώ στην αντιδιαμετρική του πλευρά δημιουργείται εσοχή κατάλληλου φάρδους και βάθους.

### **52. ΠΑΝΕΛ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ (PLY)**

Κατασκευάζεται από πλακάξ πάχους 20mm και έχει ενδεικτικές διαστάσεις 800x640mm.

### **53. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΥΡΓΟΥ (ΒΙΔΩΜΑ) L=80mm**

Μεταλλική βάση αποτελούμενη από χαλυβδοέλασμα πάχους 4mm με τέσσερις οπές στις οποίες συγκρατούνται οι «προεξέχουσες» ντίζες της κολώνας. Το χαλυβδοέλασμα συγκολλείται με σιδηροσωλήνα κατάλληλης διατομής και πάχους. Για την στήριξη της βάσης στην επιφάνεια του εδάφους συγκολλείται επιπλέον έλασμα με οπές.

### **54. ΠΙΑΤΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ (D=200mm)**

Ειδικά διαμορφωμένο τεμάχιο που τοποθετείται στις απολήξεις της σπείρας του ελατηρίου . Δημιουργεί επίπεδη επιφάνεια έδρασης και φέρει οπές για την σύνδεση με τον φορέα και την βάση. Κατασκευάζεται από ενισχυμένο χαλυβδοέλασμα κατάλληλου πάχους .

### **55. ΕΛΑΤΗΡΙΟ (D=200mm/H=400mm)**

Ελατήριο κατηγορίας ελατηρίων πίεςσεως με σπείρες. Έχει διατομή Φ20mm ύψος 400mm και διάμετρο 200mm και αποτελείται επιπλέον από δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης. Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα ικανού βάθους, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση.

### **56. ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΟΝΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ**

Μεταλλικό έλασμα (στραντζαριστό) κατάλληλου πάχους. Το έλασμα έχει διπλή διαμόρφωση σχήματος "Π" με εξωτερικές προεξοχές.

### **57. ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΠΛΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ**

Λάμα κατάλληλου πάχους και διατομής.

### **58. ΠΛΑΚΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (PLY)**

Κατασκευάζεται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 30mm. Στην επιφάνεια του φέρει οπές τόσο για την συγκράτηση των ελατηρίων όσο και του άξονα της τραμπάλας.

### **59. ΠΛΑΚΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (HPL)**

Κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους 18mm. Στην επιφάνεια του φέρει οπές τόσο για την συγκράτηση των ελατηρίων όσο και του άξονα της τραμπάλας.

### **60. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (HPL)**

Προμήθεια και μεταφορά καθίσματος για ελατήριο ζωάκι που κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG κατάλληλων διαστάσεων.

## 61. ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (PLY)

Προμήθεια και μεταφορά καθίσματος για ελατήριο που κατασκευάζεται από πλακάξ θαλάσσης κατάλληλων διαστάσεων.

## 62. ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (HPL)

Το ελατήριο αποτελείται από φορέα κάθισμα και βάση με ελατήριο. Ο φορέας κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους 18mm, χειρολαβές / ποδολαβές αποστάτες και μια επιφάνεια καθίσματος.

## 63. ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (PLY)

Η μορφή κατασκευάζεται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 20mm.

## 64. ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ/ΠΑΙΔΩΝ (ΚΟΜΠΛΕ) (ΤΜΧ-2ΤΜΧ/ΚΑΘΙΣΜΑ)

Αλυσίδα (DIN 766) γαλβανισμένη εν θερμώ με πάχος κρίκου 6mm κατάλληλη για κούνια παιδών ή νηπίων, ανάλογα με το τύπο της κούνιας περιέχει τους γάντζους στήριξης (ναυτικό κλειδί) για στήριξη στο άνω άκρο και γάντζο στήριξης στο κάτω άκρο από ανοξείδωτο χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ ή προσαρμόζονται στις άκρες ανοξείδωτες μάπες. Η αλυσίδα και τα υλικά θα πρέπει να συμφωνούν με τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN1176:2017 και να προσκομίζεται βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληρούνται οι προδιαγραφές.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση της παλαιάς, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

## 65. ΤΑΧΥΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (M6)

Ταχυκρίκος ασφαλείας ναυτικού τύπου παξιμάδι M6.

## 66. ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΝΙΑΣ (17/40\_12mm)

Ένσφαιρος τριβέας κούνιας διαστάσεων (17/40\_12mm)

## 67. ΚΟΠΙΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κοπίλια ασφαλείας προδιαγραφών κατά DIN 94.

## 68. ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ-ΠΥΡΟΣ-ΚΟΠΙΛΙΑ)

Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται μέσω του κουζινέτου της κούνιας, το οποίο αποτελεί ειδική διάταξη από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο (κοπίλια) Φ17mm. Το κουζινέτο θα πρέπει να συμφωνεί με τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN1176:2017 και θα συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιού, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

## 69. ΠΥΡΟΣ «ΚΑΛΙΜΠΡΕ» Φ17



Πύρος περιστροφής διατομής Φ17mmγια την περιστροφή του στο ανάλογο ρουλεμάν. Ο πύρος φέρει στο άκρο του οπή για την είσοδο της ασφάλειας.

### **70. ΣΤΕΦΑΝΙ ΦΩΛΙΑΣ Φ100 (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ) (ΧΩΡΙΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ)**

Το κάθισμα "φωλιά" κατασκευάζεται από ένα μεταλλικό στεφάνι διαμέτρου 1000 mm περίπου, επενδυμένο με σχοινί πολυπροπυλενίου και από δίκτυ που δημιουργεί τη θέση καθίσματος.

Συμπεριλαμβάνονται και οι αλυσίδες (DIN 766) από τις οποίες γίνεται η ανάρτηση του καθίσματος από τον οριζόντιο άξονα, γαλβανισμένες εν θερμών έως σε ένα σημείο και σχοινιού από πολυπροπυλένιο στη συνέχεια, που απολήγουν στο κάθισμα "φωλιά".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιάς, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

### **71. ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΚΟΥΝΙΑΣ "ΦΩΛΙΑΣ"**

Κουζινέτο καθίσματος "φωλιάς", διπλής κίνησης, φέρει άξονα με σπείρωμα, ο οποίος συνδέεται με την οριζόντια δοκό. Επιπλέον υπάρχει μεταλλική άρθρωση που επιτρέπει την εμπρόσθια και την πίσω κίνηση της κούνιας. Το κουζινέτο θα πρέπει να συμφωνεί με τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN1176:2017 και θα συνοδεύεται από βεβαίωση κατασκευαστή ότι πληροί τις προδιαγραφές.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιού, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

### **72. ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ)**

Μεταλλική βάση αποτελούμενη από χαλυβδοέλασμα κατάλληλου πάχους με τέσσερις οπές στις οποίες συγκρατούνται οι «προεξέχουσες» ντίζες της κολώνας. Το χαλυβδοέλασμα συγκολλείται με σιδηροσωλήνα κατάλληλης διατομής και πάχους. Για την στήριξη της βάσης στην επιφάνεια του εδάφους συγκολλείται επιπλέον έλασμα με οπές.

### **73. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ 1/Θ (Φ76)**

Προμήθεια και μεταφορά οριζόντιου άξονα για κούνια που κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm και είναι ανάλογου μήκους. Στα άκρα φέρει μεταλλικό τεμάχιο μέσω του οποίου δένει στα υποστυλώματα της κούνιας διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών.

### **74. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ 2/Θ (Φ76)**

Προμήθεια και μεταφορά οριζόντιου άξονα για κούνια που κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm και είναι ανάλογου μήκους. Στα άκρα φέρει μεταλλικό τεμάχιο μέσω του οποίου δένει στα υποστυλώματα της κούνιας διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών.

### **75. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ 3/Θ (Φ76)**

Προμήθεια και μεταφορά οριζόντιου άξονα για κούνια που κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm και είναι ανάλογου μήκους. Στα άκρα φέρει μεταλλικό τεμάχιο μέσω του οποίου δένει στα υποστυλώματα της κούνιας διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών.

### **76. ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ 4/Θ (Φ76)**

Προμήθεια και μεταφορά οριζόντιου άξονα για κούνια που κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm και είναι ανάλογου μήκους. Στα άκρα φέρει μεταλλικό τεμάχιο μέσω του οποίου δένει στα υποστυλώματα της κούνιας διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών.

### **77. ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΣΚΕΤΟ**

Το κάθισμα κούνιας παιδών τύπου “σανίδα” αποτελείται από κάθισμα με αντιολισθητική επιφάνεια ανθεκτικό σε φθορά από χημικές ουσίες, με σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και να παρέχεται αντιστατική προστασία. Το κάθισμα είναι χρώματος μαύρου, φέρει εσωτερικά μεταλλική λάμα αλουμινίου με περίβλημα από καουτσούκ ώστε να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση. Το κάθισμα θα διαθέτει πιστοποίηση κατά EN 1176:2017, Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιού, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

### **78. ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΣΚΕΤΟ**

Το κάθισμα κούνιας νηπίων αποτελείται από κάθισμα με αντιολισθητική επιφάνεια, είναι ανθεκτικό σε φθορά από χημικές ουσίες, με σταθεροποιητές, ώστε να υπάρχει αντίσταση σε υπεριώδεις ακτινοβολίες και να παρέχεται αντιστατική προστασία. Το κάθισμα είναι κατασκευασμένο από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρει πλαστικό κλωβό περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων. Το κάθισμα νηπίων θα διαθέτει πιστοποίηση κατά EN 1176:2017.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιού, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

### **79. ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΩΝ**

Προμήθεια και μεταφορά κωνικού τριβέα κίνησης κατάλληλων διαστάσεων ή ίσιας μορφής κατάλληλων διαστάσεων.

