

**Διακήρυξη για την εκτέλεση της προμήθειας
«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ»
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη
αξία 153.225,63€ χωρίς ΦΠΑ**

Α.Π.:8840/22-06-2020

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΑΡΑΦΗΝΙΔΩΝ ΑΛΩΝ 12
Πόλη	ΡΑΦΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	19009
Χώρα ¹	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ²	EL305
Τηλέφωνο	2294321001-1042
Φαξ	2294023481
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	sfatsis@0164.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ³	ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΦΑΤΣΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.rafina.pikermi.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁴	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ ο ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ και ανήκει στην ΓΕΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ[ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ ΟΤΑ-ΟΤΑ Β'ΒΑΘΜΟΥ]⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁸

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.⁹
- β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :
- την προαναφερθείσα διεύθυνση: ΑΡΑΦΗΝΙΔΩΝ ΑΛΩΝ 12 19009 ΡΑΦΗΝΑ

¹ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεμοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), 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

⁴ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

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

⁶ Αναφέρεται σε ποια 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.

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

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

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

γ) 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.promitheous.gov.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 σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ[ΥΠΕΝ] με την 145.2.1/2018 απόφαση κατά 152.000€ και 38.000€ από ίδιους πόρους. Η δαπάνη για την εν σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α. : 35.7135.03 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2020 του Δήμου Ραφήνας-Πικερμίου ¹¹

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων, δαπέδων, και λοιπού αστικού εξοπλισμού, με στόχο τη βελτίωση και αναβάθμιση **τριών (3) υφιστάμενων παιδικών χαρών** παιδικών χαρών του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου.

Οι παρεμβάσεις για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών περιλαμβάνουν κάθε εργασία επισκευής, γενικότερης συντήρησης, απεγκατάστασης, μεταφοράς υφιστάμενων και τοποθέτηση νέων οργάνων, καθώς και διαμόρφωσης χώρων, μαζί με την αξία ανταλλακτικών και μικροϋλικών και κάθε άλλης εργασίας μετά της προμήθειας των αναγκαίων υλικών, ώστε με την περάτωσή τους να πληρούνται οι προϋποθέσεις πιστοποίησης των παιδικών χαρών, σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα και τέλος, η επιθεώρηση των παιδικών χαρών και η έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών συμμόρφωσης.

Οι **υφιστάμενες παιδικές χαρές** που πρόκειται να ανακατασκευαστούν περιγράφονται παρακάτω:

1. Παιδική χαρά πάρκου Καραμανλή (εκτός σχεδίου, λόγω παραλίας στο κέντρο της Ραφήνας)
2. Παιδική χαρά πλατείας Πικερμίου (εντός οικισμού προ του 1923, χωρίς πολεοδόμηση)
3. Παιδική χαρά πλατείας Φλωράκη Ο.Τ. 2 4

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 43325000-7 (Εξοπλισμός πάρκων και παιδικής χαράς), 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς), 44112200-0 (Επενδύσεις δαπέδων), 34928400-2 (Αστικός εξοπλισμός)

ο Προϋπολογισμός **υποδιαιρείται σε δύο τμήματα, την ΟΜΑΔΑ Α ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ** και την ΟΜΑΔΑ Β ΟΡΓΑΝΑ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ. Τα όργανα μιας παιδικής χαράς και οι επιφάνειες πτώσης υπόκεινται σε αυστηρές ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στη μελέτη. Τα προς προμήθεια υλικά, που **είναι ομοειδή**, αφορούν σε εξοπλισμό παιδικών χαρών που είναι λειτουργικά **μια ενότητα**. Το γεγονός αυτό προτρέπει την ανάθεση της προμήθειας σε έναν ανάδοχο, ο οποίος λόγω της φύσης της πρέπει να έχει εξολοκλήρου την εκτέλεση της σύμβασης, επομένως θα πρέπει να δώσει προσφορά υποχρεωτικά για τις δύο ομάδες.

Ο ανάδοχος είναι ο ίδιος μοναδικός υπεύθυνος για τον συντονισμό του προσωπικού του και των εργασιών καθώς και για την ασφαλή και σωστή τοποθέτηση των ειδών και τελικά ο μοναδικός υπόλογος προς τον Δήμο στην περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της προμήθειας, κακοτεχνίας ή οποιουδήποτε άλλου λόγου. Επίσης, μπορεί να υπάρξει ο βέλτιστος έλεγχος υλικών - εξοπλισμού, τοποθέτησης αυτών και άμεση συνεννόηση. Κάτω απ' αυτές τις συνθήκες, η επιτυχής και εμπρόθεσμη εκτέλεση αυτού του τύπου σύμβασης, προϋποθέτει ισχυρό κεντρικό συντονισμό και παρακολούθηση, αντί της διαίρεσης και γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να ανατεθεί σε έναν ανάδοχο.

Η Προσφορά υποβάλλεται ως μια κοινή και ενιαία.

¹⁰ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹¹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

- Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των προσφερόμενων ειδών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.
- Ο Δήμος μπορεί να αυξομειώσει τις ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών ανάλογα κατά την εκτέλεση της σύμβασης με τις ανάγκες του, αρκεί να μην υπερβεί το συνολικό ποσό της.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τέσσερις (4) μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο φάκελο της μελέτης **AM 107/2017** με τα τεύχη της (τεχνική περιγραφή, ενδεικτικό προϋπολογισμό, τεχνικές προδιαγραφές, συγγραφή υποχρεώσεων κτλ. -Παράρτημα Ι) που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Το κριτήριο ανάθεσης της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει της χαμηλότερης τιμής, για το σύνολο της προμήθειας**.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹²:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹³, «*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδρι*

¹² Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹³ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁴
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (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»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - την με αρ. πρωτ. 5182/9-10-2017 πρόσκληση στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «Δράσεις Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου» του άξονα προτεραιότητας «Αστική Αναζωογόνηση» 2017 - 2018 του Πράσινου Ταμείου η με αρ. πρωτ. **2017-06911/15-12-2018** αίτηση στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ 2017 του «ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ» με τίτλο «Αναβάθμιση Αστικού Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών Ραφήνας Πικερμίου»,
 -
 - την με αρ. **107/2017** μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ραφήνας Πικερμίου που αφορά την «Αναβάθμιση Αστικού Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών Ραφήνας Πικερμίου», προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσού ύψους 190.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,
 - την με αρ. **351/12-12-2018** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης συμμετοχής του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου στο Πρόγραμμα «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ 2017 του «ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ» με τίτλο «Αναβάθμιση Αστικού Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών Ραφήνας Πικερμίου»
 - η με αρ. **Α.Π. 351/2017 Δ.Σ. [ΑΔΑ:ΩΥ6ΘΩ16-ΖΨ2]** Απόφαση περί ένταξης Πράξης του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου στο πρόγραμμα «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ» του άξονα προτεραιότητας «Αστική Αναζωογόνηση» 2017 - 2018, στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αρ. πρωτ. 5182/9-10-2017.
 - το από **ΠΕΑ1646/2020 Πρωτογενές αίτημα** της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με **Α.Δ.Α.Μ.20REQ006846318** της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου,
 - την με αρ. **ΠΕΑ1661/12-6-2020** Απόφαση Δημάρχου, με **Α.Α.Υ. 444/12-6-2020** με την οποία εγκρίθηκε η δέσμευση πίστωσης ποσού ύψους 152.000,00€ σε βάρος του Κ.Α. 35.7135.03 με

¹⁴ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

περιγραφή «Αναβάθμιση Αστικού Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών Ραφήνας - Πικερμίου» για το έτος 2020. Η ανωτέρω απόφαση καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ και έλαβε **ΑΔΑΜ 20REQ006860922 (εγκεκριμένο αίτημα)**.

- την με αρ. **130/2020** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της 07/2017 Μελέτης & την κατάρτιση όρων διακήρυξης, για την διενέργεια Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, σχετικά με την «Αναβάθμιση Αστικού Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών Ραφήνας - Πικερμίου», μέσω του Προγράμματος «ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ 2017 - 18» του «ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ» προϋπολογισθείσας δαπάνης, € 190.000,00 € περιλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% σε βάρος του Κ.Α. 35-7135.03 «Αναβάθμιση Αστικού Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών Ραφήνας Πικερμίου» μέσω χρηματοδότησης από το ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ (του ΥΠΕΝ) του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου, οικονομικού έτους 2018 & 2019 ως συνεχιζόμενη προμήθεια.
- την με αρ. **04/2020 [ΑΔΑ ΨΥΕ7Ω16-5Ι5]** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με τη συγκρότηση Επιτροπής για την αξιολόγηση & διενέργεια ηλεκτρονικών διαγωνισμών προμηθειών & υπηρεσιών από 60.000,00€ για το έτος 2018, σύμφωνα με το Ν. 4412 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **14/07/2020 και ώρα10:00πμ¹⁵**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, **το αργότερο μέχρι την 14/07/2020 ημέραΤρίτη.....και ώρα 10:00πμ**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο ¹⁶

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) ¹⁷.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.¹⁸: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό **Αύξοντα Αριθμό** : _____ 93808 _____

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο ^{19 20 21}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Σε μία εβδομαδιαία και μία ημερήσια εφημερίδα του Νομού

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

¹⁵ 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

¹⁶ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4412/2016. 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

¹⁷ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

¹⁸ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016

¹⁹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016

²⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

²¹ Η δημοσίευση σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλ έτε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016

Η Διακήρυξη [θα καταχωρηθεί](#) στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.rafina-pikermi.gr στην διαδρομή : ΗΛ.ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ► ΠΡΟΚΗΡΗΞΕΙΣ-ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ, μέχρι στις ...26/06/2020²².

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει: *τον ανάδοχο προμηθευτή*²³.

1.7 Αρχές εφαρμόζόμενες 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 τους²⁴

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.

²² Ειδικά για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις στα πλαίσια των προγραμμάτων ΕΣΠΑ 2014-2020 η δημοσίευση της διακήρυξης στην ιστοσελίδα της Α.Α. αποτελεί προϋπόθεση επιλεξιμότητας των δαπανών της σύμβασης, Πρβλ άρθρο 36 της με αρ. 81896/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού

²³ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η Περίληψη Διακήρυξης (ΑΔΑΜ ...20PROC006902385.) και η παρούσα Διακήρυξη με τα παραρτήματα [ΑΔΑΜ εξαρτημένο από την περίληψη]
2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]²⁶

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.gr²⁷.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο ΔΕΚΑ[10] ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο²⁸. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

²⁵ 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

²⁶ Για συμβάσεις κάτω των ορίων

²⁷ 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.

²⁸ Πρβλ την με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 14)

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών²⁹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³⁰. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³¹

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.³²

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα. [αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³³.

2.1.5 Εγγυήσεις³⁴

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών³⁵, 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

²⁹ Πρβλ. άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

³⁰ Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

³¹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³² Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).

³³ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³⁴ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁵ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.³⁶

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή³⁷ για την υποβολή προσφοράς³⁸.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³⁹

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴⁰

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής⁴¹, που ανέρχεται στο ποσό των **3.065,00** ευρώ⁴².

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 14/04/2021** .., άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

³⁶ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 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 Α.Α. 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 αυτή που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

³⁷ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

³⁸ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016)

³⁹ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴⁰ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016

⁴¹ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 1α ν. 4412/2016)

⁴² Η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ. (περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁴³.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁴⁴

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων 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 αμετάκλητη⁴⁵ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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),

β) 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 παράγραφο 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

⁴³ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171).

⁴⁴ Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση" νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση", η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές **πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους III.A του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε "τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση"**, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, **να θέτουν τη φράση "αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση"**, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

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.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁴⁶.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.⁴⁷

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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/και

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

Αν ο προσφέρων 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.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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 τους⁴⁸.

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁴⁹

⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁴⁷ Πρβλ. παρ. 10 άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

⁴⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

⁴⁹ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

2.2.3.3. Αποκλείεται⁵⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- (α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵¹,
- (β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή 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 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 λειτουργίας⁵²,
- (γ) 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, κατά τα οριζόμενα 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 σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁵³

2.2.3.4. Ο προσφέρων 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

⁵⁰ 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 έναν, περισσότερους, όλους 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 (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵¹ 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. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁵² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵³ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁵⁴ και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. 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 ⁵⁵.

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁵⁶

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁷

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο

⁵⁴ Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁵⁵ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁶ 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 (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι 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.

⁵⁷ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁸

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵⁹

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται⁶⁰

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών[3]ετών.[2017,2018,2019] ...⁶¹, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία[01] σύμβαση προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους άνω των 60.000,00€ πλέον ΦΠΑ...

β) να έχουν πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των αγαθών, επαληθευμένη με παραπομπές σε ορισμένες τεχνικές προδιαγραφές ή πρότυπα.

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την **τεχνική ικανότητα**, βλέπε **άρθρο 2.2.9.2 (Αποδεικτικά Μέσα)** της παρούσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα αναφερόμενα στην υπ' αριθ. **107/2017** Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τη **συμμόρφωση με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης**, βλέπε **άρθρο 2.2.9.2 (Αποδεικτικά Μέσα)** της παρούσης.

⁵⁸ Πρβλ 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 (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), 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 III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

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 (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), 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 τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων 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 IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁶⁰ Όπως υποσημείωση ανωτέρω

⁶¹ Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

⁶² 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)

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει μόνος του, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μιας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων, πρέπει να μεριμνά ώστε η αναθέτουσα αρχή να λαμβάνει το δικό του ΤΕΥΔ μαζί με χωριστό ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

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. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ⁶³ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά 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.⁶⁴

⁶³ Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, ..., Μέρος VI Τελικές δηλώσεις

⁶⁴ Πρβλ. ομοίως ανωτέρω υποσημειώσεις ως προς την υπογραφή του ΕΕΕΣ.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁶⁵

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στα άρθρα 2.2.1 έως 2.2.8 της παρούσης, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ' του Ν. 4412/2016.

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 ΤΕΥΔ.

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.

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' 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.

Ειδικά για την παράγραφο 2.2.3.2 α., διευκρινίζεται ότι εάν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά:

- Τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης, τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό,

⁶⁵ 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 στα άρθρα 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.

- Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς,
- Σε περίπτωση εταιρειών (Νομικών Προσώπων), την ίδια την εταιρεία και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.
- Σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών ή νομικών προσώπων προσκομίζονται οι αντίστοιχες ενημερότητες σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα, στην οποία θα φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε απασχολούμενος.

Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται με υπεύθυνη του Ν. 1599/1986, που θα αναφέρει όλους ανεξαιρέτως τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών. Η Υπεύθυνη Δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Επίσης, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Η Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των

δικαιολογητικών.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. Η Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Η Υπεύθυνη Δήλωση θα πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B.2. Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 2.2.4 της παρούσης, για την απόδειξη:

1) της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας απαιτείται **πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του προσφέροντα οικονομικού φορέα σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

2) της τεχνικής & επαγγελματικής ικανότητας απαιτούνται:

α) κατάλογος των κυριότερων παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία (τουλάχιστον μία (1) σύμβαση), με αναφορά της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, συμπεριλαμβανομένων και των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης αυτών,

β) Βεβαίωση από αναγνωρισμένο φορέα, παρακολούθησης - εκπαίδευσης για την εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς της σειράς Προτύπων EN1176.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση ότι ο προμηθευτής δεσμεύεται να τηρήσει για όλα τα όργανα παιδικών χαρών τις απαιτήσεις του άρθρου 5, παρ. 3 του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως συμπληρώθηκε και

τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
 ε) Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου του για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για τα όργανα παιδικών χαρών και δαπέδων ασφαλείας για πέντε (5) έτη .

δ) Γραπτή εγγύηση του κατασκευαστή ή Υπεύθυνη Δήλωση του αντιπροσώπου του, ισχύος δύο (2) ετών τουλάχιστον, για τα δάπεδα ασφαλείας των οργάνων παιδικών χαρών.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται πλήρως με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης

ζ) Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών. **Η παρούσα υπεύθυνη δήλωση θα συνοδεύεται απαραίτητα, από αποδεικτικό-βεβαίωση επίσκεψης των χώρων από την Υπηρεσία του Δήμου το οποίο θα περιέχει απαραίτητα επί ποινή αποκλεισμού στον φάκελο δικαιολογητικών της προσφοράς. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί το αργότερο τέσσερις(4) μέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών δηλαδή μέχρι και την 10/07/2020 .**

η) Υπεύθυνη δήλωση ότι οι χώροι των παιδικών χαρών στους οποίους θα τοποθετηθούν τα προμηθευόμενα είδη θα παραδοθούν με πιστοποιητικό καταλληλότητας και συμμόρφωσης με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176 & EN 1177, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης για τον σκοπό αυτό, τα οποία (πιστοποιητικά) θα εκδοθούν με δαπάνες του.

3) της συμμόρφωσης με τα **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης** απαιτούνται:

α) Πιστοποιητικό ISO 9001 του οικονομικού φορέα για την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών, με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας.

β) Πιστοποιητικό ISO 14001 του οικονομικού φορέα για την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών, με πεδίο εφαρμογής την εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς και δαπέδων ασφαλείας.

γ) Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης και Ασφάλειας στην εργασία του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με το OHSAS18001, σε συνάφεια με το αντικείμενο της παρούσας (προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς, δαπέδων ασφαλείας).