### **80. ΠΑΤΩΜΑ ΜΥΛΟΥ Φ160 (PLY)**

Αντικατάσταση δαπέδων μύλου κατάλληλων διαστάσεων από πλακάξ θαλάσσης κατάλληλης διαμέτρου και πάχους 0,02m. Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

### **81. ΠΑΤΩΜΑ ΜΥΛΟΥ Φ160 (ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)**

Πάτωμα μύλου κατασκευασμένο από λαμαρίνα γαλβανιζέ πάχους 2mm με αυλακωτή – αντιολισθητική επιφάνεια.

### **82. ΑΞΟΝΑΣ ΜΥΛΟΥ**

Διάταξη βάσης κατασκευασμένη από μασίφ άξονα κατάλληλης διαμέτρου. Στα ανάλογα σημεία φέρει διαμορφωμένες επιφάνειες έδρασης των ρουλεμάν κίνησης του μύλου.

### **83. ΒΑΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ Ή ΒΙΔΩΜΑ)**

Διάταξη βάσης κατασκευασμένη από μασίφ άξονα κατάλληλης διαμέτρου. Στα ανάλογα σημεία φέρει διαμορφωμένες επιφάνειες έδρασης των ρουλεμάν κίνησης του μύλου. Στο κάτω μέρος φέρει

διάταξη με μεταλλικά επιπλέον χαλυβδοελάσματα για τη αντιστήριξη της βάσης και την πάκτωση της στο σκυρόδεμα.

## **84. ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ HPL (ΜΕΓΑΛΟ)**

Ακραίο τεμάχιο καθίσματος μύλου κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG πάχους 12mm.

## **85. ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ HPL (ΜΙΚΡΟ)**

Ενδιάμεσο τεμάχιο καθίσματος μύλου κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG πάχους 12mm.

## **86. ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ PLY (ΜΕΓΑΛΟ)**

Προμήθεια και μεταφορά καθίσματος μύλου από πλακάξ θαλάσσης πάχους 20mm και με αντιολισθητική επιφάνεια σε διαστάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

## **87. ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ PLY (ΜΙΚΡΟ)**

Προμήθεια και μεταφορά καθίσματος μύλου από πλακάξ θαλάσσης πάχους 20mm και με αντιολισθητική επιφάνεια σε διαστάσεις σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης.

## **88. ΤΙΜΟΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ (PLY)**

Προμήθεια και μεταφορά τιμονιού μύλου από πλακάξ θαλάσσης πάχους 20mm, με το οποίο περιστρέφεται χειροκίνητα η όλη κατασκευή.

## **89. ΤΙΜΟΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ (HPL)**

Ειδικά διαμορφωμένο τεμάχιο κατασκευασμένο από HPL τύπου MEG πάχους 12mm τις κατάλληλες οπές για την σύνδεση του στην ροζέτα βάσης του άξονα.

## **90. ΡΟΖΕΤΑ ΒΑΣΗΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ**

Ενισχυμένο ενδιάμεσο μεταλλικό τεμάχιο κατασκευασμένο από σωλήνα κατάλληλης διατομής πάχους για τη σύνδεση του άξονα με το τιμόνι χρήσης.

## **91. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**

Προμήθεια και μεταφορά πλαστικών συνδέσμων για σχοινί αναρρίχησης με μεγάλη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, από πολυαμίδιο (PA) το οποίο φέρει σταθεροποιητές για την προστασία από τις υπεριώδη ακτινοβολίες του ηλίου.

## **92. ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (Glass Fibre)**

Ειδικό τεμάχιο κατασκευασμένο από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ενισχυμένο με υαλονήματα για την σύνδεση τεμαχίων κατά 90ο . Φέρει στις δύο του πλευρές κατάλληλα διαμορφωμένες οπές να χωνεύει το προεξέχων μέρος της βίδας.

## **93. ΠΛΑΣΤΙΚΟ 'STOP' ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ**

Ειδικά διαμορφωμένο πλαστικό τεμάχιο με διαμορφωμένες «αυλακώσεις» ώστε να εισέρχονται οι σπείρες του ελατηρίου. Διαμορφωμένες διαστάσεις ώστε στην μέγιστη συμπίεση των σπειρών να τηρείται η απόσταση κατά EN 1176 για την αποφυγή σύνθλιψης δακτύλου.

## **94. ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ 95x95**

Προμήθεια και μεταφορά πλαστικού προστατευτικού (καπάκι) ενδεικτικών διαστάσεων 10x10cm το οποίο εφαρμόζει στο τελείωμα της κολώνας του παιχνιδιού προς αποφυγή τραυματισμών.

## **95. ΚΑΠΑΚΙ ΤΑΠΑΣ Φ8-12**

Καπάκι τάπας για την ανάλογη βίδα σε αντίστοιχη διατομή. Κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο.

## **96. ΤΑΠΑ Φ8,Φ10-12**

Προστατευτική τάπα με οπή για την ανάλογη βίδα σε αντίστοιχη διατομή. Κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο.

## **97. ΡΟΔΕΛΑ ΦΡΕΖΑΣ Φ7**

Ειδικό τεμάχιο με κατάλληλη οπή και διαμορφωμένη κεφαλή (Φρέζα) για τη τοποθέτηση αντίστοιχων βιδών.

## **98. ΧΟΥΦΤΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ (Polyethyle)**

Εργονομική χειρολαβή – αναβολέας αναρρίχησης κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο ενισχυμένο με υαλονήματα.

## **99. ΧΕΡΟΥΛΙ/ ΑΝΑΒΟΛΕΑΣ (HDPE) (ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ)**

Τοποθέτηση χειρολαβής ελατηρίου σε παιχνίδι ελατηρίου, κατασκευασμένη από πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία. Αποτελείται από δύο τεμάχια (σετ) τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με ειδική βίδα.

## **100.ΒΑΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ (2/ΘΕΣΕΩΝ)**

Η βάση κατασκευάζεται από καμπυλωτό (τοξωτό) σωλήνα 2' κατάλληλου πάχους και ύψους. Στην κορυφή του τόξου τοποθετούνται ελάσματα με οπές ώστε να συγκρατείται ο άξονας κίνησης του ρουλεμάν.

## **101.ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΞΥΛΙΝΟ**

Είναι κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης (σημύδα) με αντιολισθητική επιφάνεια στη μία πλευρά πάχους τουλάχιστον 20mm και εξωτερικών διαστάσεων κατάλληλων για την υφιστάμενη τραμπάλα και σε σχήμα κατάλληλο διαμορφωμένο (περίγραμμα με καμπυλότητες και διαμορφωμένες τις περιμετρικές επιφάνειες).

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιού, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

## **102.ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

Είναι κατασκευασμένος από ελαστικό υλικό, με ημικυκλική μορφή για την απορρόφηση κραδασμών της τραμπάλας κατά την επαφή με το έδαφος, βιδώνεται στο κάτω μέρος της τραμπάλας, κατάλληλων διαστάσεων για την υφιστάμενη τραμπάλα σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης του κατασκευαστή του οργάνου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του παλαιού, η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού επί τόπου, οι πάσης φύσεως μεταφορές, τα ειδικά υλικά και μικροϋλικά στήριξης για τη πλήρη τοποθέτηση για τη σωστή λειτουργία του οργάνου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

## **103.ΤΙΜΟΝΙ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ**

Κατασκευάζεται από HPL τύπου MEG πάχους 18mm. Στο άνω μέρος του φέρει οπές στις οποίες τοποθετούνται τα χερούλια.

**104.ΜΑΠΑ Μ8, Μ10,Μ12 ΑΡΣΕΝΙΚΗ Ή ΘΗΛΥΚΗ**

Διάταξη δαχτυλιδιού με ενιαίο σπείρωμα(θηλυκό ή αρσενικό) κατάλληλης διατομής (π.χ.Μ8,Μ10,Μ12).Προδιαγραφές τεμαχίων κατά DIN580 και DIN582.

**105.ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Ή ΠΑΚΤΩΣΗ)**

Διάταξη σε σχήμα «Τ» κατασκευασμένη από χαλυβδοέλασμα κατάλληλου φάρδους και πάχους. Στην μέση συγκολλείται σωλήνας ο οποίος είτε πακτώνεται είτε βιδώνεται στην επιφάνεια έδρασης.

**106.ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250/450mm) ή (+950/570mm)GFRP**

Η σκάφη έχει είτε μήκος 2500mm και πλάτος 450mm είτε μήκος 2000mm και πλάτος 570mm και κατασκευάζεται από GFRP πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκους στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες.

**107.ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250/570mm) ή (+1550/450mm) GFRP**

Η σκάφη έχει είτε μήκος 2500mm και πλάτος 570mm είτε μήκος 3000mm και πλάτος 450mm και κατασκευάζεται από GFRP πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκους στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες.

**108.ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1550/570mm) GFRP**

Η σκάφη έχει μήκος 3000mm, πλάτος 570mm και κατασκευάζεται από GFRP πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκους στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες.

**109.ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1850/570mm) INOX 304**

Η σκάφη έχει μήκος 4000mm, πλάτος 570mm και κατασκευάζεται από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας 304L. Το πάχος του αύλακα είναι 2mm. Είναι διαμήκους στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες.

**110.ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+600/570mm) ή (+950/450mm) GFRP**

Η σκάφη έχει μήκος 1500mm και πλάτος 570mm είτε μήκος 2000mm πλάτος 450mm και κατασκευάζεται από GFRP πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκους στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες.

**111.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+600) HPL**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm.

**112.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+600) PLY**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 24mm.

**113.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+950) HPL**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm.

**114.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+950) PLY**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 24mm.

**115.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250) HPL**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm.

**116.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250) PLY**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 24mm

**117.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1550) HPL**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm.

## **118.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+1550) PLY**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 24mm.

## **119.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1850) HPL**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm.

## **120.ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+1850) PLY**

Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 24mm.

## **121.ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ PLY (570mm) L=65 mm (INOX)**

Ανοξείδωτος αποστάτης κατασκευασμένος από σωλήνα INOX ποιότητας 304L σαπιναρισμένος πάχους 2mm.

## **122.ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ HPL (570mm) L=85 mm (INOX)**

Ανοξείδωτος αποστάτης κατασκευασμένος από σωλήνα INOX ποιότητας 304L σαπιναρισμένος πάχους 2mm.

## **123.ΜΠΑΡΑ ΚΡΑΤΗΜΑΤΟΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**

Μεταλλική μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου Φ27mm.

## **124.ΔΟΚΑΡΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**

Ξυλοτεμάχιο από ξυλεία πεύκης κατάλληλης διατομής, ικανό να δεχτεί την τοποθέτηση της τσουλήθρας.

## **125.ΕΞΟΔΟΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ HPL**

Αντικατάσταση πλαϊνών προστατευτικών παραπέτων σε έξοδο τσουλήθρας κατασκευασμένων από HPL πάχους 12mm, σε σχήμα "Γ".

## **126.ΕΞΟΔΟΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ PLY**

Αντικατάσταση πλαϊνών προστατευτικών παραπέτων σε έξοδο τσουλήθρας κατασκευασμένων από πλακάξ θαλάσσης πάχους 24mm, σε σχήμα "Γ".

## **127.ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ HPL (ΣΕΤ)**

Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο ανοξείδωτες σωλήνες Φ27mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου Φ27mm.

## **128.ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΚΑΞ (ΣΕΤ)**

Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από πλακάξ θαλάσσης πάχους 20mm. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμόζονται δύο ανοξείδωτες σωλήνες Φ27mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου Φ27mm.

## **129.ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΞ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΣ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ**

Αντεπικολητή ξυλεία αλλεπάλληλων στρώσεων πεύκου και σημύδας . Η συγκόλληση των στρώσεων πραγματοποιείται με κόλλες θαλάσσης. Η επεξεργασία αφορά το κόψιμο των τεμαχίων

σε επιθυμητές διαστάσεις, διαμόρφωση των ακμών με τα κατάλληλα ράδια όπου χρειάζεται καθώς και το βάψιμο των επιφανειών με χρώματα νερού .(m3)

## **130.ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΖ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΣ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ**

Αντεπικολλητή ξυλεία αλλεπάλληλων στρώσεων πεύκου και σημύδας. Στις τελικές επιφάνειες πρεσάρεται βιομηχανικά επίστρωση φαινολικού υλικού (αντιολισθητικού) που δεν επιδέχεται βαφή. Η συγκόλληση των στρώσεων πραγματοποιείται με κόλλες θαλάσσης. Η επεξεργασία αφορά το κόψιμο των τεμαχίων σε επιθυμητές διαστάσεις, διαμόρφωση των ακμών με τα κατάλληλα ράδια όπου χρειάζεται καθώς και το βάψιμο των επιφανειών με χρώματα νερού .(m3)

## **131.ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ ΣΟΥΗΔΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΗ/m3**

Τα φέροντα ξύλινα στοιχεία κατασκευάζονται από πεύκα αρκτικού κύκλου, υγρασίας 16-18%. Ξυλεία Πεύκης (προέλευσης Σουηδίας) ποσοστού υγρασίας ~15%. Η επιφάνεια της ξυλείας πρέπει να είναι επεξεργασμένη και με ομαλές επιφάνειες. Όλες οι ακμές να φέρουν ράδια κατάλληλα. Η τελική επεξεργασία αφορά βαφή με χρώματα νερού κατόπιν επιλογής της υπηρεσίας.

## **132.ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ**

Κατασκευάζονται από πολυαιθυλένιο, μήκους 9cm, με κυκλική απόληξη διαμέτρου 45mm ώστε να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN1176-6.

## **133.ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΟΚΩΝ**

Κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο και έχει διαστάσεις 100 x 100 mm ή 84mm 84μm.

## **134.ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ**

Η τσουλήθρα είναι ευθεία με μεταβολές κλίσης κατά μήκος της ζώνης ολίσθησης. Κατασκευάζεται με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης σε καλούπια και είναι μονοκόμματα χωρίς αιχμηρές άκρες. Αποτελείται από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο με προσθήκη υλικών που παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και τον στατικό ηλεκτρισμό.

## **135.ΣΚΑΛΑ ΑΝΑΒΑΣΗΣ**

Η σκάλα αποτελείται από δύο (2) ξύλινους επικολλητούς ορθοστάτες διατομής 100X100mm, δύο (2) πλαϊνούς βαθμιδοφόρους από ξυλοδοκούς διατομής 140X45mm με ενίσχυση από σιδηροδοκό 20X30mm, τέσσερα (4) σκαλοπάτια από ξυλοδοκούς διατομής 140X45mm και δύο (2) κουπαστές από ξυλοδοκό διατομής 100X50mm.

## **136.ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ**

Μεταλλικοί ορθοστάτες γαλβανιζέ διατομής 60x60x2mm, ύψους από 1,25 - 1,80μ., με ειδικούς σύνδεσμους που συγκρατούν το πλέγμα πλήρωσης. Κάθε ορθοστάτης θα πακτωθεί είτε στο χώμα, με θεμέλιο 50x50x50εκ., είτε στο σκυρόδεμα, κατόπιν διάνοιξης οπής με διάτρηση (καροτιέρα). Θα είναι βαμμένοι με τη μέθοδο της εμβάπτισης σε έγχρωμο pvc (pvc coat), είτε γαλβανιζέ άβαφοι, είτε απλής βαφής, ανάλογα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Περιλαμβάνονται οι πλαστικοί σύνδεσμοι, αντικλεπτικά μπουλόνια ανοξειδωτα και τάπα pvc.

## **137.ΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ**

Μεταλλικό πλέγμα γαλβανιζέ με ή χωρίς περιμετρικό πλαίσιο, με κατακόρυφο διάκενο μικρότερο των 89mm και πάχος σύρματος 6-10mm, σε διαστάσεις αντίστοιχες με τους ορθοστάτες, είτε

γαλβανιζέ άβαφο, είτε βαμμένο με τη μέθοδο της εμβάπτισης σε έγχρωμο pvc (pvc coat), είτε απλής βαφής, ανάλογα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Τοποθεείται με ειδικούς αντικλεπτικούς συνδέσμους στους μεταλλικούς ορθοστάτες που προαναφέρθηκαν.

### **138.ΠΛΕΓΜΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**

Τα συρματόσχοινα του πλέγματος αναρρίχησης θα έχουν διάμετρο Ø16 mm και θα είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο ενισχυμένο με πυρήνα χαλύβδινου σύρματος/ καλωδίου. Τα συρματόσχοινα θα είναι επεξεργασμένα με επαγωγική διαδικασία, προκειμένου να δημιουργηθεί μια ισχυρή σύνδεση μεταξύ του χάλυβα και του συρματόσχοινου που θα οδηγήσει σε εξαιρετική αντοχή στη φθορά. Τα συρματόσχοινα που εκτίθενται σε σημαντική φθορά θα είναι επικαλυμμένα με παχύ στρώμα πολυουρεθάνης. Οι ενδιάμεσοι σύνδεσμοι μεταξύ των συρματόσχοινων θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένοι με έγχυση από ειδικής σύστασης πολυαμίδη και θα συνδέονται με τα συρματόσχοινα διαμέσου της μεθόδου της ήλωσης με πριτσίνια σε υψηλή πίεση. Οι δακτύλιοι απόληξης των συρματόσχοινων θα είναι κατασκευασμένοι από αλουμίνιο διπλής κωνικότητας, με στρογγυλεμένες ακμές.

### **139.ΜΕΝΤΕΣΕΣ**

Ειδικός μεντεσές βαρέως τύπου.

### **140.ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ**

Μεταλλική ανοξειδωτή διατομή, στερεωμένη κατάλληλα στην έξοδο της τσουλήθρας.