Όλες οι παραπάνω πιστοποιήσεις θα πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁶⁶

Κριτήριο ανάθεσης⁶⁷ της Σύμβασης⁶⁸ είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει τιμής⁶⁹

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁶⁷ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα I, II, III & IV της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁷⁰.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr 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 άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»⁷¹.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο 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 τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της⁷².

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

⁶⁹ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁷⁰ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷¹ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016)

⁷² Πρβλ άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα⁷³, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. *Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]*

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας⁷⁴.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν⁷⁵:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016⁷⁶, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν

⁷³ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017

⁷⁴ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

⁷⁵ Βλ. άρθρο 93 περ. β του ν. 4412/2016

⁷⁶ Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16.11.2016. Το ΤΕΥΔ ισχύει υποχρεωτικά (από 7-12-2016) για δημόσιες συμβάσεις κατά τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) www.eaadhsy.gr

το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα...),

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “**Τεχνικές Προδιαγραφές**” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Πιο συγκεκριμένα, κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας οφείλει, με την τεχνική του προσφορά, και **επί ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσει τα ακόλουθα:

- ✓ **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α’ 75), (ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον δηλούντα), στην οποία θα δηλώνει την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης όπως αυτά ορίζονται στην υπ’ αριθ. **107/2017** μελέτη.
- ✓ **Υπεύθυνη Δήλωση** (ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον δηλούντα) ότι ο προμηθευτής δεσμεύεται να τηρήσει για όλα τα όργανα παιδικών χαρών τις απαιτήσεις του άρθρου 5, παρ.3 του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.

Επιπλέον των ανωτέρω, οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς οφείλουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, να καταθέσουν:

1. Για τους εξοπλισμούς παιδικής χαράς (άρθρο Β1 έως και Β9) πιστοποιητικό EN1176, προσπέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού) και αναλυτικό σχέδιο ταυτοποίησης (όψη – κάτοψη, αναλυτικό manual με πλήρη κωδικοποίηση των υλικών και εξαρτημάτων του)
2. Για τα χυτά ελαστικά δάπεδα (άρθρα Α10 και Α11) πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3 από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού. Επιπλέον, πρέπει να προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση δοκιμών για την οδηγία REACH 1907/2006 όσον αφορά τους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (ΡΑΗ) με την οποία να αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές τόσο για το EPDM όσο και για το υλικό της υπόβασης. Η πολυουρεθάνη που θα εφαρμοστεί να φέρει επί ποινή αποκλεισμού δοκιμές για χρωστικές ουσίες και οργανικά προϊόντα καθώς και δοκιμές όσο αφορά την αντίδραση στην φωτιά σύμφωνα με το EN 13501-1+AI:2010
3. Για τα ελαστικά αντικραδασμικά πλακάκια άρθρο Α9, πιστοποιητικό συμμόρφωσης EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3 από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης **επί ποινή αποκλεισμού**
4. Για κάθε προσφερόμενο είδος (άρθρο Β1 έως και Β9), λεπτομερή περιγραφή στα ελληνικά. Για κάθε εξοπλισμό (άρθρο Β1 έως και Β9) κατατίθενται prospectus (φωτορεαλιστικό σχέδιο και φωτογραφία εξοπλισμού) που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, τα απαραίτητα σχέδια (κατόψεις, όψεις, με ευδιάκριτα αναγραφόμενες τις ακριβείς διαστάσεις των οργάνων, τον χώρο ασφαλείας) καθώς και αναλυτικά εγχειρίδια συναρμολόγησης και εγκατάστασης με κωδικοποίηση των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον εξοπλισμό. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος

που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερόμενου είδους.

Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά (λεπτομερή περιγραφή) κάθε είδους θα υπάρχει: α) Χώρα προέλευσης – κατασκευής, β) Κατασκευαστικός – Προμηθευτικός Οίκος, γ) Τύπος ή μοντέλο προσφερόμενου (αφορά άρθρο Β1 έως και Β9) .

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΜΑΣ**».

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα (prospectus-manuals) μπορούν να υποβάλλονται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Τα κατατιθέμενα prospectus/κατάλογοι ή φύλλα καταλόγων, θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους (κατασκευαστή). Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του εγχειριδίου (prospectus/κατάλογοι ή φύλλα καταλόγων) του κατασκευαστικού οίκου.

5. Ο διαγωνιζόμενος, **εφόσον δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής των υπό προμήθεια ειδών των άρθρων Α9, Α10, Α11 και Β1 έως και Β9**, πρέπει να προσκομίσει:

α) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά, ο κωδικός του προσφερόμενου είδους, η επωνυμία του κατασκευαστή και η χώρα προέλευσης.

β) Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας (άρθρο Α9, Α10, Α11 και Β1 έως και Β9) ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του αντιπροσώπου της για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση. Σε κάθε περίπτωση η Υπεύθυνη Δήλωση του αντιπροσώπου θα πρέπει να συνοδεύεται από έγγραφο της κατασκευάστριας για την πιστοποίηση της αντιπροσώπευσης στο οποίο θα αναφέρεται η επωνυμία και τα πλήρη στοιχεία του αντιπροσώπου/διανομέα καθώς και η επωνυμία του φορέα για τον οποίο προορίζεται η προμήθεια (Δήμος Ραφήνας Πικερμίου).

6) Για τα κατατεθειμένα δείγματα στην Υπηρεσία όπως ορίζονται λεπτομερώς στο άρθρο 6.4 'Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις', το αντίγραφο (φωτοτυπία) της απόδειξης κατάθεσης /αποστολής των δειγμάτων (δελτίο αποστολής), πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

Μετά την υποβολή της προσφοράς απαγορεύεται η αλλαγή εργοστασίου που δηλώθηκε. Στην περίπτωση που οι βεβαιώσεις είναι σε γλώσσα πλην της ελληνικής τότε θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **αποκλειστικά βάσει της τιμής**, όπως ορίζεται κατωτέρω & σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης σε έντυπη μορφή ή σε ηλεκτρονική μορφή ως επισυναπτόμενο αρχείο στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό στο www.eprocurement.gov.gr.

Α. Τιμές

[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁷⁷

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

Στις τιμές των προσφορών θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και η εγκατάσταση του εξοπλισμού, πλήρους και ετοιμού προς χρήση, η αποξήλωση και άρση επικίνδυνων στοιχείων έτσι ώστε η παιδική χαρά να λάβει το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 28492/2009 Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές θα 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 που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁷⁸

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **οκτώ[08] 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.

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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁷⁹

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,⁸⁰

⁷⁷ Πρβλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωποώρες κ.α.

⁷⁸ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁷⁹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

⁸⁰ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸¹

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (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» **την17/07/2020** και ώρα 10:00πμ....ή την επόμενη εργάσιμη [⁸²] εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10:00πμ...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου⁸³.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπό)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και

⁸¹ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (άρθρο 16)

⁸² Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 2.4.3.1 της παρούσας.

⁸³ Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή⁸⁴ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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 προσφορές⁸⁵. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων⁸⁶ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁸⁷ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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 Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

⁸⁴ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ

⁸⁵ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016

⁸⁶ ήτοι για όλες τις συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω των 60.000, 00 ευρώ, στις οποίες αφορά το παρόν υπόδειγμα. Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017.

⁸⁷ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τ.Ε.Υ.Δ.,

ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁸⁸.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.⁸⁹

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες⁹⁰ από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

3.4 Προδικαστικές Προφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει

⁸⁸ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3

⁸⁹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 26 του ν. 4497/2017.

⁹⁰ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής⁹¹ 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.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁹².

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά⁹³ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών⁹⁴

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής⁹⁵.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ⁹⁶.

⁹¹ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016

⁹² Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

⁹³ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

⁹⁴ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)”.

⁹⁵ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016

⁹⁶ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά⁹⁷.

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 του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

⁹⁷ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο 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. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.⁹⁸

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.⁹⁹

⁹⁸ Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

⁹⁹ Πρβλ. άρθρο 130 ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4496/2016

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 συνεργασίας¹⁰⁰. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{101 102}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁰³

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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

¹⁰⁰ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁰¹ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁰² Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁰³ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁰⁴, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁰⁵

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)¹⁰⁶.

δ)...έξοδα δημοσίευσης περίληψης της παρούσας

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας σήμερα 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁰⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφοτης παρούσας [η παράγραφος αυτή συμπληρώνεται κατά περίπτωση από την Α.Α. με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης και παραπομπή στα αντίστοιχα άρθρα της διακήρυξης ή του Παραρτήματοςαυτής]

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

¹⁰⁴ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹⁰⁵ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁰⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁰⁸ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁰⁹

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016¹¹⁰ οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

¹⁰⁸ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016

¹⁰⁹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 205 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 37 του ν. 4497/2017

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός τεσσάρων[04] μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹¹¹ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα...της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους:

α)μακροσκοπικά

β) με πρακτική δοκιμασία, εφόσον το αποφασίσει ο Δήμος Ραφήνας - Πικερμίου.

γ) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση) , εφόσον το αποφασίσει ο Δήμος Ραφήνας Πικερμίου.

δ) με **πιστοποίηση από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης**, όπως ορίζεται στην §2 του άρθρου 9 της Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και στην Εγκύκλιο 44/7-8-2014 (ΑΔΑ: ΩΝ8ΚΝ-Ρ46) του Υπουργείου Εσωτερικών, συμπληρωματικών και τροποποιητικών της Υ.Α. 28492/2009 (Β' 931).

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

¹¹¹ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: ...

Μετά την παράδοση των ειδών και την έκδοση των σχετικών παραστατικών

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹¹²

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

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

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

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

¹¹² Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς πριν την υποβολή των προσφορών τους θα προσκομίσουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα παρακάτω δείγματα:

- Ένα (1) Τμήμα ορθοστάτη ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm
- Ένα (1) Τμήμα σκελετού ανοξείδωτου σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm
- Ένα (1) Δείγμα αντιβανδαλικού πολυαμιδικού συνδέσμου τύπου ‘φωλιά’ ανοξείδωτων τμημάτων
- Ένα (1) Δείγμα πολυαμιδικού συνδέσμου συναρμογής ελατηρίου τύπου ‘φωλιά’
- Ένα (1) Τμήμα χρωματιστού πάνελ HPL πάχους 13mm
- Ένα (1) Τμήμα πάνελ HPL πάχους 13mm με όψη ξύλου

Η κατάθεση των δειγμάτων θα πρέπει να ολοκληρωθεί **τουλάχιστον 3 εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς των ήτοι: ...09/07/2020...2020 και ώρα 14:00 (τηλέφωνο: 2294321042)**

Προσφορές για είδη των οποίων δεν θα κατατεθούν τα ανωτέρω δείγματα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Το αντίγραφο (φωτοτυπία) της απόδειξης κατάθεσης /αποστολής του δείγματος (δελτίο αποστολής), πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

Τα έξοδα αποστολής και επιστροφής των ανωτέρω δειγμάτων θα βαρύνουν τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς.

Η επιστροφή των δειγμάτων θα γίνει ως εξής:

α) Στους οικονομικούς φορείς στους οποίους δεν κατακυρώθηκε ή δεν ανατέθηκε η προμήθεια, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

β) Στους προμηθευτές στους οποίους έγινε η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά την διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την επιστροφή τους από την επιτροπή παραλαβής και εφόσον έχει συντελεστεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹¹³

Εγγυήσεις οργάνων:
Τουλάχιστον δύο (2) έτη

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹¹⁴

Οι τιμές παραμένουν σταθερές σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης

Ραφήνα 22/06/2020

Συντάχθηκε

θεωρήθηκε και εγκρίθηκε

Στέργιος Φάτσης

Ευάγγελος Μπουρνούς

Προϊστάμενος τμ. Τεχνικών και Η/Μ Έργων

Δήμαρχος

¹¹³ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Δ/ση: Αραφηνίδων Αλών 12.

Πληροφορίες: Γ.Πλακάς

Τηλέφωνο:22943 21001-21028

Fax:22940 23481

email: plakas@4059.syzefxis.gov.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ»

Α.Μ. : 107/2017

Π/Υ : 190.000,00 € περ/νου του ΦΠΑ

Κ.Α. 35.7135.03

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΡΑΦΗΝΑΣ - ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ»****Γενικά χαρακτηριστικά:**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων (ανακρουστικές επιφάνειες και ζώνες όδευσης) και λοιπών υλικών για την αναβάθμιση 3 υφιστάμενων παιδικών χαρών εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου, προκειμένου να προσαρμοσθούν στις προδιαγραφές τις ισχύουσας νομοθεσίας για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των ΟΤΑ, όπως αυτές καθορίζονται με την Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, τροποποιητικών και συμπληρωματικών της Υ.Α. 28492/2009 (Β' 931).

Κρίνεται αναγκαίο να αναβαθμιστούν οι υποδομές των τριών υφιστάμενων παιδικών χαρών και να ανασχεδιαστούν διότι δεν βρίσκονται σε καλή κατάσταση και επιπλέον δεν συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και τις προδιαγραφές ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176 "Playground Equipment and Surfacing" (ΕΛΟΤ EN1176).

Ειδικότερα, η συγκεκριμένη προμήθεια αφορά τις εξής τρεις παιδικές χαρές του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΘΕΣΗ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1.	Παιδική χαρά πλατείας Καραμανλή	Ραφήνα	Υφιστάμενη
2.	Παιδική χαρά κεντρικής πλατείας Πικερμίου	Πικέρμι	Υφιστάμενη
3.	Παιδική χαρά πλατείας Χ. Φλωράκη, επί των οδών Δεληγιάννη, Ψαθά & Προύσσης	Ραφήνα	Υφιστάμενη

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι υφιστάμενες Παιδικές Χαρές του Δήμου Ραφήνας - Πικερμίου χώρους παρά το γεγονός ότι λειτουργούν κανονικά, δεν πληρούν τις προαναφερόμενες προδιαγραφές ασφαλείας προκειμένου να πιστοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραπάνω Υπουργικής Απόφασης.

Σύμφωνα με τις εκθέσεις αξιολόγησης που έχει εκπονήσει ο φορέας ελέγχου των παιδικών χαρών Κ.С.HELLAS κατά την πρώτη φάση αξιολόγησης του εξοπλισμού και εν γένει των παιδικών χαρών του Δήμου, προέκυψε ότι τα σημαντικότερα προβλήματα αφορούν στον υφιστάμενο εξοπλισμό, ο οποίος είναι παλαιός, παρουσιάζει λειτουργικά προβλήματα, κυρίως λόγω της λανθασμένης τοποθέτησής του, η οποία δεν ικανοποιεί τις απαιτούμενες αποστάσεις ασφαλείας, της κακής ή και λανθασμένης χρήσης, αλλά και των βανδαλισμών που έχουν υποστεί τα τελευταία χρόνια. Οι φθορές των οργάνων και του αστικού εξοπλισμού στους προαναφερόμενους χώρους, καθιστούν την πιστοποίησή τους αδύνατη, δεδομένης και της ανυπαρξίας δαπέδων ασφαλείας.

Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, προκύπτει η ανάγκη, αποξήλωσης του υφιστάμενου παλαιού εξοπλισμού και τοποθέτηση σε όλους τους χώρους νέου ασφαλούς, πιστοποιημένου, που θα περιλαμβάνει δραστηριότητες για όλες τις ηλικιακές ομάδες, καθώς και αποξήλωση υφιστάμενων κατεστραμμένων δαπέδων και τοποθέτηση νέων, προκειμένου να προσαρμοστούν στις αιτήσεις των προτύπων της κείμενης νομοθεσίας με απώτερο στόχο την αναβάθμιση των χώρων αυτών, αλλά και την πιστοποίησή τους από την Επιτροπή Ελέγχου Παιδικών Χαρών.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

Οι παρεμβάσεις για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών περιλαμβάνουν κάθε εργασία επισκευής, γενικότερης συντήρησης, απεγκατάστασης, μεταφοράς υφιστάμενων και τοποθέτηση νέων οργάνων, καθώς και διαμόρφωσης χώρων, μαζί με την αξία ανταλλακτικών και μικροϋλικών και κάθε άλλης εργασίας μετά της προμήθειας των αναγκαίων υλικών, ώστε με την περάτωσή τους να πληρούνται οι προϋποθέσεις πιστοποίησης των παιδικών χαρών, σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα και τέλος, η επιθεώρηση των παιδικών χαρών και η έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών συμμόρφωσης.

Οι γενικές εργασίες περιλαμβάνουν :

- κάθε εργασία κοπής, απομάκρυνσης και μεταφοράς των οργάνων και του εξοπλισμού που δεν τηρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας.
 - τη διαμόρφωση του εδάφους και τη προετοιμασία αυτού για την εγκατάσταση των υπό προμήθεια ελαστικών δαπέδων ασφαλείας με τις απαραίτητες υποβάσεις που απαιτεί το κάθε δάπεδο, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.
 - Κάθε άλλη εργασία μετά της προμήθειας των αναγκαίων υλικών, ώστε με την περάτωσή τους να πληρούνται οι προϋποθέσεις πιστοποίησης των παιδικών χαρών, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα.
- Τα χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών αναφέρονται στις «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της μελέτης.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Ο σχεδιασμός της κάθε παιδικής χαράς έγινε με βάση την κάτοψη του χώρου και την εφαρμογή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και των Ευρωπαϊκών προτύπων που αφορούν τον ασφαλή σχεδιασμό και κατασκευή Παιδικών χαρών και συγκεκριμένα με βάση :

- την ΥΑ28492/2009/ΦΕΚ Β' 931/18.05.2009 όπως τροποποιήθηκε με
- την ΥΑ27934/2014/ΦΕΚ Β2029/25.07.2014 καθώς και
- την Εγκύκλιο 44/07.08.2014 ΥΠ.ΕΣ.
- Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1176 (Εξοπλισμός παιχνιδότοπων, μέρη 1 έως 7), για τις γενικές απαιτήσεις ασφαλείας του εξοπλισμού και τις ειδικές απαιτήσεις, ανά τύπο οργάνου/εξοπλισμού και κατασκευών
- Τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 1176 και ΕΛΟΤ 1177 («Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων-απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής») για τα δάπεδα ασφαλείας και τις επιφάνειες πτώσης.
- Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN71. για τις απαιτήσεις των υλικών (Φυσικές Μηχανικές, και Χημικές ιδιότητες, την ευφλεκτότητα, την απουσία τοξικών και καρκινογόνων παραγόντων κ.τ.λ.