### **141.ΑΝΑΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Τα ανακρουστικά πλακίδια δαπέδου ασφαλείας, θα πρέπει να ανταποκρίνονται σε κρίσιμο ύψος πτώσης ανάλογο με το ελεύθερο ύψος πτώσης του εξοπλισμού, διαστάσεων 500 x 500 X 45 mm σε χρώμα κεραμιδί ή άλλο επιλογής της Υπηρεσίας. Τα πλακίδια θα είναι κατασκευασμένα από δυο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση πάχους 30-35mm θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων ελαστικού και έγχρωμης πολυουρεθάνης. Η άνω στρώση θα έχει υποστεί ειδική επεξεργασία, με ειδικό ενισχυμένο υλικό, βαμμένο, ανακυκλωμένο EPDM, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και οι δύο πλευρές θα έχουν εργοστασιακές οπές για την εφαρμογή συνδετικών πείρων, προκειμένου να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή συνδεσμολογία. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Εκτός από τα πλακίδια θα περιλαμβάνονται και τα ειδικά τεμάχια απόληξης του δαπέδου (σκάρπο) που ενδεχομένως θα χρειαστούν.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η εξασφάλιση του οριζόμενου ύψους πτώσης, το οποίο θα πρέπει να αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Τα πλακίδια ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν, τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176-1:2017, EN1177+AC:2019 και την ΚΥΑ 91808/2020 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα, καθώς και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης και αναφοράς ελέγχου κατά EN71-3:2019+A1:2021 για δείγμα πλακιδίου οιοδήποτε πάχους και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε πολυκυκλικούς



υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ κατά REACH EU1907/2006/EK (EC) και EU1272/2013/EE (EU)) για δείγμα πλακιδίου οιουδήποτε πάχους.

## 142.ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποκατάσταση υφιστάμενου χυτού δαπέδου ασφαλείας, σε σημεία που έχουν φθαρεί, με ιδίου χρώματος υλικού, σχεδίων και πάχους σύμφωνα με το υφιστάμενο δάπεδο ασφαλείας της παιδικής χαράς. Γενικά το χυτό δάπεδο θα είναι υδατοπερατό και κατασκευασμένο από δύο στρώσεις, η πάνω στρώση πάχους 10mm, θα κατασκευάζεται από μίγμα κόκκων φυσικού ελαστικού (EPDM) και κόλλας πολυουρεθάνης δυο συστατικών, σε ποσοστό 20% κόλλα και 80% κόκκους, ενώ η κάτω στρώση θα κατασκευάζεται από μίγμα κόκκων ανακυκλωμένου ελαστικού (SBR) και κόλλας πολυουρεθάνης δυο συστατικών, σε αναλογία περίπου 10 % κόλλα και 90% κόκκους.

Το προϊόν θα πρέπει να εξασφαλίζει το επιθυμητό ύψος πτώσης κατά EN 1177, ανάλογο με το ελεύθερο ύψος πτώσης του εξοπλισμού. Η εξασφάλιση του οριζόμενου στην μελέτη ύψους πτώσης, αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποίησης συμμόρφωσης, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Η τελική επιφάνεια θα υπόκειται σε ειδική επεξεργασία, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής. Η αποκατάσταση θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η αποξήλωση του φθαρμένου χυτού δαπέδου, η αποκατάστασή του δαπέδου επί τόπου σύμφωνα με τα πιο πάνω αναγραφόμενα, οι πάσης φύσεως μεταφορές, η απομάκρυνση των άχρηστων υλικών, τα ειδικά υλικά για τη πλήρη αποκατάσταση του δαπέδου, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία.

## 143.ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ

Ο συνθετικός χλοοτάπητας θα είναι κατασκευασμένος από πολυαιθυλένιο συνολικού ύψους τουλάχιστον 28mm, με βάρος πέλους τουλάχιστον 2.200 gr/m<sup>2</sup>, σε ρολά 4 μέτρων πλάτους και μήκους ανάλογα με τις απαιτήσεις του χώρου τοποθέτησης. Η βάση του συνθετικού χλοοτάπητα θα είναι διπλή και θα αποτελείται από 100% πολυπροπυλένιο με δυνατότητα αποστράγγισης υδάτων, με επένδυση από δύο συστατικών πολυουρεθάνη και όχι latex. Ο αριθμός θυσσάνων θα ανέρχεται σε τουλάχιστον 13000/m<sup>2</sup>. Η πλήρωση του χλοοτάπητα θα πρέπει να γίνει με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,3-1,5mm για τη στρώση σταθεροποίησης, σε κατά βάρος αναλογία 15 kg/m<sup>2</sup>.

Το προσφερόμενο δάπεδο θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1:2018, EN1177 και EN71-3 και αυτό θα αποδεικνύεται, με έλεγχο και πιστοποίηση από διαπιστευμένο φορέα μετά το τέλος της εφαρμογής και την έκδοση αντίστοιχων πιστοποιητικών συμμόρφωσης.

## 144. ΑΜΜΟΣ/ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ 0,25-8mm

Προμήθεια, μεταφορά, εκφόρτωση και διάστρωση χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων βότσαλου ποταμίσου, που θα χρησιμοποιηθεί ως επιφάνεια απορρόφησης κραδασμών και προστασίας από πτώση, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- δεν θα πρέπει να περιέχει σωματίδια λάσπης ή αργίλου (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176, άρθ. 4.2.8.5, ΕΛΟΤ EN1176 και Παράρτημα ΣΤ, σχήμα ΣΤ.1, ΕΛΟΤ EN1176).

## 23PROC013708610 2023-11-06

- διατομή κόκκου 0,25mm έως 8mm (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176, άρθ. 4.2.8 άρθ. 4.2.8.5, ΕΛΟΤ EN1176 και Παράρτημα ΣΤ, σχήμα ΣΤ.1, ΕΛΟΤ EN1176).
- το μέγεθος κόκκου να μπορεί να ταυτοποιηθεί με δοκιμή κοσκινίσματος κατά EN 933-1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN1176, άρθ. 4.2.8 άρθ. 4.2.8.5, ΕΛΟΤ EN1176 και Παράρτημα ΣΤ, σχήμα ΣΤ.1, ΕΛΟΤ EN1176).

Το βότσαλο θα είναι κοκκομετρίας 0,25mm έως 8mm με πάχος διάστρωσης 30cm κατ' ελάχιστο όπου οι εξοπλισμοί που είναι τοποθετημένοι έχουν ύψος πτώσης έως 2000mm και 40mm, όπου το αντίστοιχο ύψος πτώσης των εξοπλισμών υπερβαίνει τα 2000mm. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται ότι σε κάθε περίπτωση θα καλύπτεται το ύψος πτώσης των εξοπλισμών παιδικής χαράς κάτω από τους οποίους προβλέπεται να γίνει διάστρωση του βοτσάλου ως επιφάνεια προστασίας από πτώση. Στην τιμή ανά m<sup>3</sup> συμπεριλαμβάνεται κάθε απαραίτητη εργασία (απαιτούμενες χωματοουργικές, καθαρισμός του χώρου διάστρωσης, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση των προϊόντων εκσκαφής, κλπ) για την πλήρωση – διάστρωση της άμμου/βοτσάλου.

**Όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά ISO, βεβαιώσεων ελέγχου, πιστοποιητικά συμμόρφωσης, πρότυπα ασφάλειας, λοιπά πρότυπα και οποιαδήποτε λοιπά στοιχεία απαιτούνται στα πλαίσια της παρούσας μελέτης προσκομίζονται στον υποφάκελο.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4– ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ**

<b>A.T.</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΠΑΡΑ L=800 ΜΕ ΛΑΠΑΤΣΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	ΤΕΜ	50,00	
2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ (ΜΕΓΑΛΟ)	ΤΕΜ	100,00	
3	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ (ΜΙΚΡΟ)	ΤΕΜ	73,00	
4	ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +950	ΤΕΜ	60,00	
5	ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +1250	ΤΕΜ	70,00	
6	ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +1550	ΤΕΜ	115,00	
7	ΠΛΑΪΝΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ +1850	ΤΕΜ	132,00	
8	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ +1250 (ΜΑΣΙΦ Ν.Τ.)	ΤΕΜ	725,00	
9	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΣΚΑΛΑΣ (+950_ +1250_ΡΑΜΠΑΣ)	ΤΕΜ	32,00	
10	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΣΚΑΛΑΣ (+950_ +1250_ΡΑΜΠΑΣ)	ΤΕΜ	20,00	
11	ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ (+600) ΚΟΜΠΛΕ	ΤΕΜ	250,00	
12	ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ ΙΣΙΑ (+950) (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ)	ΤΕΜ	370,00	
13	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ Φ16mm	ΜΕΤΡΟ	17,00	
14	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΥΡΓΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ) L=400mm, L600mm,L=1000mm	ΤΕΜ	30,00	
15	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ (+1250) (ΒΙΔΩΜΑ Η΄ ΠΑΚΤΩΣΗ)	ΤΕΜ	41,00	
16	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΚΑΛΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Η΄ ΠΑΚΤΩΣΗ)	ΤΕΜ	29,00	
17	ΒΑΣΗ ΣΤΥΛΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ (ΒΙΔΩΜΑ Ή ΠΑΚΤΩΣΗ)	ΤΕΜ	20,00	
18	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΗ ΒΑΣΗ ΠΑΚΤΩΣΗΣ (Π.Τ.) (L=1000mm)	ΤΕΜ	38,00	
19	ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ Η΄ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (HPL)	ΤΕΜ	255,00	
20	ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ Η΄ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (PLY)	ΤΕΜ	205,00	
21	ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ (HPL) ΚΟΙΝΑ	ΤΕΜ	32,00	
22	ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΓΕΦΥΡΩΝ (PLY) ΚΟΙΝΑ	ΤΕΜ	25,00	
23	ΠΛΑΪΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΕΦΥΡΑΣ (PLY)	ΤΕΜ	21,00	
24	ΠΑΤΩΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ)	ΤΕΜ	400,00	
25	ΠΑΤΩΜΑ ΚΕΚΛΙΜΕΝΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΚΕΛΕΤΟ)	ΤΕΜ	380,00	
26	ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΟΥΝΕΛ (HPL)	ΤΕΜ	290,00	
27	ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΟΥΝΕΛ (ΠΛΑΚΑΣ)	ΤΕΜ	90,00	
28	ΤΟΥΝΕΛ GFRL (L=1000)	ΤΕΜ	670,00	
29	ΚΟΛΩΝΑ 95x95 ΕΠΕΞΕΡΓ.	ΤΕΜ	50,00	
30	ΚΟΛΩΝΑ Φ60/L=2400mm ΕΠΕΞΕΡ.(ΚΟΥΝΙΑΣ)	ΤΕΜ	100,00	
31	ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΠΥΡΓΟΥ ΠΑΤΩΜΑ	ΤΕΜ	135,00	
32	ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΠΥΡΓΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΣ	ΤΕΜ	170,00	
33	ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΠΥΡΓΟΥ (L=1000)	ΤΕΜ	100,00	
34	ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΓΚΕΛΟ ΦΑΛΤΣΟ ΕΞΑΓΩΝΟΥ	ΤΕΜ	110,00	

35	ΠΑΠΑΣ 4/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ 200x200 Η6/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ	ΤΕΜ	25,00	
36	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΔΟΚΑΡΙ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ	ΤΕΜ	55,00	
37	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΔΟΚΑΡΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ (200x200)	ΤΕΜ	42,00	
38	ΣΚΕΠΗ ΤΕΤΡΑΡΙΧΤΗ 1,20+1,20Μ	ΤΕΜ	410,00	
39	ΣΤΥΛΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ (ΙΣΙΟΣ)	ΤΕΜ	250,00	
40	ΣΤΥΛΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗ ΜΕ ΠΑΤΗΜΑΤΑ	ΤΕΜ	365,00	
41	ΤΡΙΓΩΝΟ 4/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ 200x200	ΤΕΜ	235,00	
42	ΤΡΙΓΩΝΟ 6/ΡΙΧΤΗΣ ΣΚΕΠΗΣ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΕΞΕΔΡΑΣ	ΤΕΜ	180,00	
43	ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΚΕΠΗΣ ΗΡΛ	ΤΕΜ	110,00	
44	ΤΡΙΓΩΝΟ ΣΚΕΠΗΣ ΡΛΥ	ΤΕΜ	72,00	
45	ΦΥΛΛΟ ΣΚΕΠΗΣ ΗΡΛ	ΤΕΜ	330,00	
46	ΦΥΛΛΟ ΣΚΕΠΗΣ ΡΛΥ	ΤΕΜ	132,00	
47	ΣΚΕΠΗ ΠΥΡΓΟΥ 100x100 PANEL 2/ΡΙΧΤΗ ΗΡΛ (ΚΟΜΠΛΕ)	ΤΕΜ	876,00	
48	ΣΚΕΠΗ ΠΥΡΓΟΥ 100x100 PANEL 2/ΡΙΧΤΗ ΡΛΥ (ΚΟΜΠΛΕ)	ΤΕΜ	396,00	
49	ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΗΡΛ	ΤΕΜ	180,00	
50	ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ ΡΛΥ(ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΗ)	ΤΕΜ	150,00	
51	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ(ΡΛΥ)	ΤΕΜ	40,00	
52	ΠΑΝΕΛ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ (ΡΛΥ)	ΤΕΜ	90,00	
53	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΥΡΓΟΥ (ΒΙΔΩΜΑ) L=80mm	ΤΕΜ	35,00	
54	ΠΙΑΤΟ ΕΛΑΤΗΡΙΟ (D=200mm)	ΤΕΜ	65,00	
55	ΕΛΑΤΗΡΙΟ (D=200mm/H=400mm)	ΤΕΜ	210,00	
56	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΟΝΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜ	55,00	
57	ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΙΠΛΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΤΕΜ	40,00	
58	ΠΛΑΚΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΡΛΥ)	ΤΕΜ	70,00	
59	ΠΛΑΚΑ χεΑΛΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΗΡΛ)	ΤΕΜ	115,00	
60	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΗΡΛ)	ΤΕΜ	55,00	
61	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΡΛΥ)	ΤΕΜ	25,00	
62	ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΗΡΛ)	ΤΕΜ	270,00	
63	ΜΟΡΦΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (ΡΛΥ)	ΤΕΜ	170,00	
64	ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΩΝ/ΠΑΙΔΩΝ (ΕΛΟΤ)(ΚΟΜΠΛΕ) (ΤΜΧ-2ΤΜΧ/ΚΑΘΙΣΜΑ)	ΤΕΜ	110,00	
65	ΤΑΧΥΚΡΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΑΞΙΜΑΔΙ (Μ6)	ΤΕΜ	1,80	
66	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΝΙΑΣ (17/40_12mm)	ΤΕΜ	3,50	
67	ΚΟΠΙΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΤΕΜ	0,50	
68	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ-ΠΥΡΟΣ-ΚΟΠΙΛΙΑ)	ΤΕΜ	50,00	
69	ΠΥΡΟΣ «ΚΑΛΙΜΠΡΕ» Φ17	ΤΕΜ	4,50	
70	ΣΤΕΦΑΝΙ ΦΩΛΙΑΣ Φ100 (ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΕΣ) (ΧΩΡΙΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΑ)	ΤΕΜ	2.200,00	
71	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΚΟΥΝΙΑΣ ``ΦΩΛΙΑΣ``	ΤΕΜ	150,00	

## 23PROC013708610 2023-11-06

72	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΚΟΥΝΙΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ)	TEM	40,00	
73	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΙΑΣ 1/Θ (Φ76)	TEM	180,00	
74	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΙΑΣ 2/Θ (Φ76)	TEM	245,00	
75	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΙΑΣ 3/Θ (Φ76)	TEM	265,00	
76	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΙΑΣ 4/Θ (Φ76)	TEM	300,00	
77	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΣΚΕΤΟ	TEM	95,00	
78	ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΟΥΝΙΑΣ ΝΗΠΙΩΝ ΣΚΕΤΟ	TEM	310,00	
79	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΥΛΩΝ	TEM	25,00	
80	ΠΑΤΩΜΑ ΜΥΛΟΥ Φ160 (PLY)	TEM	270,00	
81	ΠΑΤΩΜΑ ΜΥΛΟΥ Φ160 (ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ)	TEM	210,00	
82	ΑΞΟΝΑΣ ΜΥΛΟΥ	TEM	100,00	
83	ΒΑΣΗ ΜΥΛΟΥ (ΠΑΚΤΩΣΗ Ή ΒΙΔΩΜΑ)	TEM	120,00	
84	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ HPL (ΜΕΓΑΛΟ)	TEM	150,00	
85	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ HPL (ΜΙΚΡΟ)	TEM	95,00	
86	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ PLY (ΜΕΓΑΛΟ)	TEM	75,00	
87	ΚΑΘΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ PLY (ΜΙΚΡΟ)	TEM	45,00	
88	ΤΙΜΟΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ (PLY)	TEM	40,00	
89	ΤΙΜΟΝΙ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΥΛΟΥ (HPL)	TEM	55,00	
90	ΡΟΖΕΤΑ ΒΑΣΗΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	TEM	30,00	
91	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΓΙΑ ΔΙΧΤΥ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	TEM	8,50	
92	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (Glass Fibre)	TEM	6,00	
93	ΠΛΑΣΤΙΚΟ 'STOP' ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	TEM	20,00	
94	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ 95x95	TEM	6,00	
95	ΚΑΠΑΚΙ ΤΑΠΑΣ Φ8-12	TEM	1,00	
96	ΤΑΠΑ Φ8,Φ10-12	TEM	3,00	
97	ΡΟΔΕΛΑ ΦΡΕΖΑΣ Φ7	TEM	0,30	
98	ΧΟΥΦΤΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ (Polyethylene)	TEM	8,50	
99	ΧΕΡΟΥΛΙ/ ΑΝΑΒΟΛΕΑΣ (HDPE) (ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ)	TEM	12,00	
100	ΒΑΣΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ (2/ΘΕΣΕΩΝ)	TEM	70,00	
101	ΚΑΘΙΣΜΑ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΞΥΛΙΝΟ	TEM	20,00	
102	ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	TEM	70,00	
103	ΤΙΜΟΝΙ ΞΥΛΙΝΗΣ ΤΡΑΜΠΑΛΑΣ	TEM	25,00	
104	ΜΑΠΑ Μ8, Μ10,Μ12 ΑΡΣΕΝΙΚΗ Ή ΘΗΛΥΚΗ	TEM	4,50	
105	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΒΙΔΩΜΑ Ή ΠΑΚΤΩΣΗ)	TEM	30,00	
106	ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250/450mm) ή (+950/570mm)GFRP	TEM	475,00	
107	ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250/570mm) ή (+1550/450mm) GFRP	TEM	558,00	
108	ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1550/570mm) GFRP	TEM	645,00	
109	ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1850/570mm) INOX 304	TEM	2.175,00	
110	ΑΥΛΑΚΑΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+600/570mm) ή (+950/450mm) GFRP	TEM	390,00	