ΣΤΟΧΟΣ

Βασικός στόχος είναι η δημιουργία προτύπων και ασφαλών χώρων παιχνιδιού με ποιοτικά, λειτουργικά και παιδαγωγικά χαρακτηριστικά σε σχέση πάντοτε με τις ανάγκες της κάθε ηλικιακής ομάδας. Επιπλέον, η προσβασιμότητα και η ένταξη δραστηριοτήτων για χρήση των οργάνων παιδικής χαράς ακόμα και από ΑμεΑ, αποτελεί σημαντική παράμετρο του σχεδιασμού, σε μια γενικότερη προσέγγιση που προωθεί τη συμμετοχή όλων των παιδιών στο παιχνίδι, χωρίς αποκλεισμούς και ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους ή άλλων

διαφοροποιητικών στοιχείων.

Βασική πρόθεση της μελέτης είναι η διαμόρφωση διακριτών περιοχών παιχνιδιού σε κάθε παιδική χαρά, έτσι ώστε να διεγείρεται το ενδιαφέρον όλων των επιμέρους ηλικιακών ομάδων και να ενισχύεται η κοινωνικοποίηση των παιδιών. Πιο συγκεκριμένα, η μελέτη στοχεύει στην προαγωγή της εξελικτικής διαδικασίας του παιδιού στην κοινωνική, νοητική, κινητική, δημιουργική και συναισθηματική διάσταση, κάτι το οποίο σημαίνει την απόκτηση μιας συμπεριφοράς βασιζόμενης στην ανάπτυξη της αντίληψης, της σκέψης, του αυθορμητισμού και της κινητικότητας. Ειδικότερα, καθώς το παιχνίδι αποτελεί την κύρια δραστηριότητα και δικαίωμα όλων των παιδιών και σχετίζεται άμεσα με τον αυθορμητισμό, τη δημιουργικότητα, την ευχαρίστηση και τη διασκέδαση, κάθε χώρος παιχνιδιού οφείλει να στοχεύει στην κάλυψη των κινητικών, πνευματικών και ψυχαγωγικών αναγκών των χρηστών/παιδιών στους οποίους απευθύνεται, μέσα από μια ποικιλία και αρμονική εναλλαγή λειτουργιών σε μια ισορροπημένη σχέση και αλληλουχία μεταξύ τους. Με τον τρόπο αυτό, οι παιδικές χαρές πρόκειται να γίνουν τόποι αγαπητοί στα παιδιά, ενώ υπό αυτές τις προϋποθέσεις μέσα από το παιχνίδι θα αθλούνται, θα ψυχαγωγούνται, θα δραστηριοποιούνται και θα κινητοποιούνται για άσκηση στην ύπαιθρο.

Για τα παιδιά προσχολικής ηλικίας απαιτείται η δημιουργία των κατάλληλων προϋποθέσεων για την προώθηση του ομαδικού παιχνιδιού και του παιχνιδιού ρόλων, την καλλιέργεια της φαντασίας τους, ταυτοχρόνως με την ανάπτυξη των κινητικών τους δεξιοτήτων, του συγχρονισμού των κινήσεών τους και της ισορρόπησης. Αναλυτικότερα, όσον αφορά τα νήπια απαιτείται η ανάπτυξη αισθητηριακών και κινητικών δεξιοτήτων και η ενθάρρυνση για την ανάπτυξη της γλώσσας και την κατανόηση του περιβάλλοντος.

Για τα παιδιά σχολικής ηλικίας, στόχος είναι η ενίσχυση των κινητικών τους δεξιοτήτων, όπως η ευκινησία, η ισορροπία και ο συντονισμός των κινήσεών τους, η ανάπτυξη παιχνιδιού με κανόνες αλλά και η κοινωνικοποίηση μέσα από τη συνεργασία. Καθώς το φάσμα των δεξιοτήτων που πρέπει να ενισχυθεί είναι ιδιαιτέρως ευρύ, η παρούσα μελέτη καλείται να προσφέρει ποικιλομορφία στις προκλήσεις ευκινησίας και συνεργασίας. Ταυτόχρονα επιχειρείται να ενισχυθεί η ομαλή μετάβαση από το παιχνίδι ρόλων στο παιχνίδι με κανόνες μέσα από έναν θετικό ανταγωνισμό.

Σε ότι αφορά τους εφήβους προστίθεται η ανάγκη για επίδειξη της σωματικής υπεροχής, της ταχύτητας και της αντοχής, ενώ ταυτόχρονα απαιτούνται σημεία κοινωνικοποίησης και συναναστροφής για ομάδες χρηστών που μπορούν να αλληλεπιδρούν μεταξύ τους. Οι επιλεγμένοι εξοπλισμοί παιδικής χαράς στοχεύουν να καλύψουν τις παραμέτρους αυτές και να διεγείρουν τη συμμετοχή, την κινητικότητα, τον πειραματισμό και την προαγωγή τόσο της νοητικής όσο και της δημιουργικής διαμόρφωσης της συμπεριφοράς των παιδιών.

Ταυτόχρονα, στα πλαίσια μιας περιβαλλοντικής κατεύθυνσης η παρούσα μελέτη ακολουθεί τις αρχές του αειφόρου σχεδιασμού. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά και οι εξοπλισμοί θα είναι ανακυκλώσιμα και στο μέτρο του δυνατού θα έχουν παραχθεί από ανακυκλωμένα υλικά. Γενικότερα προτείνεται η ενίσχυση των φυσικού στοιχείου του περιβάλλοντος χώρου των παιδικών χαρών.

Όσον αφορά τις ανακρουστικές επιφάνειες στην παιδική χαρά του Πάρκου Καραμανλή και στο νηπιακό τμήμα της Παιδικής Χαράς της πλατείας Φλωράκη, προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί φυσικό/χαλαρό υλικό (άμμος) κατά EN1176-1, το οποίο διαθέτει αξιοσημείωτη ικανότητα απορρόφησης κρούσης, ενώ ταυτόχρονα επιτρέπει τη φυσική απορροή των υδάτων και έχει ιδιαίτερη εκπαιδευτική αξία, καθώς ευνοεί την επαφή των παιδιών με τα φυσικά υλικά και το ελεύθερο, απρόσμενο και δημιουργικό παιχνίδι. Στην Πλατεία Πικερμίου και το παιδικό τμήμα της Πλατείας Φλωράκη, προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν ανακρουστικές επιφάνειες από ελαστικά πλακάκια και χυτά ελαστικά υλικά.

Οι επιφάνειες πτώσης από φυσικά υλικά θα πληρούν τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1. Οι επιφάνειες πτώσης από τεχνητά υλικά θα πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3, σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009). Όσον αφορά τις επιφάνειες πτώσης από τεχνητά υλικά, θα υπάρχει υποχρέωση τήρησης των παραγράφων 4 και 6 του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1 και ιδιαίτερα στην παράγραφο 4.1.6 «Επικίνδυνες ουσίες».

Τέλος, όπου απαιτούνται, συμπεριλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη όλα τα στοιχεία εξοπλισμού και υλικών δαπέδων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία, για ζώνες όδευσης, για επαρκή αριθμό

καθισμάτων για τους συνοδούς, βρύση για πόσιμο νερό, καλάθια απορριμμάτων, πόρτες εισόδου και πινακίδων εισόδου.

Όλα τα υλικά και οι εξοπλισμοί έχουν επιλεγεί με τέτοιο τρόπο ώστε κάθε παιδική χαρά να είναι μοναδική σε λειτουργίες και μορφολογικά χαρακτηριστικά, σε συμφωνία με την υπάρχουσα κατάσταση και το χαρακτήρα της γειτονιάς. Οι υφιστάμενες παιδικές χαρές που πρόκειται να ανακατασκευαστούν περιγράφονται παρακάτω:

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ

Η παιδική χαρά έκτασης 720m² περίπου, διαμορφωμένη, με στρωμένους με κυβόλιθο, χώρους στάσης και κίνησης, γύρω από δύο ορθογώνιες περιοχές παιχνιδιού έκτασης 189m² & 84m² περίπου.

Ακολουθώντας τις προδιαγραφές του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για παιδικές χαρές κάτω των 400 τμ, στην παιδική χαρά προβλέπεται εξοπλισμός για 3 ηλικιακές ομάδες χρηστών: νήπια και παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας. Οι εξοπλισμοί χωροθετούνται στις δύο υφιστάμενες περιοχές παιχνιδιού.

Οι εξοπλισμοί παιδικής χαράς που τοποθετούνται στην περιοχή αυτή καλύπτουν τις εξής λειτουργίες: αιώρηση, ολίσθηση, αναρρίχηση, παιχνίδι ρόλων, ταλάντωση, ενώ ταυτόχρονα δημιουργούν σημεία συνάντησης και χαλάρωσης. Στην παιδική χαρά εγκαθίσταται περίφραξη, κάδοι, παγκάκια, βρύση και πινακίδα παιδικής χαράς με τα όλα τα απαιτούμενα από την ελληνική νομοθεσία.

Αναλυτικά στην παιδική χαρά πλατείας Καραμανλή τοποθετούνται οι κάτωθι εξοπλισμοί και υλικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΡΑΒΙ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ - ΦΩΛΙΑ	ΤΕΜ	1
ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 6 ΑΤΟΜΩΝ ΒΑΡΚΟΥΛΑ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ	1
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΜΜΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	M ³	83
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	4
ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΕΜ	4
ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΜ	100
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜ	2
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜ	1
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	2

ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ

Η παιδική χαρά έκτασης 600m² περίπου βρίσκεται σε περιοχή κατοικίας κανονικού αστικού ιστού και περικλείεται από τη Λεωφόρο Μαραθώνος προς Βορρά και δρόμους ήπιας κυκλοφορίας γύρω από την πλατεία. Λόγω της κεντρικής θέσης της στην Πλατεία Πικερμίου, προορίζεται να εξυπηρετεί κυρίως τους μόνιμους κατοίκους της γειτονιάς αλλά και περαστικούς και κατοίκους της ευρύτερης συνοικίας. Ο εν λόγω χώρος διαθέτει χώρους πράσινου και σκίασης.

Ακολουθώντας τις προδιαγραφές του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για παιδικές χαρές άνω των 400 τμ, στην παιδική χαρά προβλέπεται εξοπλισμός για 3 ηλικιακές ομάδες χρηστών: νήπια και παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας. Οι εξοπλισμοί παιδικής χαράς που τοποθετούνται στην περιοχή αυτή καλύπτουν τις εξής λειτουργίες: αιώρηση, ολίσθηση, αναρρίχηση, παιχνίδι ρόλων, αναπήδηση, ενώ ταυτόχρονα δημιουργούν σημεία συνάντησης και χαλάρωσης. Στην παιδική χαρά εγκαθίσταται νέα περίφραξη, κάδοι, παγκάκια με καθαίρεση υφιστάμενου καθιστικού από σκυρόδεμα, βρύση και πινακίδα παιδικής χαράς με τα όλα τα απαιτούμενα από την ελληνική νομοθεσία. Αναλυτικά στην παιδική χαρά πλατείας Πικερμίου τοποθετούνται οι κάτωθι εξοπλισμοί και υλικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ 'ΦΥΣΗ'	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ	1
ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΤΕΜ	1
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΡΔΜ (HIC: 120cm)	M2	224
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	4
ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΕΜ	4
ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜ	1
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜ	1
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜ	1
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	2

1. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Χ. ΦΛΩΡΑΚΗ ΟΔΩΝ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ & ΠΡΟΥΣΣΗΣ.

Η παιδική χαρά έκτασης 480m2 περίπου βρίσκεται σε περιοχή κατοικίας κανονικού αστικού ιστού, αποτελεί τμήμα την πλατείας Χαρίλαου Φλωράκη που περικλείεται από τις οδούς Δεληγιάννη, Προύσσης και Δ. Ψαθά δρόμους ήπιας κυκλοφορίας γύρω από την πλατεία.

Ακολουθώντας τις προδιαγραφές του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου για παιδικές χαρές άνω των 400 τμ, στην παιδική χαρά προβλέπεται εξοπλισμός για 3 ηλικιακές ομάδες χρηστών: νήπια και παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας.

Οι εξοπλισμοί παιδικής χαράς που τοποθετούνται στην περιοχή αυτή καλύπτουν τις εξής λειτουργίες: αιώρηση, ολίσθηση, αναρρίχηση, παιχνίδι ρόλων, ενώ ταυτόχρονα δημιουργούν σημεία συνάντησης και χαλάρωσης.

Στην παιδική χαρά εγκαθίσταται περίφραξη, κάδοι, παγκάκια, βρύση και πινακίδα παιδικής χαράς με τα όλα τα απαιτούμενα από την ελληνική νομοθεσία.

Αναλυτικά στην παιδική χαρά πλατείας Φλωράκη, οδών Δεληγιάννη & Προύσσης, τοποθετούνται οι κάτωθι εξοπλισμοί και υλικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΝΗΠΙΩΝ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΑ	ΤΕΜ	1
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ WOODCHIPS	M3	12
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ (HIC: 250cm)	M2	182
ΖΩΝΕΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΠ'Ο ΧΤΕΝΙΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	M2	95
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	4
ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ ΜΕ ΠΛΑΤΗ	ΤΕΜ	4
ΒΡΥΣΗ	ΤΕΜ	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	ΜΜ	200
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ	ΤΕΜ	2
ΕΥΛΙΝΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑ	ΤΕΜ	2
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	ΤΕΜ	1
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	3

Η προμήθεια και τοποθέτηση όλων των υλικών και του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε θέσεις που θα

υποδειξει η Υπηρεσία. Η προμήθεια θα εκτελεστεί στις αντίστοιχες παιδικές χαρές με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό τιμών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η δαπάνη της προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του 2020 και ανέρχεται στο ποσό των 190.000,00 € με Φ.Π.Α.(24%)

Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
43325000-7	«Εξοπλισμός πάρκων και παιδικής χαράς»
37535200-9	«Εξοπλισμός παιδικής χαράς»
44112200-0	«Επενδύσεις δαπέδων»
34928400-2	«Αστικός Εξοπλισμός»

Με βάση όλα των παραπάνω, γίνεται αντιληπτό πως η ανωτέρω προμήθεια, αφορά μια σημαντική αναβάθμιση χώρων παιδικών χαρών και αφορά χώρους, στους οποίους έρχονται σε καθημερινή επαφή παιδιά και νήπια. Η προμήθεια αφορά το σύνολο υλικών και εργασιών που την απαρτίζουν, διότι οι εργασίες είναι συμπληρωματικές και αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και αφορούν μόνο σε εργασίες εγκατάστασης και τοποθέτησης.

Η παρούσα προμήθεια ορίζει διάρκεια σύμβασης πέντε (5) μήνες. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει προμηθεύσει και τοποθετήσει όλα τα είδη για το σύνολο των τριών (3) παιδικών χαρών. **Η χρονική διάρκεια παράδοσης των παιδικών χαρών** είναι σημαντικό να είναι η μικρότερη δυνατή έτσι ώστε να είναι κατάλληλες και έτοιμες προς χρήση άμεσα, σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία.

Το **χρονοδιάγραμμα** είναι σημαντικό για την εν λόγω προμήθεια και πρέπει να τηρηθεί η σειρά με την οποία θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια και η τοποθέτηση κάθε είδους στην ανάλογη παιδική χαρά, για την ασφαλή και σωστή τοποθέτηση των ειδών. Ο ανάδοχος μπορεί ο ίδιος να καθορίσει το χρονοδιάγραμμα που έχει ώστε να είναι συνεπής στην υποχρέωση της παράδοσης εντός ορισμένης χρονικής περιόδου, χωρίς να δέχεται καθυστερήσεις από άλλους ανάδοχους, στην περίπτωση που η προμήθεια διαχωριζόταν σε τμήματα. Τμηματική προμήθεια θα όριζε διαφορετικούς ανάδοχους, γεγονός που δεν θα επέτρεπε την τήρηση της ενδεδειγμένης και σωστής σειράς για την τοποθέτηση των ειδών.

Ο ανάδοχος είναι ο ίδιος μοναδικός **υπεύθυνος συντονισμού** του προσωπικού του και τελικά ο μοναδικός υπόλογος προς τον Δήμο στην περίπτωση καθυστέρησης εκτέλεσης της προμήθειας, κακοτεχνίας ή οποιουδήποτε άλλου λόγου. Επίσης, μπορεί να υπάρξει ο βέλτιστος έλεγχος υλικών- εξοπλισμού, τοποθέτησης αυτών και άμεση συνεννόηση.

Στην περίπτωση που η εν λόγω προμήθεια χωριστεί σε τμήματα, εγκυμονεί κίνδυνος να μην υπάρξει ανάδοχος για όλα τα τμήματα την ίδια χρονική στιγμή ή εν τέλει να μην προκύψει ανάδοχος για κάποιο από τα τμήματα. Το γεγονός αυτό, θα καθυστερούσε σημαντικά την ολοκλήρωση της αναβάθμισης των παιδικών χαρών καθώς μέχρι να γίνει επαναπροκήρυξη του τμήματος της προμήθειας, για την οποία δεν αναδείχθηκε μειοδότης και τελικά να προκύψει ανάδοχος, θα έπρεπε να περάσει το ανάλογο χρονικό διάστημα. Όλη αυτή η διαδικασία θα είχε ως αποτέλεσμα να χαθεί πολύτιμος χρόνος και πόροι για το Δήμο και τους Δημότες.

ΜΕΡΟΣ Β:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ

Δ/ση: Αραφηνίδων Αλών 12.

Πληροφορίες: Γ.Πλακάς

Τηλέφωνο:22943 21001-21028

Fax:22940 23481

email: plakas@4059.syzefxis.gov.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ»

Α.Μ. : 107/2017

Π/Υ : 190.000,00 € περ/νου του ΦΠΑ

Κ.Α. 35.7135.03

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Στον προϋπολογισμό της μελέτης περιλαμβάνονται:

-κάθε δαπάνη που απαιτείται για την προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων (ανακρουστικές επιφάνειες και ζώνες όδευσης) και λοιπών υλικών για την αναβάθμιση τριών υφιστάμενων παιδικών χαρών σε τρεις πλατείες της εντός σχεδίου περιοχής του Δήμου, το πάρκο Καραμανλή και την πλατεία Χ. Φλωράκη στη ΔΕ Ραφήνας και την πλατεία Αγ. Χριστοφόρου στη Δ.Ε. Πικερμίου.

-κάθε δαπάνη που απαιτείται, η οποία αν και δεν αναφέρεται ρητά, πλην όμως είναι αναγκαία για την πλήρη, έντεχνη και σύμφωνα προς τους όρους, εκτέλεση της προμήθειας.

-οι αποξηλώσεις και η αποκομιδή και απόρριψη σε εγκεκριμένο χώρο των υφιστάμενων οργάνων παιδικής χαράς, των οποίων δεν είναι δυνατή η επαναχρησιμοποίηση.

-ο έλεγχος της ορθής εγκατάστασης των εξοπλισμών παιδικής χαράς ως προς τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφαλείας των σχετικών προτύπων και τις οδηγίες του κατασκευαστή, από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης.

-οι αποξηλώσεις και η αποκομιδή και απόρριψη σε εγκεκριμένο χώρο των υφιστάμενων ανακρουστικών επιφανειών από τεχνητά υλικά για την εγκατάσταση νέων δαπέδων ασφαλείας, όπου προβλέπεται.

-ο έλεγχος της ορθής εγκατάστασης των ανακρουστικών επιφανειών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη μελέτη και στα ισχύοντα πρότυπα EN1176-1 και EN1177, EN 71-3 από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης.

-η μεταφορά και παράδοση των αφαιρούμενων, οργάνων, επιφανειών πτώσεων, αστικού εξοπλισμού που είναι δυνατή η επαναχρησιμοποίηση τους σε χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

- η σύνταξη φακέλων προς πιστοποίηση των παιδικών χαρών που αναδιαμορφώνονται.

Το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών της μελέτης έχει χωριστεί σε δύο ομάδες,

A. ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ και

B. ΟΡΓΑΝΑ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ.

Η τιμή εργασιών και ειδών είναι ενιαία ανά μονάδα μέτρησης, σύμφωνα με τις περιγραφές.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο ειδών και ομάδων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των εξοπλισμών παιδικής χαράς (άρθρο Β1 έως και Β9) είναι ενδεικτικές, χωρίς τη δυνατότητα αποκλεισμού ισοδύναμων κατασκευών εφ' όσον τηρούνται οι απαιτήσεις ως προς τον τύπο των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τα χρησιμοποιούμενα υλικά καθώς και τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες

απευθύνονται και εφόσον αυτό αποδεικνύεται στην προσφορά του κάθε δυνητικού αναδόχου, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο και τρόπο, ότι οι λύσεις που προτείνει πληρούν, κατά ισοδύναμο τρόπο, τις παρούσες τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές και γενικότερα τις απαιτήσεις της παρούσας προμήθειας.

Οι διαστάσεις των οργάνων παιδικής χαράς είναι οι προτεινόμενες και ενδεικτικές, με περιθώριο απόκλισης $\pm 10\%$ στις συνολικές διαστάσεις των εξοπλισμών, ενώ δεν επιτρέπεται ο χώρος ασφαλείας να υπερβαίνει τα μέγιστα οριζόμενα στη μελέτη, ώστε να μην παρουσιασθεί έλλειψη στις προϋπολογισθείσες ποσότητες των δαπέδων ασφαλείας. Αποκλίσεις στους χώρους ασφαλείας επιτρέπονται έως -5% . Αποκλίσεις στο ύψος πτώσης των παιχνιδιών δεν επιτρέπονται. Αποκλίσεις πέραν των αναφερόμενων επιτρεπτών ορίων δεν θα γίνονται αποδεκτές και οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη έλαβε υπόψη τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και τη λειτουργία παιδικών χαρών των ΟΤΑ, όπως αυτές καθορίζονται με την Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, τροποποιητικών και συμπληρωματικών της Υ.Α. 28492/2009 (Β' 931).

Σύμφωνα με την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, τροποποιητικής και συμπληρωματικής της Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και της Υ.Α. 28492/2009 (Β' 931): «όσον αφορά στην πιστοποίηση συμμόρφωσης των παιδικών χαρών, αυτή γίνεται από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, όπως ορίζεται στο άρθρο 11 της υπ' αρ. 28492/2009 απόφασης και τονίζεται ότι πρέπει να περιλαμβάνει οπωσδήποτε τον έλεγχο του εξοπλισμού, της ορθής εγκατάστασής του, του χώρου πτώσης, των αποστάσεων ασφαλείας, της επιφάνειας πρόσκρουσης καθώς και των πιστοποιητικών συμμόρφωσης του εξοπλισμού με τα ισχύοντα πρότυπα».

Συγκεκριμένα, μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης και συναρμολόγησης των εξοπλισμών παιδικής χαράς και των ανακρουστικών επιφανειών, σύμφωνα με τα ανωτέρω, θα πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, σε συνδυασμό με τον απαιτούμενο φάκελο του προμηθευτή / κατασκευαστή κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5, παρ.3 του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), ο οποίος θα περιέχει όλα τα προβλεπόμενα της παραγράφου 6 του Προτύπου ΕΛΟΤ EN1176-1 καθώς τα απαραίτητα σχέδια των χώρων.

Μετά το πέρας του ελέγχου θα εκδοθεί σχετική βεβαίωση ή πιστοποιητικό συμμόρφωσης, που θα βαρύνει τον ανάδοχο. Ο Δήμος θα έχει την δυνατότητα να διεξάγει και δικούς του ελέγχους με άλλον φορέα Πιστοποίησης.

Η επιλογή των εξοπλισμών παιδικής χαράς στοχεύει στη δημιουργία ευκαιριών για παιχνίδι σε όλες τις ηλικίες (νήπια, παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας και εφήβους) και στη δημιουργία δυνατοτήτων για εκπαιδευτικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες. Τα όργανα σε κάθε παιδική χαρά, περιλαμβάνουν λειτουργίες άσκησης, διασκέδασης και πειραματισμού. Οι προβλεπόμενες αναδιαμορφώσεις δίνουν δυνατότητες απομόνωσης ξεκούρασης, επικοινωνίας και κοινωνικοποίησης.

Ο σχεδιασμός, τα υλικά και οι εξοπλισμοί, έγινε προσπάθεια να εναρμονιστούν με τη σύγχρονη αισθητική και τις αντιλήψεις για τους χώρους παιχνιδιού στην πόλη. Τέθηκαν επίσης κριτήρια σεβασμού στο περιβάλλον και το χαρακτήρα της γειτονιάς, εύκολης χρήσης και χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης. Στα πλαίσια αυτών των κριτηρίων, ο εξοπλισμός θα πρέπει να μπορεί να διαχωρίζεται εύκολα στα υλικά από τα οποία αποτελείται, ώστε να μπορεί να ανακυκλωθεί, μετά τη λήξη της χρήσης του.

Οφείλει επίσης όχι μόνο να χρησιμοποιεί υλικά που είναι ανακυκλώσιμα, αλλά και στο μέτρο του δυνατού να έχει παραχθεί από ανακυκλωμένα υλικά.

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α:

ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Οι επιφάνειες πτώσης από τεχνητά υλικά –χυτά ελαστικά δάπεδα όπως περιγράφονται αναλυτικά, θα

πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3, σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ και τροποποιητικών του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009). Για τα χυτά ελαστικά δάπεδα θα υποβληθούν με την προσφορά:

1. **Δήλωση** του κατασκευαστή των χυτών ελαστικών δαπέδων ότι τηρούνται οι παράγραφοι 4 και 6 του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1.
2. **Ελάχιστη εγγύηση** δυο ετών της κατασκευάστριας εταιρείας των χυτών ελαστικών δαπέδων.

Περιγραφές Εργασιών

A.1 απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μεγάλου οργάνου παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση.

Αποξήλωση μετά προσοχής μεγάλων οργάνων παιδικής χαράς (πολυσύνθετα όργανα), τα οποία αν δεν επανατοποθετηθούν, θα παραδοθούν στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου μετά από συνεννόηση με την επίβλεψη. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση των οργάνων, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδείξει η επίβλεψη. Τιμή ανά τεμάχιο:

A.2 απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μικρού οργάνου παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση.

Αποξήλωση μετά προσοχής μικρών οργάνων παιδικής χαράς (τραμπάλες, κούνιες κλπ), τα οποία αν δεν επανατοποθετηθούν, θα παραδοθούν στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου μετά από συνεννόηση με την επίβλεψη. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσεκτική αποξήλωση των οργάνων, η φόρτωση των αποξηλωθέντων και η μεταφορά τους σε θέσεις που θα υποδείξει η επίβλεψη. Τιμή ανά τεμάχιο:

A.3 απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μεταλλικής πόρτας παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση,

Εργασία καθαίρεσης μεταλλικής πόρτας. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων και η συσσώρευση των προϊόντων και η μεταφορά τους σε εγκεκριμένη θέσεις απόρριψης, σύμφωνα και με υπόδειξη της υπηρεσίας. Τιμή ανά τεμάχιο:

A.4 Θραυστό υλικό λατομείου πάχους έως 30 εκατ

Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, με ή χωρίς μηχανικά μέσα θραυστού υλικού προελεύσεως λατομείου, πάχους έως 30 εκατ. . Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

A.5 Χυτό προκατασκευασμένο κράσπεδο από σκυρόδεμα

Πρόχυτα κρασπέδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, διατομής πλάτους 0,15 m και ύψους 0,25 έως 0,30 m σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας με απότμηση, ευθυγράμμων ή καμπύλων, κατά ΕΛΟΤ EN 1340, προς κατασκευή νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κλπ., τα οποία θα παρασκευάζονται σε βιομηχανική εγκατάσταση με δόνηση και συμπίεση, αποκλειόμενης της παρασκευής τους επί τόπου του έργου με αυτοσχέδιους ξυλότυπους. Τιμή ανά μέτρο μήκους.

A6. Δομικά Πλέγματα B500C.

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον .

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) σιδηρού οπλισμού.

A.7. Δημιουργία υποβάσεων

Προετοιμασία εγκατάστασης και εργασία εξομάλυνσης χώρου για την δημιουργία της απαιτούμενης υπόβασης από σκυρόδεμα, πάχους περίπου 10cm με περιμετρικό σενάζ όπου απαιτείται. Θα πρέπει να εκτελεστούν οι κατάλληλες χωματοουργικές εργασίες για να ομαλοποιηθεί το έδαφος, ενώ θα πρέπει να δημιουργηθούν σημεία αντιστήριξης, όπου απαιτείται. Επίσης, πρέπει να απομακρυνθούν από τον εκάστοτε χώρο τα υφιστάμενα υλικά εδάφους (χαλίκι ή άμμος ή οπλισμένο σκυρόδεμα) και να τα μεταφέρουν σε κατάλληλους χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των υλικών, εκτός του σιδηρού οπλισμού καθώς και των μικροϋλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του παρόντος άρθρου, η εργασία, το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

A.8. Προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες πεζοδρομίου οποιουδήποτε σχεδίου, χρώματος και υφής

Προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες οποιουδήποτε σχεδίου, χρώματος και υφής, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς των υλικών. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο:

A.9 Ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας

Ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικού. Η κάτω στρώση, θα αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και πολυουρεθάνης. Η επάνω στρώση, πάχους max 10mm, αποτελείται από κόκκους EPDM, οι οποίοι είναι βαμμένοι επιφανειακά, με δυνατότητα επιλογής μεταξύ πληθώρας αποχρώσεων και εν συνεχεία διαδικασία μεταξύ τους συγκόλλησης με κόλλα πολυουρεθάνης. Η συγκεκριμένη επεξεργασία θα προσφέρει στο προϊόν μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής, τόσο δομικά όσο και χρωματικά. Οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάθε πλευρά θα έχει εγκοπές απορροής όμβριων υδάτων. Επιπλέον, η κάτω επιφάνεια κάθε πλακιδίου θα είναι διαμορφωμένη κατάλληλα ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων (φέρει ειδικό τακουνάκι). Τα πλακίδια θα έχουν διαστάσεις 500 x 500mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των ελαστικών πλακιδίων, η τοποθέτηση, η σύνδεσή τους με ειδική κόλλα και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφάνειας του δαπέδου.

Το χρώμα των πλακιδίων θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία. Η τελική τους επιφάνεια δεν πρέπει να υπερβαίνει την τελική του φυσικού εδάφους.

Το προϊόν θα φέρει έκθεση δοκιμής στο εργαστήριο με διαφορετικές συνθήκες δοκιμής ώστε να υπάρχει ιχνηλασιμότητα και αναγνωσιμότητα για την ταυτοποίηση του προϊόντος.

Οι οπές και οι πλαστικοί πύροι σύνδεσης στα πλαϊνά των πλακών θα είναι εργοστασιακά κατασκευασμένες για να μην υπάρξει κύρτωση η οποιαδήποτε παραμόρφωση των πλακών ή άλλη ισοδύναμη τεχνική λύση.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176-1:2017, EN1177, ΕΛΟΤ EN71-3

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

A.10 Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1.20 m

Το χυτό δάπεδο ασφαλείας να είναι υδατοπερατό και κατασκευασμένο από δύο στρώσεις, η πάνω στρώση, πάχους 10mm, να κατασκευάζεται από μίγμα κόκκων φυσικού ελαστικού (EPDM - χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας) και κόλλας πολυουρεθάνης δύο συστατικών, σε ποσοστό 20% κόλλα και 80% κόκκους, ενώ η κάτω στρώση να κατασκευάζεται από μίγμα υλικών το οποίο συμμορφώνεται με την οδηγία REACH 1907/2006 όσον αφορά τους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAH), σε αναλογία περίπου 10% κόλλα και 90% μίγμα.

Η επίστρωση θα γίνεται επί τόπου στον χώρο εγκατάστασης, από εξειδικευμένο προσωπικό σε οπλισμένο σκυρόδεμα, πάχους περίπου 15cm.. Η βάση από το σκυρόδεμα, πάνω στην οποία θα τοποθετηθεί το ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, θα έχει κλίση 1-2% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η άνω τελική επιφάνεια θα υπόκειται σε ειδική επεξεργασία, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής.

Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176-1:2017, EN1177, ΕΛΟΤ EN71-3

- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση δοκιμών για την οδηγία REACH 1907/2006 όσον αφορά τους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAH) με την οποία να αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές τόσο για το EPDM όσο και για το υλικό της υπόβασης.
- Η πολυουρεθάνη που θα εφαρμοστεί να φέρει επί ποινή αποκλεισμού δοκιμές για χρωστικές ουσίες και οργανικά προϊόντα καθώς και δοκιμές όσο αφορά την αντίδραση στην φωτιά σύμφωνα με το EN 13501-1+A1:2010
- Έκθεση δοκιμών στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο BS7188:1998 + A2:2009 "Methods of Testing Impact Absorbing Playground Surfacing – Performance requirements and test methods", (§4.1. Resistance to Abrasive Wear)

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ :Προσπέκτους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

A.11 Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης τουλάχιστον 2.50 m

Το χυτό δάπεδο ασφαλείας να είναι υδατοπερατό και κατασκευασμένο από δύο στρώσεις, η πάνω στρώση, πάχους 10mm, να κατασκευάζεται από μίγμα κόκκων φυσικού ελαστικού (EPDM - χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας) και κόλλας πολυουρεθάνης δύο συστατικών, σε ποσοστό 20% κόλλα και 80% κόκκους, ενώ η κάτω στρώση να κατασκευάζεται από μίγμα υλικών το οποίο συμμορφώνεται με την οδηγία REACH 1907/2006 όσον αφορά τους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAH), σε αναλογία περίπου 10% κόλλα και 90% μίγμα.