## 23PROC013708610 2023-11-06

111	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+600) HPL	TEM	280,00	
112	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+600) PLY	TEM	156,00	
113	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+950) HPL	TEM	350,00	
114	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+950) PLY	TEM	195,00	
115	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1250) HPL	TEM	390,00	
116	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+1250) PLY	TEM	225,00	
117	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1550) HPL	TEM	420,00	
118	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+1550) PLY	TEM	279,00	
119	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (+1850) HPL	TEM	446,00	
120	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΤΣΟΥΘΗΘΡΑΣ (+1850) PLY	TEM	336,00	
121	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ PLY (570mm) L=65 mm (INOX) + ΤΑΠΕΣ + ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ	TEM	26,00	
122	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ HPL (570mm) L=85 mm (INOX) + ΤΑΠΕΣ + ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ	TEM	26,00	
123	ΜΠΑΡΑ ΚΡΑΤΗΜΑΤΟΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	TEM	29,00	
124	ΔΟΚΑΡΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	TEM	30,00	
125	ΕΞΟΔΟΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ HPL	TEM	115,00	
126	ΕΞΟΔΟΣ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ PLY	TEM	81,00	
127	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ HPL (ΣΕΤ)	TEM	325,00	
128	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΜΕ ΠΛΑΚΑΣ (ΣΕΤ)	TEM	265,00	
129	ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΣ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ	M3	4.100,00	
130	ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΑΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΧΟΣ) ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ	M3	5.180,00	
131	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ ΣΟΥΗΔΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΒΑΜΜΕΝΗ/m3	M3	1.900,00	
132	ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ	TEM	6,00	
133	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΟΚΩΝ	TEM	3,20	
134	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ	TEM	600,00	
135	ΣΚΑΛΑ ΑΝΑΒΑΣΗΣ	TEM	300,00	
136	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	TEM	20,00	
137	ΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	M2	30,00	
138	ΠΛΕΓΜΑ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	TEM	600,00	
139	ΜΕΝΤΕΣΕΣ	TEM	20,00	
140	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΠΑΡΑ ΕΞΟΔΟΥ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ	TEM	150,00	
141	ΑΝΑΚΡΟΥΣΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	M2	90,00	
142	ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	M2	150,00	
143	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	M2	45,00	
144	ΑΜΜΟΣ/ΒΟΤΣΑΛΟ ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ 0,25-8mm	M3	90,00	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παραπάνω περιγραφές βασίζονται σε μία ενδεικτική καταγραφή των αναγκών που έγιναν κατά τη διαδικασία σύνταξης της μελέτης καθώς και οι διαστάσεις των παραπάνω περιγραφόμενων ανταλλακτικών μπορεί να παρουσιάζουν μικρές αποκλίσεις σε σχέση με αυτές που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση της Υπηρεσίας. Ενδέχεται να προκύψει ανάγκη για διαφορετικού τύπου ανταλλακτικά ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν από τους συστηματικούς ελέγχους που θα υλοποιεί ο ανάδοχος. Οι τυχόν αλλαγές/αντιπαραβολές υλικών θα γίνονται σε συνεννόηση με την Υπηρεσία και στο σύνολο τους δεν θα υπερβαίνουν στην συνολική δαπάνη του ποσού της σύμβασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τίτλος Υπηρεσίας:

«Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου  
Νεάπολης Συκεών»

Αριθ. Μελέτης: 20/2023

CPV: 50870000-4

“Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης  
εξοπλισμού παιδικής χαράς”

CPV: 37535200-9

“Εξοπλισμός παιδικής χαράς”

### 3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΜΑΔΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΩΝ (Α)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (€) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ (€) (ΑΧΒ)	Φ.Π.Α.(€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ</b>						
<b>A</b>	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Συκεών	<b>Κατ' αποκοπή (Πίνακας 2)</b>		25.000,00	6.000,00	31.000,00
	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Νεάπολης			10.000,00	2.400,00	12.400,00
	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Πεύκων			20.000,00	4.800,00	24.800,00
	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Αγ. Παύλου			5.000,00	1.200,00	6.200,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>				<b>60.000,00</b>	<b>14.400,00</b>	<b>74.400,00</b>
<b>ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>						
<b>B</b>	Παιδικών Χαρών Δήμου Νεάπολης- Συκεών	1.656	50	82.800,00	19.872,00	102.672,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>				<b>82.800,00</b>	<b>19.872,00</b>	<b>102.672,00</b>
<b>ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ</b>						
<b>Γ</b>	Παιδικών Χαρών Δήμου Νεάπολης- Συκεών	252	65	16.380,00	3.931,20	20.311,20
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>				<b>16.380,00</b>	<b>3.931,20</b>	<b>20.311,20</b>
<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>						
<b>Δ</b>	Παιδικών Χαρών Δήμου Νεάπολης- Συκεών	<b>Κατ' αποκοπή (Πίνακας 4)</b>		70.000,00	16.800,00	86.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>				<b>70.000,00</b>	<b>16.800,00</b>	<b>86.800,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (Α+Β+Γ+Δ)</b>				<b><u>229.180,00</u></b>	<b><u>55.003,20</u></b>	<b><u>284.183,20</u></b>

Ο Προϋπολογισμός ανά CPV επιμερίζεται ως εξής:

Κωδικός CPV	Ονομασία	Καθαρό ποσό(€)	Φ.Π.Α.(€)	Συνολικό ποσό(€)
50870000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς	159.180,00	38.203,20	197.383,20
37535200-9	Εξοπλισμός παιδικής χαράς	70.000,00	16.800,00	86.800,00
	<b>Σύνολο</b>	<b>229.180,00</b>	<b>55.003,20</b>	<b>284.183,20</b>

ΣΥΚΙΕΣ 13/07/2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.

ΕΥΓΕΝΙΑ ΤΑΚΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τίτλος Υπηρεσίας:

«Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου  
Νεάπολης Συκεών»

Αριθ. Μελέτης: 20/2023

CPV: 50870000-4

“Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης  
εξοπλισμού παιδικής χαράς”

CPV: 37535200-9

“Εξοπλισμός παιδικής χαράς”

#### **4 . ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την συντήρηση και επισκευή 63 (52 υφισταμένων +11 νέων που προβλέπεται να κατασκευαστούν εντός του συμβατικού χρόνου) παιδικών χαρών του Δήμου Νεάπολης Συκεών για δύο (2) έτη σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας.

##### **ΑΡΘΡΟ 2ο: Αντικείμενο της υπηρεσίας**

Η μελέτη αυτή αφορά στις εργασίες συντήρησης και ελέγχου των 63 (52 υφισταμένων +11 νέων που προβλέπεται να κατασκευαστούν εντός του συμβατικού χρόνου) παιδικών χαρών του Δήμου Νεάπολης Συκεών σε κοινόχρηστους χώρους και σχολεία, προκειμένου να διατηρηθεί το επίπεδο ασφαλείας των ήδη πιστοποιημένων παιδικών χαρών, όπως και αυτών που βρίσκονται στο στάδιο της πιστοποίησης, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Εσωτερικών, βάσει της υπ' αρ. 28492 / 11-05-2009 (ΦΕΚ Β931/18-05-2009) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την 27934/11-07-2014 (ΦΕΚ Β2029/25-07-2014) Υπουργική Απόφαση και την Εγκύκλιο 44/07-08-2014 και τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176.

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 284.183,20€, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%). Για το σκοπό αυτό έχουν εγγραφεί σχετικές πιστώσεις ποσού 7.506,00€ στον προϋπολογισμό του Δήμου, οικονομικού έτους 2023, με Κ.Α. 02.30.6262.08, ενώ το υπόλοιπο ποσό των 276.677,20€ θα προβλεφθεί στον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2024 και 2025. Η χρηματοδότηση προέρχεται από ίδιους πόρους.

##### **ΑΡΘΡΟ 3ο: Συμβατικά στοιχεία**

Σε περίπτωση που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των διαφόρων στοιχείων του φακέλου καθορίζεται παγίως ότι επικρατέστερο θα είναι το στοιχείο που προηγείται κατά την

κατωτέρω σειρά, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, σε ειδικές περιπτώσεις, στη Διακήρυξη της Δημοπρασίας:

1. Το Συμφωνητικό
2. Η Διακήρυξη
3. Η Οικονομική Προσφορά
4. Η υπ' αριθμ. 20/2023 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: Προσφορές**

Προσφορές γίνονται δεκτές από τους συμμετέχοντες για το σύνολο των ομάδων (ολική προσφορά).

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα παροχή υπηρεσιών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα παροχή υπηρεσιών. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του αναδόχου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Οι τιμές θα είναι τιμές μονάδος ανά ανταλλακτικό ή μικροϋλικό και το κόστος θα διατηρείται σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Επίσης, από την προσφορά του υποψήφιου αναδόχου θα πρέπει να προκύπτει σαφώς ότι οι προς εκτέλεση υπηρεσίες συμφωνούν πλήρως με την τεχνική έκθεση – προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Σημειώνεται ότι η δήλωση αυτή θα είναι απόλυτα δεσμευτική για τον υποψήφιο ο οποίος θα αναδειχθεί τελικά ανάδοχος για την περαίωση καθενός από τα μέρη της παρούσας εργασίας, καθώς τότε η προσφορά θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της υπό υπογραφή σύμβασης. Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο ανάδοχο θα διατίθεται έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα μπορεί προαιρετικά να συμπληρώνει, αν κρίνει ότι τον διευκολύνει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο: Εγγύηση συμμετοχής - καλής εκτέλεσης**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. (δηλαδή ποσού ύψους 4.583,60€).