Η επίστρωση θα γίνεται επί τόπου στον χώρο εγκατάστασης, από εξειδικευμένο προσωπικό σε οπλισμένο σκυρόδεμα, πάχους περίπου 15cm. Η βάση από το σκυρόδεμα, πάνω στην οποία θα τοποθετηθεί το ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, θα έχει κλίση 1-2% έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απορροή όμβριων υδάτων. Η άνω τελική επιφάνεια θα υπόκειται σε ειδική επεξεργασία, ώστε να προσφέρεται η μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής.

Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1176-1, EN1177 και ΕΛΟΤ EN71-3 και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176-1:2017, EN1177, ΕΛΟΤ EN71-3
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης και έκθεση δοκιμών για την οδηγία REACH 1907/2006 όσον αφορά τους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες (PAH) με την οποία να αποδεικνύεται η συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές τόσο για το EPDM όσο και για το υλικό της υπόβασης.
- Η πολυουρεθάνη που θα εφαρμοστεί να φέρει επί ποινή αποκλεισμού δοκιμές για χρωστικές ουσίες και οργανικά προϊόντα καθώς και δοκιμές όσο αφορά την αντίδραση στην φωτιά σύμφωνα με το EN 13501-1+A1:2010
- Έκθεση δοκιμών στο όνομα του κατασκευαστή, σύμφωνα με το πρότυπο BS7188:1998 + A2:2009 "Methods of Testing Impact Absorbing Playground Surfacing – Performance requirements and test methods", (§4.1. Resistance to Abrasive Wear)

ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ :Προσπέκτους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

A.12 Φυσικό υλικό - άμμος 0,2-2 mm για τη δημιουργία επιφανείας προστασίας από πτώση

Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση άμμου κοκκομετρίας 0,2-2 χιλ, χωρίς σωματίδια λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176- 1:2008. Πέρα από τα πλεονεκτήματα του υλικού αυτού ως προς την φυσική απορροή των υδάτων, καθώς δεν σφραγίζεται το έδαφος από μη υδατοπερατά υλικά, και κυρίως ως προς την ασφάλεια και την ικανότητα απορρόφησης κρούσης, επιτρέπει σε όλα τα παιδιά να έρθουν σε επαφή με τα φυσικά υλικά, ενώ επιπλέον ενισχύει το δημιουργικό, απρόσμενο και ελεύθερο παιχνίδι με κουβαδάκια, φτυάρια κοκ και το παιχνίδι με το νερό.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ύψους πτώσης των εξοπλισμών παιδικής χαράς, η άμμος θα τοποθετηθεί σε βάθη 30 εκ. και 40 εκ. και σε σκάμματα συνολικού βάθους 40 εκ και 50 εκ αντίστοιχα. Η υψομετρική διαφορά επιτρέπει την αποτροπή της διασποράς του φυσικού/χαλαρού υλικού στον περιβάλλοντα χώρο. Στην κατώτατη στρώση του σκάμματος θα τοποθετηθεί γεώφρασμα.

Σύμφωνα με τον Πίνακα 4 του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176-1:2008, θα πρέπει να έχει ελεγχθεί το μέγεθος των κόκκων της άμμου με δοκιμή κοσκινίσματος σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής EN 933-1 (Δοκιμές προσδιορισμού των γεωμετρικών χαρακτηριστικών αδρανών - Προσδιορισμός της κοκκομετρίας - Κοκκομετρική ανάλυση με κοσκίνιση) ή άλλη ισοδύναμη μέθοδο. Επίσης, η άμμος θα πρέπει να έχει ελεγχθεί ως προς την απουσία σωματιδίων λάσπης και αργίλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ανωτέρω προτύπου.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου του έργου, η διαμόρφωση των περιοχών εγκιβωτισμού σε βάθη 40 και 50 εκ., η αποκομιδή των προϊόντων εκσκαφής, οι φορτοεκφορτώσεις με το χαμένο χρόνο, η σταλία των αυτοκινήτων και η διάστρωση του υλικού στα αντίστοιχα σκάμματα. Τιμή ανά κυβικό μέτρο.

A.13 Κηπευτικό χώμα

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος που έχουν μεταφερθεί και αποτεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρωνακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες)

Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλλώδους σύστασης με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55% και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα, υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 εκ και άλλα ξένα τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η διάστρωση, η συμπύκνωση του και οι τυχόν πλάγιες μεταφορές που θα απαιτηθούν.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο:

A.14 Σταλακτηφόροι Φ20 mm, από PE, με μηχανισμό αποτροπής και με σταλάκτες.

Σταλακτηφόροι Φ20 mm από πολυαιθυλένιο (PE), με ενσωματωμένους σταλάκτες, με λαβύρινθο μακράς διαδρομής, θάλαμο αυτορύθμισης με μεμβράνη και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα, με ομοιομορφία παροχής σύμφωνα

με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9261 για σταλάκτες κατηγορίας A', για πίεση λειτουργίας από 1,00 έως 3,00 atm. Σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-08-01-00. Προμήθεια σωλήνων, εξαρτημάτων σύνδεσης και μικροϋλικών, μεταφορά επί

τόπου του έργου, προσέγγιση και πλήρης εγκατάσταση σε τάφρο ή επιφανειακά, σύνδεση, ρυθμίσεις και δοκιμές και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη εκσκαφής και επίχωσης της τάφρου. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

A.15 Εργασία Μεταλλικής θερμά γαλβανισμένη περίφραξη, ύψους 1,30 m, τύπου ASCO από περαστά κιγκλιδώματα, με αξονική βροχίδα 66x133

Προμήθεια μια τοποθέτηση επί τόπου στις παιδικές χαρές περίφραξης από κιγκλίδωμα τύπου ASCO γαλβανισμένο εν θερμώ κατά ISO 1461 ελεύθερου ύψους 1,30 μ., από δομικό χάλυβα κατά EN 10025. Τα κιγκλιδώματα θα είναι περαστά, με αξονική βροχίδα 66X133 mm), κατακόρυφες λάμες στήριξης 25/3 mm, οριζόντιες περαστές ράβδους διαμέτρου 6 mm (στο κέντρο της λάμας στήριξης), πλευρική λάμα στο κάτω μέρος διατομής 25/5 mm και κουπαστή συγκολλημένη στο πάνω μέρος της σχάρας από κοιλοδοκό 50X25X2 mm. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια υποστυλωμάτων από λάμα διατομής 50/8 mm, ελεύθερου ύψους 1300 mm, η τοποθέτηση τους ανά 2,0 m, ανοξείδωτα αντικλεπτικά μπουλόνια & βύσματα express γαλβανιζέ M8X90. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

A.16 Εργασία Μεταλλικής θερμά γαλβανισμένης δίφυλλης πόρτας, ύψους 1,30 m τύπου ASCO, από περαστά κιγκλιδώματα, με αξονική βροχίδα 66x133

Προμήθεια μια τοποθέτηση επί τόπου στις παιδικές χαρές δίφυλλων θυρών από κιγκλίδωμα τύπου ASCO γαλβανισμένο εν θερμώ κατά ISO 1461 ελεύθερου ύψους 1,30 μ., από δομικό χάλυβα κατά EN 10025. Οι θύρες θα αποτελούνται από:

- Πλαίσιο από ορθογώνιους κοιλοδοκούς με εσωτερικό κιγκλίδωμα περαστό, με αξονική βροχίδα 66X133 mm - Ορθοστάτες από κοιλοδοκό – Κλειδαριά. Τιμή ανά τεμ.

A.17 6.3 Εργασία Πιστοποίησης παιδικής χαράς, με φάκελο για σήμα καταλληλότητας

Η εργασία αφορά στην πιστοποίηση κάθε παιδικής χαράς (έκθεση ελέγχου, πιστοποιητικό) από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για το σκοπό αυτό.

Τιμή ανά τεμάχιο:

A.18 Συντήρηση υπάρχοντος εξοπλισμού κιγκλιδωμάτων – πέργολας – φωτιστικών κλπ

Το άρθρο αυτό αφορά την επισκευή και την συντήρηση των υφιστάμενων παιχνιδιών σε παιδικές χαρές του Δήμου, σύμφωνα με τις παρατηρήσεις του φορέα πιστοποίησης TUV HELLAS και τις επισημάνσεις της Υπηρεσίας.

Οι εργασίες που συμπεριλαμβάνονται είναι οι παρακάτω :

A. Έλεγχος των φθορών από ειδικευμένο συνεργείο.

B. Εργασίες επισκευής παιχνιδιών όπως :

1. αντικατάσταση καθισμάτων και μέσων ανάρτησης με νέα που θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων,

2. αντικατάσταση χειρολαβών με νέα που θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις ασφαλείας των προτύπων,

3. αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος, το οποίο έχει υποστεί φθορά και δεν καλύπτει πλέον τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας των προτύπων, καλυμμάτων κοχλιών, σύσφιξη κλπ

Γ. Βερνικοχρωματισμοί των ξύλινων μερών των οργάνων και των παγκακίων, όπου απαιτηθεί, αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες προεργασίες με κατάλληλα βερνίκια, ώστε να είναι κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

Δ. Επικάλυψη βάσεων φωτιστικών ή παιχνιδιών, ηλεκτρικών πινάκων κλπ εάν καταστούν επικίνδυνες για τα παιδιά.

ΣΤ. Και ότι άλλο προκύψει μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής και μέχρι της οριστικής παραλαβής της προμήθειας, κατά την κρίση της Υπηρεσίας, περιλαμβανομένων εργασιών υδραυλικού και ηλεκτρολόγου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά και τα ανταλλακτικά των παιχνιδιών που θα απαιτηθούν και η εργασία. Ο έλεγχος και οι εργασίες συντήρησης (από ειδικευμένο συνεργείο) θα γίνεται κατά την κρίση της Υπηρεσίας. Τιμή κατ αποκοπή.

ΟΜΑΔΑ Β ΟΡΓΑΝΑ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ

Περιγραφές προς προμήθεια ειδών

1. Οι **εξοπλισμοί παιδικής χαράς** (άρθρο Β1 έως και Β9) θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων **ΕΛΟΤ EN 1176 (EN 1176)** και να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα αντίστοιχα πρότυπα από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης επί ποινή αποκλεισμού. 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 αναφερόμενων στο άρθρο 11 της Υπ. Απόφασης 27934/2014. Στην περίπτωση που τα πιστοποιητικά (EN) είναι σε γλώσσα πλην της ελληνικής τότε θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
2. Κάθε εξοπλισμός (άρθρο Β1 έως και Β9) θα συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από λεπτομερή περιγραφή στα ελληνικά, συνοδευόμενη από επίσημα prospectus ή καταλόγους που θα επαληθεύουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους, τα απαραίτητα σχέδια (κατόψεις, όψεις, με ευδιάκριτα αναγραφόμενες τις ακριβείς διαστάσεις των οργάνων , τον χώρο ασφαλείας) καθώς και αναλυτικά εγχειρίδια συναρμολόγησης και εγκατάστασης με κωδικοποίηση των εξαρτημάτων που απαρτίζουν τον εξοπλισμό. Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα είναι υποχρεωτικό στη θέση του προσφερόμενου αντικειμένου να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, με τρόπο μονοσήμαντο, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερομένου είδους. Ειδικότερα στην τεχνική προσφορά (λεπτομερή περιγραφή)

κάθε είδους θα υπάρχει : α) Χώρα προέλευσης – κατασκευής , β) Κατασκευαστικός – Προμηθευτικός Οίκος γ) Τύπος ή μοντέλο προσφερομένου. Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος απαιτείται ο χαρακτηρισμός «κατασκευής του εργοστασίου μας»

3. Ο διαγωνιζόμενος εφόσον δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής των υπό προμήθεια ειδών (άρθρο Β1 έως και Β9) πρέπει να προσκομίσει :
- α) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά, ο κωδικός του προσφερόμενου είδους, η επωνυμία του κατασκευαστή και η χώρα προέλευσης.
- β) Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας Εξοπλισμού παιδικής χαράς, , ή Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 του αντιπροσώπου της για την αποδοχή εκτέλεσης της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την Βεβαίωση ή Υπεύθυνη Δήλωση. Σε κάθε περίπτωση η Υπεύθυνη Δήλωση του αντιπροσώπου θα πρέπει να συνοδεύεται από έγγραφο της κατασκευάστριας για την πιστοποίηση της αντιπροσώπευσης στο οποίο θα αναφέρεται η επωνυμία και τα πλήρη στοιχεία του αντιπροσώπου/διανομέα καθώς και η επωνυμία του φορέα για τον οποίο προορίζεται η προμήθεια (Δήμος Ραφήνας – Πικερμίου). Στην περίπτωση που οι βεβαιώσεις είναι σε γλώσσα πλην της ελληνικής τότε θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
4. Επίσης για τα είδη των άρθρων Β1 έως και Β9 απαιτείται Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου του για ύπαρξη και παροχή ανταλλακτικών για πέντε (5) έτη καθώς και γραπτή εγγύηση για δύο (2) τουλάχιστον έτη, του υπό προμήθεια είδους.
5. Για την αξιολόγηση των προσφορών θα κατατεθούν αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών, αναλυτικά ως εξής:
- Ενα(1) τμήμα ορθοστάτη ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm
 - Ενα(1) τμήμα σκελετού ανοξείδωτου σωλήνα Ø40mm πάχους 2mm
 - Ενα(1) δείγμα αντιβανδαλικού πολυαμιδικού συνδέσμου τύπου 'φωλιά' ανοξείδωτων τμημάτων
 - Ενα(1) δείγμα πολυαμιδικού συνδέσμου συναρμογής ελατηρίου
 - Ενα(1) τμήμα χρωματιστού πάνελ HPL πάχους 13mm
 - Ενα(1) τμήμα πάνελ HPL πάχους 13mm με όψη ξύλου

Η κατάθεση των δειγμάτων θα πρέπει να ολοκληρωθεί τουλάχιστον 3 εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς των ήτοι: **09/07/2020... και ώρα 14:00 μ.μ. (τηλέφωνο: ...2294321042...)**

Προσφορές για είδη των οποίων δεν θα κατατεθούν τα ανωτέρω δείγματα δεν θα λαμβάνονται υπόψη.

Το αντίγραφο (φωτοτυπία) της απόδειξης κατάθεσης /αποστολής του δείγματος (δελτίο αποστολής), πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf στον (υπό)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

B1 ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΚΑΡΑΒΙ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 215 εκ.

Μήκος : 679 εκ.

Υψος : 300 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 516 εκ.

Μήκος : 1034 εκ.

Υψος πτώσης: 137 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 3+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης εξυπηρέτησης 17 παιδιών

Το σύνθετο θα αποτελείται από :

- 6 ξύλινα δοκάρια στήριξης

- 1 κυρτή δοκό στήριξης (πλώρη)
- Τρεις (3) πλατφόρμες,
- Μια (1) καμπίνα καπετάνιου,
- Μία (1) τσουλήθρα πολυαιθυλενίου,
- Μια (1) κλίμακα ανάβασης
- Μια (1) αναρρίχηση με δίχτυ
- Χρωματιστά προστατευτικά & διακοσμητικά πάνελ
- Προστατευτικά & διακοσμητικά πάνελ με όψη ξύλου
- Μεταλλικά κιγκλιδώματα
- Μπάρες προστασίας
- Δραστηριότητα 'τιμόνι'
- Δραστηριότητα κιάλια'

Ξύλινα δοκάρια στήριξης: Η κατασκευή θα στηρίζεται σε δοκάρια διατομής 95x95mm σύνθετης ξυλείας για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες και στην ενδεχόμενη φθορά από μύκητες. Η χρησιμοποιούμενη ξυλεία θα έχει υποστεί επεξεργασία χωρίς χρώμιο ή αρσενικό, δεν θα έχει ακίδες και θα παρέχει μεγάλη αντοχή και σταθερότητα στην κατασκευή.

Κυρτή δοκός στήριξης (πλώρη): Η κατασκευή θα φέρει ξύλινη κουρμπαριστή δοκό 95 χιλιοστά πάχος, 200 χιλιοστά πλάτος, και 3m ύψους περίπου στο μπροστινό μέρος επίσης πλαστικοποιημένης σύνθετης ξυλείας

Πλατφόρμες: Θα είναι κατασκευασμένες από αντλιοθητικό HPL πάχους 12,5mm

Καμπίνα καπετάνιου: Κατασκευασμένη από χρωματιστά πάνελ HPL πάχους 13mm και πάνελ HPL με όψη ξύλου πάχους 13mm. Το σκέπαστρο θα είναι κατασκευασμένο από φύλλο πολυαιθυλενίου πάχους 10mm.

Τσουλήθρα πολυαιθυλενίου: Αρθρωτή κατασκευή από τρία (3) τεμάχια από χυτό πολυαιθυλένιο.

Κλίμακα ανάβασης: Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από σωλήνες ανοξείδωτου χάλυβα, Ø40mm πάχους 2mm χιλιοστών, εξασφαλίζοντας ανθεκτικότητα μεγάλης διάρκειας και την αξιοπιστία του εξοπλισμού. Η στερέωση των ανοξείδωτων τμημάτων μεταξύ τους όσο και με τις πλατφόρμες και τα πάνελ του εξοπλισμού θα γίνεται μέσω ειδικών συνδέσμων πολυαμιδίου κατάλληλης μορφής και πάχους για αντοχή στους βανδαλισμούς.