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από τα άρθρα 21 και 142 του Ν. 4782/2021.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από τα άρθρο 21 και 142 του Ν. 4782/2021, σε 4% επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (δηλαδή πρέπει να είναι τουλάχιστον 11.367,33€), και παρέχεται με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της εργασίας μετά την παραλαβή των εργασιών από την αρμόδια επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο: Απαιτούμενα δικαιολογητικά**

**«Στο φάκελο της προσφοράς θα εμπεριέχονται υποχρεωτικά επί ποινή αποκλεισμού, όλα τα παρακάτω πιστοποιητικά»:**

- Τα όργανα, οι κατασκευές και τα υλικά τους πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176 ), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, και να φέρουν βεβαίωση ελέγχου και πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού.
- Οι επιφάνειες πτώσης, τα ελαστικά πλακίδια ασφαλείας και τα χυτά δάπεδα ασφαλείας πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176-1:2017, EN1177+AC:2019 και την ΚΥΑ 91808/2020 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα μόνον από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα, καθώς και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης και αναφοράς ελέγχου κατά EN71-3:2019+A1:2021 για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιοδήποτε πάχους και έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (PAH κατά REACH EU1907/2006/EK (EC) και EU1272/2013/EE (EU)) για δείγμα δαπέδου (πλακιδίου και χυτού αντίστοιχα) οιοδήποτε πάχους, μόνον από διαπιστευμένα εργαστήρια για τον σκοπό αυτό και για τα ανωτέρω πρότυπα, επί ποινή αποκλεισμού.

Η έκθεση αποτελεσμάτων/αναφορά ελέγχου κατά EN71-3:2019+A1:2021 και η έκθεση αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης για περιεκτικότητα σε αρωματικούς πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες (PAH) κατά REACH EU1907/2006/EK (EC) και EU1272/2013/EE (EU) θα αφορούν την άνω επιφάνεια (EPDM) του υλικού διάστρωσης που έρχεται σε επαφή με το χρήστη. Σύμφωνα με το άρθρο 7, παρ.4 της Υ.Α. 91808 (ΦΕΚ 4092/Β/23-09-2020) οι ανωτέρω εργαστηριακοί έλεγχοι που διενεργούνται για τον έλεγχο και την τεκμηρίωση της συμμόρφωσης των τελικών παραγόμενων προϊόντων πραγματοποιούνται μόνον από διαπιστευμένα στο αντίστοιχο πεδίο εργαστήρια, επί ποινή αποκλεισμού.

- Η εταιρεία κατασκευής του εξοπλισμού των παιχνιδιών, των πλακιδίων ασφαλείας και των χυτών δαπέδων ασφαλείας πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και να προσκομισθούν τα εν λόγω πιστοποιητικά επί ποινή αποκλεισμού.

- Ο υπεύθυνος που θα αναλάβει, βάσει σχετικής υπεύθυνης δήλωσης του συμμετέχοντος, την εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη εξοπλισμού παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει, πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015. Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να προσκομίζεται ακόμη και αν η εγκατάσταση του υπό προμήθεια εξοπλισμού πραγματοποιηθεί από τον ίδιο τον συμμετέχοντα, επί ποινή αποκλεισμού.
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον ένα (1) άτομο εξειδικευμένο στον έλεγχο και συντήρηση παιδικών χαρών κατά το πρότυπο EN 1176-7:2020 σχετικά με την καθοδήγηση, τον έλεγχο, την εγκατάσταση και την λειτουργία εξοπλισμού παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας. Το άτομο αυτό, θα ανήκει στον ανάδοχο και αυτό θα αποδεικνύεται από τη σχετική κατάσταση εργαζομένων, η οποία θα προσκομίζεται ως απαραίτητο δικαιολογητικό με την υποβολή της προσφοράς του αναδόχου, επί ποινή αποκλεισμού. Επίσης θα φέρει πιστοποιητικό επάρκειας ονομαστικά από φορέα πιστοποίησης παιδικών χαρών, διαπιστευμένο κατά το πρότυπο EN1176-7:2020, ότι έχει ολοκληρώσει θεωρητική και πρακτική εξέταση και έχει πιστοποιηθεί, ώστε να μπορεί να αναλάβει συγκεκριμένα τον έλεγχο και συντήρηση παιδικών χαρών.
- Επιπρόσθετα θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986), στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώνει ότι επισκέφτηκε τις παιδικές χαρές του Δήμου, τις εξέτασε και έλαβε γνώση της κατάστασής τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο: Σύμβαση**

Ο ανάδοχος των εργασιών, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, και μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, είναι υποχρεωμένος (εντός είκοσι ημερών) να προσέλθει σύμφωνα με σχετική πρόσκληση που θα του κοινοποιηθεί, προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 5ο άρθρο της παρούσας προβλεπόμενη εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής, ο οποίος δύναται να την καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, με τις τροποποιήσεις του Ν. 4782/2021, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

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 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 ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργού εντός των ορίων ευθύνης και αρμοδιότητάς του.

**ΑΡΘΡΟ 8ο : Υποχρεώσεις αναδόχου**

Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει γραπτώς στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών, καθώς και να ορίσει τον Τεχνικό Υπεύθυνο της εταιρείας και τα στοιχεία επικοινωνίας του (email, fax,τηλέφωνο) με τον οποίο θα επικοινωνεί ο αρμόδιος υπάλληλος του Δήμου.

Μέσα στο ίδιο χρονικό διάστημα ανάδοχος έχει υποχρέωση να προβεί στην έκδοση ασφαλιστήριου συμβολαίου περί ασφαλιστικής κάλυψης στο όνομα του οικονομικού φορέα για αστική ευθύνη έναντι τρίτων για ζημίες και ατυχήματα που τυχόν προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης της συγκεκριμένης προμήθειας της κάθε παιδικής χαράς.

Για την σύνταξη του χρονοδιαγράμματος πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να επιθεωρεί τον εξοπλισμό των παιδικών χαρών μία ή δύο φορές τον μήνα (σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της Τεχνικής έκθεσης της μελέτης), και να ελέγχει τη λειτουργία και σταθερότητα του εξοπλισμού, να εντοπίζει τις υπάρχουσες φθορές , να τις καταγράφει ή και να τις φωτογραφίζει και να ενημερώνει άμεσα την αρμόδια Υπηρεσία. Αν κατά τη διάρκεια της επίσκεψης – επιθεώρησης απαιτείται η αποκατάσταση απλών βλαβών όπως σφίξιμο ή αντικατάσταση βίδας, τοποθέτηση προστατευτικής τάπας σε βίδα κ.λπ. αποκαθίστανται από τον ανάδοχο αυθημερόν.

Για οποιαδήποτε άλλη βλάβη που απαιτεί την προμήθεια άλλων υλικών (π.χ. προστατευτικό πανέλο, ρουλεμάν κ.λπ.) ή την παρέμβαση για τη συμμόρφωση του οργάνου σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τις παρατηρήσεις των εκθέσεων επιθεώρησης, του διαπιστευμένου φορέα, ο ανάδοχος καταρχήν εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο, σημαίνει ευκρινώς την απαγόρευση χρήσης του οργάνου (με τη χρήση ταινίας σήμανσης) και ενημερώνει άμεσα προφορικά και γραπτά την Υπηρεσία (αρμόδιο υπάλληλο). Εν συνεχεία ο Δήμος οφείλει να απαντήσει άμεσα σχετικά με τη διατήρηση ή μη της ταινίας, τη συμφωνία του με την αποκατάσταση ή μη της βλάβης ή την ολική αποξήλωση του οργάνου. Μετά την απάντηση του Δήμου για την παρέμβαση αποκατάστασης της βλάβης, η βλάβη αποκαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο ή το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

Οι εργασίες αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν εργασίες διαμόρφωσης υποβάσεων για την εγκατάσταση εξοπλισμού, εργασίες που αφορούν την αντικατάσταση ή τη συμπλήρωση δαπέδου ασφαλείας, εργασίες συντήρησης εξοπλισμού, εργασίες αποξήλωσης και αντικατάστασης εξοπλισμού, τριψίματα και βάψιμο οργάνων παιδικής χαράς, συντήρηση αποκατάσταση βλαβών στις περιφράξεις των παιδικών χαρών, στον αστικό εξοπλισμό τους καθώς και γενικότερα οποιαδήποτε εργασία (πχ των απαιτούμενων αποκαταστάσεων των υποδομών εντός του χώρου των παιδικών χαρών) μπορεί να χρειαστεί για να διατηρηθεί το επίπεδο λειτουργίας και ασφαλείας των ήδη πιστοποιημένων παιδικών χαρών, όπως και αυτών που βρίσκονται στο στάδιο της πιστοποίησης.

Ο ανάδοχος οφείλει να συντάσσει σχετικό φύλλο παρατηρήσεων για κάθε παιδική χαρά που επισκέφτηκε στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι εργασίες που έχουν γίνει, καθώς και εκείνες

που απομένουν να γίνουν. Το αρχείο αυτό συνοδευόμενο με τις ανωτέρω φωτογραφίες θα παραδίδεται μέχρι το τέλος της επόμενης εργάσιμης ημέρας στην υπηρεσία.

Ο Δήμος διατηρεί δε το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ολοκληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις.

Ο ανάδοχος πρέπει να δώσει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση των υποδείξεων της Υπηρεσίας που αποσκοπούν στο να καταστήσει τις παιδικές χαρές σύμφωνες με τα πρότυπα EN1176 & EN1177. Επίσης τα υλικά που θα αντικαταστήσει πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN1176 & EN1177.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα προστασίας που επιτάσσει ο Νόμος για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί καθώς και για την πρόσληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και έχει αποκλειστικά τις ευθύνες τόσο τις αστικές όσο και ποινικές για σωματικές βλάβες ή ζημιές που τυχόν συμβούν είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από εργαζόμενο σε αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο ασφαλίζει στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα.