Αναρρίχηση με δίχτυ: Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνες ανοξείδωτου χάλυβα, Ø40mm πάχους 2mm χιλιοστών, εξασφαλίζοντας ανθεκτικότητα μεγάλης διάρκειας και την αξιοπιστία του εξοπλισμού. Θα φέρει εσωτερικά δίχτυ φτιαγμένο από γαλβανισμένο συρματόσχοινο καλυμμένο με πολυπροπυλένιο. Η σύνδεση των σχοινιών μεταξύ τους θα γίνεται με σφαίρες πολυαμιδίου.

Χρωματιστά προστατευτικά & διακοσμητικά πάνελ: Τα χρωματιστά πάνελ θα είναι κατασκευασμένα HPL πάχους 13 mm.

Προστατευτικά & διακοσμητικά πάνελ με όψη ξύλου: θα είναι κατασκευασμένα HPL πάχους 13 mm και θα έχουν την όψη ξύλινης επιφάνειας.

Μεταλλικά κιγκλιδώματα: εξ' ολοκλήρου ανοξείδωτα.

Μπάρες προστασίας: Κατασκευασμένες από σωλήνες ανοξείδωτου χάλυβα, Ø40mm πάχους 2mm χιλιοστών, εξασφαλίζοντας ανθεκτικότητα μεγάλης διάρκειας και την αξιοπιστία του εξοπλισμού.

Η στερέωση των ανοξείδωτων τμημάτων μεταξύ τους όσο και με τις πλατφόρμες και τα πάνελ του εξοπλισμού θα γίνεται μέσω ειδικών αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά' για αντοχή στους βανδαλισμούς.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας - πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσπέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

B.2 ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 6 ΑΤΟΜΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΒΑΡΚΟΥΛΑ**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 110 εκ.

Μήκος : 170 εκ.

Ύψος : 100 εκ.

Ύψος πτώσης: 60 εκ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 307 εκ.

Μήκος : 392 εκ.

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης εξυπηρέτησης 6 παιδιών

Δραστηριότητες: Ταλάντωση

- 4 βάσεις πάκτωσης
- 4 ελατήρια ταλάντωσης
- 1 καθιστικό με πλάτη
- 2 χρωματιστά πάνελ 'ΒΑΡΚΟΥΛΑ'
- 1 χειρολαβή

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**Βάσεις πάκτωσης:** γαλβανισμένες εν θερμώ.**Ελατήρια:** θα είναι κατασκευασμένα από διαβαθμισμένο χάλυβα 35SCD6, αμμοβολημένο, χωρίς πιέσεις, γαλβανισμένα εν θερμώ και επικαλυμμένο με 2 στρώσεις κονιορτοποιημένου εποξικού πολυεστέρα πάχους 100 microns. Η ένωση των ελατηρίων τύπου 'φωλιά' με το καθιστικό θα γίνεται μέσω ασφαλούς πολυαμιδικού εξαρτήματος συναρμογής, ώστε να εξασφαλίζεται στο ελατήριο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εξαιρετική ασφάλεια.**Καθιστικό με πλάτη:** θα είναι φτιαγμένο από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm. Το καθιστικό θα είναι κατάλληλο για ταυτόχρονη υποδοχή έως και 6 παιδιών.**Χρωματιστά πάνελ 'βαρκούλα':** θα είναι κατασκευασμένα από συνδυασμό χρωματιστών πάνελ HPL πάχους 13mm και πάνελ HPL πάχους 13mm με όψη ξύλου.**Χειρολαβή:** κατασκευασμένη από εξαιρετικά σταθερό πολυαμιδίου πλαστικό**Εξαρτήματα συναρμογής:** από ανοξείδωτο χάλυβα και θα προστατεύονται από πολυαμιδικά, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας - πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσπεκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

Τιμή ανά τεμ.

B.3 ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 316 εκ.

Μήκος : 406 εκ.

Ύψος : 268 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 260 εκ.

Μήκος : 720 εκ.

Ύψος πτώσης: 155 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 5 παιδιών

Η οριζόντια δοκός θα είναι κατασκευασμένη από ξύλινη κουρμπαριστή δοκό πλαστικοποιημένης ξυλείας.

Τα κάθετα δοκάρια (4 τεμ) θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένους σωλήνες, διαμέτρου 60 χιλιοστών.

Το κάθισμα φωλιάς θα είναι κατασκευασμένο από ένα ενιαίο κομμάτι περιστροφικού χυτού πολυαιθυλενίου το οποίο θα είναι στερεωμένο σε πλαίσιο από ανοξείδωτο ατσάλι.

Ο μηχανισμός ανάρτησης του καθίσματος θα είναι ανοξείδωτος και θα φέρει επιπλέον προστατευτικό δέσιμο με αλυσίδα προστασίας.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσπέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

Τιμή ανά τεμάχιο:

B.4 ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟ ΕΔΑΦΟΥΣ**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 200 εκ. περίπου

Μήκος : 200 εκ. περίπου

Ύψος : 0 εκ. περίπου

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 480 εκ. περίπου

Μήκος : 480 εκ. περίπου

Ύψος πτώσης: 100 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 3+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 2 παιδιών

Το παιχνίδι θα βρίσκεται χωνευτό στο έδαφος με την επιφάνεια του στο ύψος του εδάφους.

Ο σκελετός του (πλαίσιο) θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ.

Η επιφάνεια του τραμπολίνου θα αποτελείται από μια σειρά από μάντες, ενισχυμένου με ατσάλινα καλώδια. Οι μάντες θα ενώνονται με το πλαίσιο με χαλύβδινα ελατήρια 185 χιλιοστών μήκους και 20 χιλιοστών σε διάμετρο.

Περιμετρικά της επιφάνεια θα υπάρχει επένδυση από επιφάνεια καουτσούκ 30mm.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσπέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας

Τιμή ανά τεμάχιο:

B.5. ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ 'ΦΥΣΗ'**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 313 εκ.

Μήκος : 566 εκ

Ύψος : 302 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 615 εκ. περίπου

Μήκος : 960 εκ. περίπου

Ύψος πτώσης: 117 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 11 παιδιών

Δραστηριότητες:

- 2 πατάρια
- 1 τσουλήθρα
- 1 ράμπα αναρρίχησης
- 1 σκάλα ανόδου
- 1 ράμπα εισόδου
- θεματικά προστατευτικά πάνελ 'φράχτες'
- θεματικά πάνελ 'φυλλώματα'

Η όλη κατασκευή θα είναι οκταγωνική και θα στηρίζεται σε 1 κολώνα ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πατάρια: θα είναι κατασκευασμένα από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm

Τσουλήθρα: θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304) πάχους 2mm, με καμπυλοειδή μορφή από τη μία πλευρά. Οι πλευρές της θα είναι κατασκευασμένες από χρωματιστά πάνελ.

Ράμπα αναρρίχησης: θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει πατήματα πολυαιθυλενίου

Σκάλα ανόδου: Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα και θα φέρει πατήματα (σκαλοπάτια) από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm. Οι κουπαστές θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα επίσης.

Ράμπα εισόδου: θα είναι κατασκευασμένη από αντιολισθητικό HPL πάχους 12,5mm και θα φέρει κουπαστές από ανοξείδωτο χάλυβα.

Χρωματιστά θεματικά και προστατευτικά πάνελ 'φράχτες & φυλλώματα': θα είναι φτιαγμένα από HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: Η σύνδεση των ανοξείδωτων τμημάτων του εξοπλισμού θα γίνεται με ειδικούς αντιβανδαλικούς συνδέσμους πολυαμιδίου τύπου 'φωλιά'

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

Τιμή ανά τεμάχιο:

B.6 ΣΥΝΘΕΤΟ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΕ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 240 εκ.

Μήκος : 258 εκ.

Ύψος : 300 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 550 εκ.

Μήκος : 560 εκ.

Ύψος πτώσης: 130 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 3+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 12 παιδιών

Δραστηριότητες:

- 2 πατάρια
- 1 ανάβαση με πατήματα
- 1 κλίμακα ανάβασης

- 2 αναβατόρια
- χρωματιστά προστατευτικά πάνελ

Η όλη κατασκευή θα στηρίζεται σε 1 κολώνα ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm πάχους 2mm ενώ ο υπόλοιπος σκελετός θα αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό (σωλήνες Ø40mm πάχους 2mm). Στην κορυφή των κολόνων θα τοποθετούνται πλαστικά προστατευτικά πολυαμιδίου.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Πατάρια: θα είναι κατασκευασμένα από αντλιοσθητικό HPL πάχους 12,5mm

Ανάβαση με πατήματα: Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο σωλήνα Ø40mm και πατήματα από αντλιοσθητικό HPL πάχους 12,5mm

Κλίμακα ανάβασης: Κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτες σωλήνες Ø40mm και συνδέσμους από χυτού πολυαμιδίου.

Αναβατόρια: Τα αναβατόρια θα αποτελούνται από το σκελετό κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα Ø40mm πάχους 2mm. Κάθε αναβατόριο θα φέρει γαλβανιζέ σωλήνα Ø88,9mm με χοάνη στο κάτω μέρος κατασκευασμένη από HPL πάχους 13mm. Στο πάνω και κάτω μέρος της σωλήνας θα υπάρχουν μικρά πατάρια κατασκευασμένα από αντλιοσθητικό HPL πάχους 12,5mm. Την κατασκευή θα συμπληρώνουν δοχεία πολυαιθυλενίου τα οποία ο χρήστης θα ανεβοκατεβάζει με αλυσίδα με τη βοήθεια τροχαλίας στο επάνω μέρος της κατασκευής.

Χρωματιστά προστατευτικά πάνελ: θα είναι φτιαγμένα από HPL πάχους 13mm.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδικά, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Η στερέωση των ανοξείδωτων τμημάτων μεταξύ τους όσο και με τις πλατφόρμες και τα πάνελ του εξοπλισμού θα γίνεται μέσω ειδικών αντιβανδαλικών συνδέσμων πολυαμιδίου κατάλληλης μορφής και πάχους για αντοχή στους βανδαλισμούς.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσπέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
 - Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
 - Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του
- Τιμή ανά τεμ.

B.7 ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 600 εκ.

Μήκος : 700 εκ.

Υψος : 500 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 910 εκ.

Μήκος : 1005 εκ.

Υψος πτώσης: 250 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 5+ ετών

Δυνατότητα ταυτόχρονης απασχόλησης 15 παιδιών

Δραστηριότητες: Αναρρίχηση

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Βάση πάκτωσης / στερέωσης: γαλβανισμένη εν θερμώ.

Κεντρική κολώνα στήριξης: κολώνα ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm στην κορυφή της οποίας θα τοποθετείται πλαστικό προστατευτικό πολυαμιδίου.

Δίχτυ πυραμίδα: θα είναι κατασκευασμένο από καλώδια ανοξείδωτου χάλυβα Ø16mm με επένδυση από πολυπροπυλένιο. Η ένωση των καλωδίων θα γίνεται μέσω ειδικών συνδέσμων πολυαμιδίου.

Εξαρτήματα συναρμογής: θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από πολυαμιδίου, αντιβανδαλικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

Τιμή ανά τεμ.

B.8 ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ 2 ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πλάτος : 37 εκ.

Μήκος : 323 εκ.

Υψος : 214 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 300 εκ.

Μήκος : 710 εκ.

Υψος πτώσης: 120 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 1-3 ετών

Δραστηριότητες: αιώρηση

Η όλη κατασκευή αποτελείται από:

- Ένα (1) μεταλλικό σκελετό σχήματος 'Π'
- Δύο (2) καθίσματα τύπου 'κλωβός'
- Αλυσίδες
- Κουζινέτα

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Μεταλλικός σκελετός: Ο σκελετός θα αποτελείται από τα δύο κάθετα μεταλλικά δοκάρια ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής Ø125mm πάχους 2mm. Η οριζόντια μεταλλική δοκός θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ και κατασκευασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε τα τελειώματα της να 'θηλυκώνουν' στα κάθετα δοκάρια της κατασκευής.

Καθίσματα: Τα καθίσματα νηπίων τύπου 'κλωβός' θα αποτελούνται από ένα ανοξείδωτο χαλύβδινο στεφάνι και ένα κάθισμα τύπου κλωβού από καουτσούκ, σύμφωνα με τη νόρμα EN 1176-2

Οι αλυσίδες θα είναι τέσσερις (4) για κάθε κάθισμα και θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα.

Τα εξαρτήματα συναρμογής θα είναι φτιαγμένα από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από αντιβανδαλικά πολυαμιδικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας – πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

Τιμή ανά τεμ.

Β.9 ΔΙΘΕΣΙΑ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΕ 2 ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος : 21 εκ.

Μήκος : 323 εκ.

Ύψος : 214 εκ.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πλάτος : 300 εκ.

Μήκος : 750 εκ.

Ύψος πτώσης: 120 εκ

Ηλικιακή ομάδα: 2+ ετών

Δραστηριότητες: αιώρηση

Η όλη κατασκευή αποτελείται από:

- Ένα (1) μεταλλικό σκελετό σχήματος 'Π'
- Δύο (2) καθίσματα τύπου 'ΣΑΝΙΔΑ'
- Αλυσίδες
- Κουζινέτα

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Μεταλλικός σκελετός: Ο σκελετός θα αποτελείται από τα δύο κάθετα μεταλλικά δοκάρια ραβδωτού λακαρισμένου γαλβανισμένου χάλυβα κυκλικής διατομής $\varnothing 125\text{mm}$ πάχους 2mm. Η οριζόντια μεταλλική δοκός θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ και κατασκευασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε τα τελειώματα της να 'θηλυκώνουν' στα κάθετα δοκάρια της κατασκευής.

Καθίσματα: Τα καθίσματα παιδιών θα είναι τύπου 'σανίδα' θα αποτελούνται από ένα σκελετό αλουμινίου και επένδυση από καουτσούκ,

Οι αλυσίδες θα είναι τέσσερις (4) για κάθε κάθισμα και θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα.

Τα εξαρτήματα συναρμογής θα είναι φτιαγμένα από ανοξείδωτο χάλυβα και προστατεύονται από αντιβανδαλικά πολυαμιδικά καλύμματα.

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας - πιστοποίηση συμμόρφωσης (δηλ. πιστοποίησης σειράς παραγωγής του προϊόντος) από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, την ηλικιακή ομάδα των παιδιών που προορίζεται ο εξοπλισμός.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών έναντι αστοχίας υλικού ή κατασκευαστικού ελαττώματος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Πιστοποίηση εξοπλισμού EN1176:2017,

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (επί ποινή αποκλεισμού)

- Προσέκτους (φωτορεαλιστικό σχέδιο & φωτογραφία εξοπλισμού)
- Όψη & κάτοψη εξοπλισμού και χώρου ασφαλείας
- Αναλυτικό manual εξοπλισμού με πλήρη κωδικοποίηση των εξαρτημάτων του

Τιμή ανά τεμ.

B.10 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΒΡΥΣΗΣ (Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ)**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Πλάτος Βρύσης : 16 εκ περίπου

Πλάτος με τη σχάρα: 34,8 εκ περίπου

Μήκος με τη σχάρα: 57,9 εκ περίπου

Ύψος : 100,4 εκ περίπου

Βάρος: 49,2 κιλά περίπου

Περιλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά και υδραυλικές εργασίες τοποθέτησης βρύσης.

Το κυρίως σώμα της κατασκευής είναι από χάλυβα, ενώ η αντλία - κάνουλα είναι από θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα με μπουτόν ελεγχόμενης ροής. Η βρύση βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου. Φέρει χαλύβδινη σχάρα εκροής υδάτων. Το προϊόν συσκευάζεται και επικαλύπτεται με πλαστικοποιημένο υλικό συσκευασίας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια της βρύσης και όλες οι υδραυλικές εργασίες για την τοποθέτησή της, καθώς και όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για την πλήρη λειτουργία της βρύσης.

Τιμή ανά τεμάχιο:

B.11 ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ (Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ)

Ο κάδος απορριμμάτων θα αποτελείται από τα εξής:

Έναν εσωτερικό κάδο συλλογής απορριμμάτων, αποσπώμενος, ενδεικτικής κυλινδρικής διατομής 0350 mm και ενδεικτικού ύψους 450 mm.

Βρίσκεται ανάμεσα σε δύο μεταλλικά δακτυλίδια, τα οποία κατασκευάζονται από έλασμα ενδεικτικής διατομής 40x4 mm. Στο κάτω μέρος του επεκτείνεται μια σωλήνα ενδεικτικής διατομής 040 mm ενδεικτικού μήκους 150 mm.

Εξωτερικά, τα δύο στεφάνια επενδύονται από ξύλα ενδεικτικής διατομής 47x14 mm και ενδεικτικού ύψους 500 mm.

Η ξυλεία είναι εμποτισμένη αρκτικού κύκλου άριστης ποιότητας λειασμένη και βερνικωμένη κατάλληλα. Η όλη κατασκευή βάφεται με τα καλύτερα βερνικοχρώματα για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες.

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ.) είναι κατασκευασμένα από **χάλυβα θερμογαλβανισμένο με ψευδάργυρο ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί κατεργασία με αμμοβολή**. Οι διαστάσεις

και διατομές των διαφόρων μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί, ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε ακραίες καιρικές συνθήκες με ικανό συντελεστή ασφαλείας. Είναι βαμμένα με χρώματα ειδικά για

εξωτερικές συνθήκες, με ειδική επίστρωση για την υποδοχή του coating (επικάλυψη) και τελικώς ηλεκτροστατικά βαμμένα.