Υποχρεούται επίσης να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής, τις περί προσλήψεως, εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

Επίσης είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας με την σειρά εργασιών όπως του υποδεικνύει η υπηρεσία.

Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί πιστά το πρόγραμμα της αναλυτικής επιμέτρησης των εργασιών, το οποίο καταρτίζεται από τη Υπηρεσία. Επίσης οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα κατά την διενέργεια των προβλεπόμενων εργασιών, ενημερώνοντας έτσι τους δημότες της παρακείμενης περιοχής, όπου θα πραγματοποιηθούν εργασίες από την προηγούμενη μέρα, με έξοδα δικά του και με δική ευθύνη.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου**

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021, από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και αν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή που κοινοποιείται ειδική όχληση η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.



Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση επιβάλλεται μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης. Επιπλέον μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε με τα άρθρα 23 και 142 του Ν. 4782/2021) αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες παραβάσεις για τις οποίες μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες:

- α) Αδικαιολόγητη καθυστέρηση πέρα των πέντε ημερών, επισκευής οποιαδήποτε βλάβης στο χώρο των παιδικών χαρών, από την έγγραφη εντολή της υπηρεσίας.
- β) Λάθος τρόπος επισκευής οργάνου ως αποτέλεσμα μη ορθής εφαρμογής των οδηγιών του επιβλέποντος.
- γ) Απαράδεκτη συμπεριφορά του προσωπικού του αναδόχου είτε απέναντι στην υπηρεσία είτε απέναντι στους χρήστες του χώρου.
- δ) Απουσία μέτρων ασφαλείας κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών όπως και η απουσία πληροφοριακών πινακίδων περί την διενέργεια εργασιών που εγκυμονούν κινδύνους πρόκλησης ατυχημάτων. Επίσης ο ανάδοχος οφείλει να ασφαρίζει το προσωπικό του στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προβεί στην ασφάλιση του προσωπικού του, θεωρείται παράβαση.
- ε) Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) Για την καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
- β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
- γ) Αν η Επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή / και παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχομένων υπηρεσιών ή και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες. Το ποσό των ποινικών ρητρών θα αφαιρεθεί από την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή των ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο : Συμβατική προθεσμία**

Η προθεσμία ολοκλήρωσης των εργασιών καθορίζεται σε δύο (2) έτη με έναρξη την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά την 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 αρμόδιου οργάνου.

## **ΑΡΘΡΟ 11ο : Τιμές προσφορών**

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση και για κανένα λόγο.

## **ΑΡΘΡΟ 12ο : Διαδικασία Πληρωμής**

Για την κατηγορία Α και Δ είναι δυνατή η τμηματική πληρωμή ανά παιδική χαρά, με την πιστοποίηση της ολοκλήρωσης των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, με την έκδοση τιμολογίου για εργασίες και προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών της κατηγορίας. Στην συνέχεια θα δοθεί στον Δήμο και η βεβαίωση του αναδόχου «*Επιθεώρησης και Πιστοποίησης Παιδικών Χαρών του Δήμου Νεάπολης-Συκεών*» με ΑΔΑΜ 21SYMV009628932 2021-11-30, ότι οι εργασίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις υποδείξεις του και το γεγονός ότι διατηρείται ή ανανεώνεται το πιστοποιητικό συμμόρφωσης εκάστης παιδικής χαράς.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί οποιαδήποτε παρατήρηση που αφορά τις εργασίες της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος θα υποχρεούται να συμμορφωθεί με αυτές με δική του ευθύνη και κόστος.

Για τις κατηγορίες Β, Γ η πληρωμή θα πραγματοποιείται ανά μήνα, με την έκδοση τιμολογίου, ανάλογα με τον αριθμό των τακτικών & έκτακτων πραγματοποιούμενων αυτοψιών, καθώς και το κόστος της προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών της κατηγορίας Δ.

Η πληρωμή θα γίνει με εντάλματα, σύμφωνα με την πάροδο των εργασιών, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Ο τελικός λογαριασμός θα πληρωθεί με ένταλμα εφόσον η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών δεν διαπιστώσει καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα και την εύρυθμη λειτουργία της σύμβασης και συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών.

## **ΑΡΘΡΟ 13ο : Παραλαβή των εργασιών**

Η παραλαβή των εργασιών μετά των υλικών, η διαδικασία παραλαβής αυτών, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 219 και στο Ν. 4412/2016, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε από τα άρθρα 107 και 142 του Ν.4782/2021.

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

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

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

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

Η παράδοση των ειδών θα γίνει με την πλήρη εγκατάστασή τους και στα ακριβή σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 14ο: Πληρωμή**

Η πληρωμή θα γίνει με εντάλματα, σύμφωνα με την πάροδο των εργασιών, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Ο ανάδοχος θα προσκομίζει το τιμολόγιο με τα νόμιμα δικαιολογητικά για την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής, καθώς και τον πίνακα εργασιών που εκτελέστηκαν (αναλυτική επιμέτρηση), τα φύλλα ελέγχου των παιδικών χαρών αλλά και τα φύλλα επιδιορθώσεων.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται μετά την πιστοποίηση της έντεχνους και πλήρους εκτέλεσης της παρεχόμενης εργασίας από τους επιβλέποντες και την αντίστοιχη Επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ.5 του Ν.4412/2016

όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε να ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**ΑΡΘΡΟ 15ο: Φόροι-τέλη-κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις που ισχύουν κατά την ημέρα της πληρωμής του και υποχρεούται να καταβάλλει στο εργατοτεχνικό του προσωπικό ότι ορίζεται κάθε φορά από το Υπουργείο Εργασίας με αποφάσεις του.

ΣΥΚΙΕΣ 13/07/2023

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**


**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.

ΕΥΓΕΝΙΑ ΤΑΚΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε.ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b></p>	<p><b>Τίτλος Υπηρεσίας:</b> «Συντήρηση παιδικών χαρών Δήμου Νεάπολης Συκεών»</p>
<p><b>Αριθ. Μελέτης: 20/2023</b></p>	<p><b>CPV: 50870000-4</b> “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού παιδικής χαράς” <b>CPV: 37535200-9</b> “Εξοπλισμός παιδικής χαράς”</p>

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**« ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ »**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 284.183,20€**

Του διαγωνιζομένου.....  
.....  
.....  
με έδρα τ..... οδός..... αρ.....  
Τ.Κ..... Τηλ..... fax.....

**Υπογραφή - Σφραγίδα**

**ΟΜΑΔΑ Α – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Α	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Συκεών (20)	50870000-4	Συνολικές εργασίες (ανά Δ.Ε.)	Κατ' αποκοπή		
2	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Νεάπολης (11)	50870000-4	Συνολικές εργασίες (ανά Δ.Ε.)	Κατ' αποκοπή		
3	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Πεύκων (20)	50870000-4	Συνολικές εργασίες (ανά Δ.Ε.)	Κατ' αποκοπή		
4	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Αγ. Παύλου (4)	50870000-4	Συνολικές εργασίες (ανά Δ.Ε.)	Κατ' αποκοπή		
<p><b>Συνολική τιμή κατά την προσφορά χωρίς ΦΠΑ.</b>  Αριθμητικά:.....€  Ολογράφως:..... €</p> <p><b>Συνολική τιμή κατά την προσφορά με ΦΠΑ 24%.</b>  Αριθμητικά:..... €  Ολογράφως:.....€</p>						

**ΟΜΑΔΑ Β – ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (αριθμός αυτοψιών)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (κόστος αυτοψίας)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Συκεών (20)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	540		
2	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Νεάπολης (11)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	292		
3	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Πεύκων (17)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	480		
4	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Αγ. Παύλου (4)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	96		
5	Πρόβλεψη 11 νέων παιδικών χαρών	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	248		
<p><b>Συνολική τιμή κατά την προσφορά χωρίς ΦΠΑ.</b>  Αριθμητικά:.....€  Ολογράφως:..... €</p> <p><b>Συνολική τιμή κατά την προσφορά με ΦΠΑ 24%.</b>  Αριθμητικά:..... €  Ολογράφως:.....€</p>						

ΟΜΑΔΑ Γ – ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (αριθμός αυτοψιών)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ (κόστος αυτοψίας)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Συκεών (20)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	80		
2	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Νεάπολης (11)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	44		
3	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Πεύκων (17)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	68		
4	Παιδικών Χαρών Δ.Ε. Αγ. Παύλου (4)	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	16		
5	Πρόβλεψη 11 νέων παιδικών χαρών	50870000-4	ΑΥΤΟΨΙΑ	44		

**Συνολική τιμή κατά την προσφορά χωρίς ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:..... €

**Συνολική τιμή κατά την προσφορά με ΦΠΑ 24%.**

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....€

ΟΜΑΔΑ Δ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ (συνολικό κόστος ανταλλακτικών )	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Παιδικών Χαρών Δήμου Νεάπολης- Συκεών	37535200-9	Σύνολο ανταλλακτικών	Κατ' αποκοπή (Πίνακας 4)		

**Συνολική τιμή κατά την προσφορά χωρίς ΦΠΑ.**

Αριθμητικά:.....€

Ολογράφως:..... €

**Συνολική τιμή κατά την προσφορά με ΦΠΑ 24%.**

Αριθμητικά:..... €

Ολογράφως:.....€

.....  
Τόπος και ημερομηνία

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

[Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους].

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή) [ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ]**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

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

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.