Το ξύλο που χρησιμοποιείται είναι **σύνθετη αντικολλητή ξυλεία αρκτικού κύκλου**, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 351. Κατασκευάζεται με τη συγκόλληση ξύλων, σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται. Η σύνθετη ξυλεία είναι κατά 40% ισχυρότερη από αυτή της ολόσωμης ξυλείας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

B. 12 ΠΑΓΚΑΚΙ ΜΕ ΠΛΑΤΗ ΞΥΛΟ - ΜΕΤΑΛΛΟ (Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ)

Το παγκάκι είναι τουλάχιστον μήκους 1.80μ.

Ο σκελετός κατασκευάζεται από σωλήνα 2' που είναι κατάλληλα διαμορφωμένη.

Το καθιστικό μέρος και η πλάτη επενδύονται με 3 ξύλινες δοκίδες από ξυλεία Α' Ποιότητας, ενδεικτικών διαστάσεων 1.80x10x5.

Η όλη κατασκευή βάφεται με τα καλύτερα βερνικοχρώματα για αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες, σύμφωνα με τα σχετικά DIN.

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κλπ.) είναι κατασκευασμένα από χάλυβα θερμογαλβανισμένο με ψευδάργυρο ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί κατεργασία με αμμοβολή. Οι διαστάσεις

και διατομές των διαφόρων μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί, ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε ακραίες καιρικές συνθήκες με ικανό συντελεστή ασφαλείας. Είναι βαμμένα με χρώματα ειδικά για

εξωτερικές συνθήκες, με ειδική επίστρωση για την υποδοχή του coating (επικάλυψη) και τελικώς ηλεκτροστατικά βαμμένα.

Η ξυλεία που χρησιμοποιείται είναι σύνθετη αντικολλητή ξυλεία αρκτικού κύκλου, σύμφωνη με τα πρότυπα EN 351.

Κατασκευάζεται με τη συγκόλληση ξύλων, σε διάφορες διατομές ανάλογα με τη χρήση που προορίζεται. Η σύνθετη ξυλεία είναι κατά 40% ισχυρότερη από αυτή της ολόσωμης ξυλείας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

B.13 ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΡΓΟΛΑ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ (Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ)

Κατασκευή ξύλινης πέργολας ορθογωνικού σχήματος, από εμποτισμένη ξυλεία, με ορθοστάτες διατομής τουλάχιστον 0,10 x 0,10 m και ανωδομή μορφής εσχάρας από στοιχεία διατομής 0,05 x 0,10 m, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-02-02-01.

B.14 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΪΣΤΟ 4.5 Μ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΑΓΚΥΡΩΣΗ

Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού κορυφής κάθετου φωτισμού τεχνολογίας LED ενδεικτικού τύπου LU24D-50 της εταιρείας Geyer ισχύος 50 w /60 w ή ισοδύναμου, κατάλληλου για εγκατάσταση στον ιστό φωτισμού του ΑΤ 44 της μελέτης και συνεχή λειτουργία σε ύπαιθρο, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, την Τ.Σ.Υ. και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

1.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ

- Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και κατασκευή μεταλλικής βάσης αγκύρωσης, με γαλβανισμένα αγκύρια, για την πάκτωση του ιστού.
- Προμήθεια και κατασκευή βάσης σκυροδέματος, διαστάσεων τουλάχιστον 1,0 m * 0,5 m και ύψους 1,2 m εκ του οποίου το μισό μέτρο θα είναι θεμελίωση.

2.ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

- Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση χαλύβδινου ιστού για φωτιστικά σώματα κορυφής, κατασκευασμένου κατά ΕΛΟΤ EN 40-5.

Ο ιστός διατομής Φ 114 mm, ύψους 4,5 m, πάχους 4 mm, θα είναι ραβδωμένος με οκτώ αυλακώσεις βάθους 5 mm έκαστη. Θα είναι γαλβανισμένος εν θερμό και βαμμένος ηλεκτροστατικά με πούδρα πολυεστέρα σε απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας.

Η βάση έδρασης του ιστού θα είναι από λαμαρίνα πάχους 6 mm, διατομής Φ 430 mm, θα έχει στο κέντρο τρύπα διατομής Φ 116 mm και πάνω σ' αυτή θα συγκολληθεί ένας κόλουρος κώνος από λαμαρίνα 3 mm. Η άνω πλευρά του κώνου, φέρει τρύπα διατομής Φ 116 mm και συγκολλάται ο ιστός με διακοσμητική συστολή.

3. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ LED

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το φωτιστικό θα διαθέτει σώμα και κάλυμμα από χυτό αλουμίνιο, Στο πάνω μέρος του και μέσα στο κάλυμμα θα φέρει πτερύγια απαγωγής της θερμότητας διασφαλίζοντας έτσι την λειτουργία του σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μέχρι και 55°C. Θα είναι βαμμένο με πολυεστερική πούδρα, μετά από επεξεργασία φωσφάτωσης για μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση. Ο διαχύτης θα είναι γυαλί πάχους 4mm, μεγάλης θερμικής και μηχανικής αντοχής (IK09). Καθένα από τα LED (24 συνολικά) θα φέρει το δικό του ανεξάρτητο αντανακλαστήρα από επιμεταλλωμένο VO Polycarbonate, πολυεδρικό και ματ φινίρισμα για μείωση της θάμβωσης καθώς και ανεξάρτητο φακό για βελτίωση της φωτεινής κατανομής. Οι διαστάσεις του φωτιστικού θα είναι περίπου 550-620 X 490 mm χωρίς το μπράτσο υποστήριξης στην κολώνα. Η διάστασή του θα είναι 790mm ενώ θα φέρει και την υποδοχή ιστού κατασκευασμένη επίσης από χυτό αλουμίνιο για ιστό από Φ60mm έως και Φ76mm με ρυθμιζόμενες βίδες στερέωσης. Διαθέτει σύστημα στερέωσης του κελύφους όταν αυτό είναι ανοιχτό. Θα διαθέτει διάταξη υπερτασικής - αντικεραυνικής προστασίας, για την προστασία των LEDs από τις αυξομειώσεις της τάσης. Θα δίνεται η δυνατότητα εύκολης αντικατάστασης του συστήματος τροφοδοσίας (driver, αντικεραυνικό) σε περίπτωση βλάβης. Το κύκλωμα των LEDs είναι θα πρέπει να είναι BYPASS, έτσι ώστε σε περίπτωση που καεί κάποιο από αυτά, τα υπόλοιπα να συνεχίζουν να λειτουργούν κανονικά χωρίς να διακόπτεται η ηλεκτρική τροφοδοσία. Η διάρκεια ζωής του φωτιστικού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50.000 ώρες. Το φωτιστικό θα φέρει στεγανό IP67 στυπιοθλήπτη για την σύνδεση τροφοδοσίας, βαλβίδα αποσυμπίεσης για την αποφυγή δημιουργίας υδρατμών στο εσωτερικό του φωτιστικού ώστε να μην επηρεάζεται ο δείκτης προστασίας του (IP66) και θα είναι κλάσης μόνωσης II, αντοχής σε κρούση IK09 και θα έχει βαθμό στεγανότητας IP66. Ο συνολικός αριθμός των lumen θα είναι > 5150.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN60598- 1, EN60598-2 -3, EN 55015, EN61000-3 -2, EN61000-3 -3 και να φέρει επιπλέον σήμανση ENEC για το τροφοδοτικού.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το φωτιστικό θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις πιο κάτω προδιαγραφές:

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED. Η ελάχιστη φωτεινή απόδοση του φωτιστικού σώματος θα είναι μεγαλύτερη από 100lm/W και η μέγιστη τελική κατανάλωση (συνολική φωτιστικού σώματος) θα είναι 50 W /60 W. Οι οπτικές διατάξεις (lenses) του φωτιστικού θα αποτελούνται από ειδικό φακό, εγκατεστημένο εργοστασιακά πάνω σε κάθε φωτοδίοδο (LED) ώστε να προστατεύεται το υλικό κατασκευής της. Το φωτιστικό θα φέρει πολλαπλές ανεξάρτητες σημειακές πηγές LED, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροχρόνια απροβλημάτιστη λειτουργία του και η αυξημένη αντοχή του σε υπερτάσεις

ή βυθίσεις τάσεως. Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο διέλασης υψηλής ποιότητας ώστε να εξασφαλίζεται η μηχανική αντοχή του και η προστασία του έναντι πιθανών διαβρώσεων. Θα φέρει επίσης, ειδική διάταξη ψύξης, η οποία εξασφαλίζει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τη σωστή ψύξη των φωτοδίοδων χωρίς να γίνεται χρήση μηχανικών μέσων (ανεμιστήρες κ.λ.π.).

Το φωτιστικό σώμα θα αποτελείται από τις φωτιστικές ομάδες, τα συστήματα ηλεκτρικής οδήγησης / τροφοδοτικό (LED driver / power supply) αυτών και το περίβλημα προστασίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED

Οι τεχνικές απαιτήσεις των χρησιμοποιούμενων LED θα είναι οι ακόλουθες:

Χρωματισμός (Correlated Color Temperature): 4.000- 5.000 °K

Δείκτης απόδοσης χρωμάτων (Color Rendering Index): ≥ 70

Ονομαστική φωτεινή ισχύς ανά LED (Luminous Flux – lm): $\geq 100\text{Lm/W}$

Διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής LED : $>50.000\text{hr}$

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ / LED DRIVERS

Οι τεχνικές απαιτήσεις είναι οι ακόλουθες:

Τροφοδοτικό με τάση τροφοδοσίας 220/240 Volt, συχνότητα 50/60 Hz.

Τάση εξόδου έως 71VDC, 700mA

Συντελεστής συνημίτονου φ : $\geq 0,95$

Ενεργειακή απόδοση: $\geq 90\%$

Ηλεκτρική προστασία: Class I

Το τροφοδοτικό λειτουργεί ως πηγή έντασης (constant current)

Δυνατότητα προγραμματισμού για Dimming 1- 10V, DALI, SPD και EMI

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για όλα τα υλικά και εξαρτήματα που απαιτούνται για τη στήριξη του φωτιστικού στον ιστό (βίδες κλπ), τα όργανα αφής αυτού, η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου με τις φορτοεκφορτώσεις κλπ. όλων των απαιτούμενων υλικών, καλωδίων και μικροϋλικών εγκατάστασης και σύνδεσης, η δαπάνη της εργασίας εγκατάστασης όλων των παραπάνω υλικών, η δαπάνη τοποθέτησης και σύνδεσης του προς τις τροφοδοτικές γραμμές, η δαπάνη της γείωσης του ηλεκτρικού δικτύου, των δοκιμών, των ελέγχων και ρυθμίσεων καθώς και κάθε άλλη δαπάνη υλικού και εργασίας για την έγκαιρη και έντεχνη εκτέλεση της κατασκευής και την παράδοσή της σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αξία της βάσεως αγκυρώσεως, τα έξοδα μεταφοράς στον τόπο του έργου και η τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία. Η όλη κατασκευή θα πρέπει να εκτελεσθεί κατά τρόπο που να μην παρουσιάζει ελαττώματα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αξία της βάσεως αγκυρώσεως, τα έξοδα μεταφοράς στον τόπο του έργου και η τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία. Τιμή ανά τεμ.

B.15. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση Μεταλλικής πινακίδα με anti graffiti επιφάνεια στην οποία θα αναγράφονται όλα τα προβλεπόμενα της Υ.Α. 28492/2009 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει που αφορά στις παιδικές χαρές.

Τιμή ανά τεμάχιο:

Ραφήνα - Πικέρμι, 12/12/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γιώργος Πλακάς

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

και

Στέργιος Φάτσης

ΜΕΡΟΣ Γ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση :Πράσινο Ταμείο [152.000,00€] Ίδιοι Πόροι [38.000,00€]



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ
 Δ/ση: Αραφηνίδων Αλών 12.
 Πληροφορίες: Γ.Πλακάς
 Τηλέφωνο:22943 21001-21028
 Fax:22940 23481
 email: plakas@4059.syzefxis.gov.gr

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:
 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ
 ΡΑΦΗΝΑΣ ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ»
 Α.Μ. : 107/2017
 Π/Υ : 190.000,00 € περ/νου του ΦΠΑ
 Κ.Α. 35.7135.03

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	CPV
ΟΜΑΔΑ Α ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ						
A.1	Απομάκρυνση, και επανατοποθέτηση μεγάλου οργάνου παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση	Τεμ.	1	80,00	80,00	4332500-7
A.2	Απομάκρυνση, και επανατοποθέτηση μικρού οργάνου παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση	Τεμ.	5	40,00	200,00	4332500-7
A.3	Απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μεταλλικής πόρτας παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση	Τεμ.	1	40,00	40,00	4332500-7
A.4	Θραυστό υλικό λατομείου πάχους έως 30 εκατ	M ³	55	16,00	880,00	34928400-2
A.5	Χυτό προκατασκευασμένο κράσπεδο από σκυρόδεμα	M.M	200	12,00	2.400,00	44112200-0
A.6	Δομικά πλέγματα B500C	Kg	1.500	1,01	1.515,00	34928400-2
A.7	Δημιουργία υποβάσεων	M ³	490	15	7.350,00	34928400-2
A.8	Προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες πεζοδρομίου οποιουδήποτε σχεδίου, χρώματος και υφής	M ²	60	12,50	750,00	44112200-0

A.9	Ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας	M ²	224	40	8.960,00	44112200-0
A.10	Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης έως 1.20 m ή ισοδύναμο	m ²	60,00	80,00	4.800,00	44112200-0
A.11	Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης έως 2.20 m ή ισοδύναμο	m ²	120,00	120,00	14.400,00	44112200-0
A.12	Φυσικό υλικό - άμμος 0,2-2 mm για τη δημιουργία επιφανείας προστασίας από πτώση	m ³	87	60,00	5.220,00	34928400-2
A.13	Κηπευτικό χώμα	m ³	50	11,10	555,00	34928400-2
A.14	Σταλακτηφόροι Φ20 mm, από PE, με μηχανισμό αποτροπής και με σταλάκτες, τοποθετημένοι	M.M	501	0,63	315,63	34928400-2
A.15	Μεταλλική θερμά γαλβανισμένη περίφραξη ύψους 1,30 m, τύπου ASCO ή ισοδύναμο	M.M	300,00	45,00	13.500,00	34928400-2
A.16	Μεταλλική θερμά γαλβανισμένη δίφυλλη πόρτα, ύψους 1,30 m τύπου ASCO ή ισοδύναμο	Τεμ.	5	360,00	1.800,00	34928400-2
A.17	Πιστοποίηση παιδικής χαράς, με φάκελο για σήμα καταλληλότητας	Τεμ.	3	300	900,00	34928400-2
A.18	Συντήρηση υπάρχοντος εξοπλισμού κιγκλιωμάτων – πέργολας – φωτιστικών κλπ.	Κατ'αποκοπή			435,00	34928400-2
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α=					64.100,63	
ΟΜΑΔΑ Β ΟΡΓΑΝΑ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ						
B.1	Θεματικό όργανο "Καράβι" ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	22.000,00	22.000,00	37535200-9
B.2	Τραμπάλα ελατηρίων 6 ατόμων θεματική βαρκούλα ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	3.800,00	3.800,00	37535200-9
B.3	Κούνια φωλιά ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	2.600,00	2.600,00	37535200-9
B.4	Τραμπολίνο εδάφους ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	4.400,00	4.400,00	37535200-9
B.5	Σύνθετο μεταλλικό θεματικό όργανο νηπίων –παίδων «Φύση» ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	8.300,00	8.300,00	37535200-9
B.6	Σύνθετο νηπίων μεταλλικό, με αναβατόρια ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	8.200,00	8.200,00	37535200-9
B.7	Αναρριχητικό Χωροδικτύωμα από ατσάλινο επικαλυμμένο καλώδιο ή ισοδύναμο	Τεμ.	1	13.400,00	13.400,00	37535200-9
B.8	Διθέσια κούνια νηπίων μεταλλική με δύο καθίσματα, ή ισοδύναμο.	Τεμ.	3	1.800,00	5.400,00	37535200-9
B.9	Διθέσια κούνια παιδών μεταλλική με δυο καθίσματα, ή ισοδύναμο	Τεμ.	2	1.600,00	3.200,00	37535200-9
B.10	Προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικής βρύσης, ή	Τεμ.	3	300,00	900,00	34928400-2

	ισοδύναμο					
B.11	Κάδος απορριμμάτων, Ξύλο Μέταλλο, ή ισοδύναμο	Τεμ.	12	150,00	1.800,00	34928400-2
B.12	Παγκάκι με πλάτη, ξύλο - μέταλλο, ή ισοδύναμο	Τεμ.	14	250,00	3.500,00	34928400-2
B.13	Ξύλινη πέργολα ορθογωνίου σχήματος, τοποθετημένη	m2	11,25	60	675	44112200-0
B.14	Φωτιστικό με λαμπτήρα LED, σε σιδηροϊστό 4,5 μ. με βάση σκυροδέματος & αγκύρωση	Τεμ.	7	1.500	10.500,00	34928400-2
B.15	Πινακίδα πληροφοριακή με το σκελετό ανάρτησης.	Τεμ.	3	150,00	450,00	34928400-2
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β =				89.125,00		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ				153.225,63		
Φ.Π.Α. 24%				36,774,15		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%				189.999,78		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση εξοπλισμού παιδικής χαράς, αστικού εξοπλισμού και δαπέδων (ανακρουστικές επιφάνειες και ζώνες όδευσης) και λοιπών υλικών για την αναβάθμιση 3 υφιστάμενων παιδικών χαρών και τη εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου, προκειμένου να προσαρμοσθούν στις προδιαγραφές τις ισχύουσας νομοθεσίας για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των ΟΤΑ, όπως αυτές καθορίζονται με την Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, τροποποιητικών και συμπληρωματικών της Υ.Α. 28492/2009 (Β' 931). Όσον αφορά τις υφιστάμενες παιδικές χαρές κρίνεται αναγκαίο να αναβαθμιστούν οι υποδομές τους οι οποίες δεν βρίσκονται σε καλή κατάσταση και επιπλέον δεν συμμορφώνονται πλήρως με όλες τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και τις προδιαγραφές ασφαλείας της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN1176 "Playground Equipment and Surfacing" (ΕΛΟΤ EN1176).

Η προμήθεια και τοποθέτηση όλων των υλικών και του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε θέσεις που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Η προμήθεια θα εκτελεστεί στις αντίστοιχες παιδικές χαρές με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση πέραν των αναφερομένων στον προϋπολογισμό τιμών και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Ραφήνας - Πικερμίου.

Ανάδοχος δε ο αναδειχθείς μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση της παρούσας προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

1. Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
2. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
4. Τις διατάξεις του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120Α) «Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
5. Την ΥΑ 28492/11-5-2009 (ΦΕΚ 931Β/2009 περί του «Καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές αποφάσεις: ΥΑ

48165/30-7-2009 (ΦΕΚ Β' 1690/17-8-2009), ΥΑ 15693/18-4-2013 (ΦΕΚ Β' 1096/2-5-2013), ΥΑ 27934/11-7-2014 (ΦΕΚ Β' 2029/25-7-2014) και την εγκύκλιο 44 του ΥΠ.ΕΣ. με α.π. 30681/7-8-14.

ΑΡΘΡΟ3. ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) με βάση τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ4. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, υπεύθυνη δήλωση ότι έχει την δυνατότητα παροχής των ειδών σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Σε περίπτωση συνεργασίας του Αναδόχου με προμηθευτή ο οποίος κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για έξι (6) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω προβλεπόμενου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, επί ποινή αποκλεισμού, πιστοποιητικά ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα από την κατασκευάστρια εταιρεία των οργάνων.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε παιδικές χαρές και την πιστοποίηση της παιδικής χαράς σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε αντίθετη περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει τον εξοπλισμό. Όλος ο εξοπλισμός των παιδικών χαρών πρέπει να πληροί τα οριζόμενα στις «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας μελέτης και να διαθέτει όλες τις πιστοποιήσεις που καθιστούν τις κατασκευές ασφαλείς. Ειδικότερα:

1. Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να έχουν ελεγχθεί, ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN71 (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, να μη γίνεται χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κ.λπ.).
2. Τα όργανα και οι κατασκευές πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176.
3. Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176 και ΕΛΟΤ EN 1177.

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 σύμφωνα με την ΥΑ 28492/2009 (ΦΕΚ931Β), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Για το σκοπό αυτό, κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ελέγχου συμμόρφωσης για τον προσφερόμενο εξοπλισμό από αναγνωρισμένο φορέα.

ΑΡΘΡΟ5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των ειδών σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας **εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.**

Η μεταφορά των ειδών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή με δικά του ή μισθωμένα μεταφορικά μέσα, σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την υπηρεσία.

Από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής θα διενεργείται ποσοτική παραλαβή των υλικών. Η επιτροπή αυτή θα καταμετρά λεπτομερώς τις ποσότητες που παραδίδονται, τα συνοδευτικά έγγραφα και θα ελέγχει τη συμφωνία αυτών με την προμήθεια και τη συγγραφή υποχρεώσεων. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να δίνει στην Επιτροπή Παραλαβής οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με κάθε χορηγούμενο είδος.

ΑΡΘΡΟ6. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία θα συνοδεύσουν αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
2. Η προσφορά του αναδόχου
3. Η γενική και η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Οι τεχνικές προδιαγραφές
5. Η τεχνική έκθεση της μελέτης

6. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

Όλα τα πιο πάνω στοιχεία εκτός της διακήρυξης του διαγωνισμού (1) και της προσφοράς του αναδόχου (2) περιέχονται στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ7. ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 8 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής, αλλιώς κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ8. ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό για την εν λόγω προμήθεια θα απευθύνεται στον Δήμο Ραφήνας - Πικερμίου και ορίζεται σε 3.065,00€ τρεις χιλιάδες εξήντα πέντε ευρώ. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής θα είναι 30 ημέρες μετά τη λήξη ισχύος της προσφοράς.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης για την εν λόγω προμήθεια θα απευθύνεται υποχρεωτικά στον Δήμο Ραφήνας - Πικερμίου και ορίζεται στο ποσό 5% επί του αντίστοιχου συμβατικού ποσού χωρίς το Φ.Π.Α.

Την εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό αντικαθιστά η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας και επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την λήξη της προμήθειας. Σημειώνεται δε ότι οι εγγυητικές επιστολές θα έχουν εκδοθεί από Τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 9. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Επίσης, για την προστασία των χρηστών των οργάνων θα πρέπει καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών να λαμβάνει όλα τα μέτρα ασφαλείας για την προστασία των επισκεπτών, καθώς και για την αποτροπή της χρήσης τους κατά τη διάρκεια των εργασιών. Σε περίπτωση ατυχήματος που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του Αναδόχου, είτε οποιουδήποτε τρίτου, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά.

ΑΡΘΡΟ10. ΚΑΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εφόσον η προμήθεια δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, τις προδιαγραφές της μελέτης, και τους ισχύοντες κανονισμούς, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του είδους ή την αντικατάσταση του. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτών τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ11. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας είναι δυνατόν να επιβληθούν οι προβλεπόμενες από την σύμβαση και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ12. ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Επιπλέον, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ποσό που ανέρχεται σε 0,06% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων συμβάσεων, 0,06% επί του συνολικού τιμήματος, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ).

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Επίσης τον ανάδοχο θα βαρύνει η ευθύνη τήρησης των μέτρων ασφαλείας των χώρων στους οποίους θα

γίνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των ειδών, με κλείσιμο του χώρου με προστατευτικά κιγκλιδώματα , φύλαξη κλπ, ή οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέτρο ασφαλείας.

ΑΡΘΡΟ13. ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά τη διενέργεια της παραλαβής εκδίδονται τα αντίστοιχα εντάλματα πληρωμής, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από την διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ14. ΠΑΡΑΛΑΒΗ

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές παραλαβής όπου έχουν συσταθεί μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16)

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Το **κόστος** διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και

- την επιτροπή παραλαβής,

για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16)

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με πρακτική δοκιμασία.(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Το **κόστος** διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, **κοινοποιούνται** υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και

- την επιτροπή παραλαβής,

για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **πέντε (5)** εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

(άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16)

Αποδεικτικό παράδοσης

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στους τόπους υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται:

- η ημερομηνία προσκόμισης,
- το υλικό,
- η ποσότητα και
- ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. (άρθρο 206 παρ.7 του Ν.4412/16)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

ΑΡΘΡΟ15.

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν4412/16

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΥΔ

Το αρχείο του **ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)** αναρτάται ως αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης σαν αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, ως ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση (με βάση την τυποποιημένη υπεύθυνη δήλωση Τ.Ε.Υ.Δ. που διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ www.eaadhsy.gr και www.hsppa.gr, η οποία θα ανταποκρίνεται: α] στις καταστάσεις εκείνες για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή, με βάση τα έγγραφα της σύμβασης, μπορούν να αποκλεισθούν, καθώς και β) στα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που έχουν καθοριστεί με τα ως άνω έγγραφα).

Το περιεχόμενο του αρχείου αναρτάται και σε επεξεργάσιμη μορφή προκειμένου να συντάξουν οι οικονομικοί φορείς τη σχετική απάντηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΙΙΙ-ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΥΔ

Το “Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (εφεξής ΤΕΥΔ) εκπονήθηκε, από την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (εφεξής Αρχή) στη βάση της νομοθετικής εξουσιοδότησης της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, κατ' αντιστοιχία με το “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης” και εγκρίθηκε με την με αρ. 158/2016 Απόφαση της Αρχής (ΦΕΚ Β/ 3698/16.11.2016 και ημερομηνία κυκλοφορίας 18.11.2016).

Το ΤΕΥΔ συνίσταται σε Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, και αποτελεί προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 :

- (α) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης,
- (β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθορισθεί σύμφωνα με τα άρθρα 75, 76 και 77,
- (γ) κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 84, για τον περιορισμό του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν και
- (δ) εφόσον η εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης υπερβαίνει το 1.000.000 € εκτός ΦΠΑ, ότι δεν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (Α 30).

1.Όπου στην παρούσα αναφέρονται άρθρα χωρίς να προσδιορίζεται περαιτέρω το θεσμικό πλαίσιο, πρόκειται για διατάξεις του ν. 4412/2016.

2.Αναφορικά με την υποβολή του ΤΕΥΔ, η περίπτωση (δ) εφαρμόζεται μόνο σε συμβάσεις δημοσίων έργων,

καθόσον το κατώτατο όριο εκτιμώμενης αξίας δημόσιας σύμβασης έργου σε σχέση με την εφαρμογή των οδηγιών ανέρχεται σε 5.225.000 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

A. Υποχρεωτική/Προαιρετική Χρήση του ΤΕΥΔ

1) Το ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί πρότυπο τεύχος με δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 53, χρησιμοποιείται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών καθώς και διαγωνισμούς μελετών του Βιβλίου Ι του ν.4412/2016 των οποίων η συνολική προϋπολογισθείσα αξία είναι κατώτερη από τα όρια των περιπτώσεων (α), (β) και (γ) του άρθρου 5 και η έναρξη της διαδικασίας σύναψης τους, σύμφωνα με το άρθρο 120, λαμβάνει χώρα 20 ημέρες από τη δημοσίευση της με αρ. 158/2016 Απόφαση της Αρχής, ήτοι από 7.12.2016.

2) Οι αναθέτοντες φορείς του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016 δύνανται, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 281, να χρησιμοποιούν το ΤΕΥΔ για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων η συνολική προϋπολογισθείσα αξία των οποίων είναι κατώτερη από τα όρια των περιπτ. (α) και (β) του άρθρου 235, με την επιφύλαξη της παρ. 1 του άρθρου 308.

3) Στις διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών άνω των 60.000€, για τις οποίες η χρήση του ΕΣΗΔΗΣ είναι υποχρεωτική σύμφωνα με το άρθρο 36, οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το ΤΕΥΔ σε ηλεκτρονική μορφή κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην ΥΑ Π1/2390/2013 (B/2677).

Ωστόσο, για διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών καθώς και για διαγωνισμούς μελετών, η υποχρεωτική χρήση ηλεκτρονικών μέσων και του ΕΣΗΔΗΣ και η συνακόλουθη υποχρέωση υποβολής του ΤΕΥΔ σε ηλεκτρονική μορφή άρχεται στις 18.04.2017, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ.2 του άρθρου 379, γεγονός που δεν αναιρεί την υποχρεωτική χρήση και υποβολή του ΤΕΥΔ.

B. Περιεχόμενο του ΤΕΥΔ

Για κάθε μία διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς προσαρμόζουν το ΤΕΥΔ σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε προκήρυξης των εγγράφων της σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη διαγωνισμού ή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Το ΤΕΥΔ περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες:

Μέρος Ι. Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/τον αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης.

Μέρος ΙΙ. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα. Α. Πληροφορίες σχετικά με τον Οικονομικό Φορέα

B. Πληροφορίες σχετικά με τους νομίμους εκπροσώπους του Οικονομικού Φορέα

Γ. Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη σε ικανότητες άλλων φορέων

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

Μέρος ΙΙΙ. Κριτήρια αποκλεισμού:

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική βάσει του άρθρου 73 παρ. 1. Η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τους αναθέτοντες φορείς που είναι αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 305 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν τα εν λόγω κριτήρια αποκλεισμού).

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική, βάσει του άρθρου 73 παράγραφος 2, σε περίπτωση τελεσίδικης και δεσμευτικής απόφασης. Υπό τους ίδιους όρους, η εφαρμογή τους είναι επίσης υποχρεωτική για τους αναθέτοντες φορείς που είναι αναθέτουσες αρχές σύμφωνα με το άρθρο 305 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο, ενώ οι αναθέτοντες φορείς εκτός των αναθετουσών αρχών μπορούν να αποφασίσουν να εφαρμόσουν αυτούς τους λόγους αποκλεισμού.).

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα και άλλοι λόγοι αποκλεισμού (περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να αποκλείονται οικονομικοί φορείς (άρθρο 73 παρ. 4). Για τους αναθέτοντες φορείς πρβλ άρθρο 305 παρ. 1).

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία (Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005 (Α'30)).

Μέρος IV. Κριτήρια ποιοτικής επιλογής:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

A Καταλληλότητα.

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια. Γ:

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Μέρος V. Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων.

Μέρος VI. Τελικές δηλώσεις.

Γ. Στόχος του ΤΕΥΔ

Προς διευκόλυνση των αναθετουσών αρχών, των αναθετόντων φορέων αλλά και των οικονομικών φορέων, σχετικά με τη διαμόρφωση και συμπλήρωση του ΤΕΥΔ βάσει των απαιτήσεων έκαστης συγκεκριμένης σύμβασης, παρέχονται οι κάτωθι οδηγίες συμπλήρωσης κατά το πρότυπο του Παραρτήματος 1 του "Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης".

ΟΔΗΓΙΕΣ

A. Γενικές οδηγίες και τρόπος διάθεσης του ΤΕΥΔ

Οι προσφορές σε ανοικτές διαδικασίες και οι αιτήσεις συμμετοχής σε κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικούς διαλόγους ή συμπράξεις καινοτομίας πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από το ΤΕΥΔ, το οποίο θα έχουν συμπληρώσει οι οικονομικοί φορείς προκειμένου να παράσχουν τις απαιτούμενες πληροφορίες. Ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να ανατεθεί η σύμβαση, θα πρέπει να παρέχει επικαιροποιημένα τα σχετικά πιστοποιητικά και δικαιολογητικά.

1) Κατά την προετοιμασία των εγγράφων της σύμβασης, για κάθε μία διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς πρέπει να δηλώνουν στην προκήρυξη διαγωνισμού, στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη διαγωνισμού ή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ποιες πληροφορίες θα ζητηθούν από τους οικονομικούς φορείς, συμπεριλαμβανομένης ρητής δήλωσης σχετικά με το αν οι πληροφορίες που ορίζονται στα μέρη II και III πρέπει ή δεν πρέπει να παρέχονται για υπερβολικούς στις ικανότητες των οποίων **δεν** στηρίζεται ο οικονομικός φορέας. 2) Οι αναθέτουσες αρχές ή οι αναθέτοντες φορείς μπορούν να επιλέξουν να περιορίσουν τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια επιλογής σε μία και μόνο ερώτηση, αν δηλαδή οι οικονομικοί φορείς πληρούν όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής (ναι ή όχι). Ενώ ενδέχεται στη συνέχεια να ζητηθούν περαιτέρω πληροφορίες και/ή τεκμηρίωση.

3) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας μπορεί να ζητεί από κάθε προσφέροντα ή υποψήφιο, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλει όλα ή ορισμένα από τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και δικαιολογητικά, όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο για να διασφαλιστεί η ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

4) Το ΤΕΥΔ διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή στην ιστοσελίδα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ www.eaadhsy.gr και www.hsppa.gr. Οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς προσαρμόζουν το ΤΕΥΔ σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε προκήρυξης διαγωνισμού, των εγγράφων της σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη διαγωνισμού ή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Στη συνέχεια, το ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί έγγραφο της σύμβασης και αναπόσπαστο τμήμα αυτής, διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα προς τους οικονομικούς φορείς οι οποίοι συμπληρώνουν και διαβιβάζουν το ΤΕΥΔ στην αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέα σε ηλεκτρονική ή/και κατά περίπτωση σε έντυπη μορφή.

B. Οδηγίες συμπλήρωσης προς οικονομικούς φορείς

1) Στις περιπτώσεις όπου η προς σύναψη σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα **και** τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΤΕΥΔ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής).

2) Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει **μόνος του** (αυτοτελώς) και ο οποίος **δεν στηρίζεται** στις ικανότητες άλλων φορέων, προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει **ένα** ΤΕΥΔ.

3) Ένας οικονομικός φορέας που συμμετέχει **μόνος του**, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων άλλων οικονομικών φορέων, οφείλει να υποβάλλει χωριστό/ά ΤΕΥΔ (Μέρος II Γ) διασφαλίζοντας ότι η αναθέτουσα αρχή θα λάβει το δικό του ΤΕΥΔ μαζί με **χωριστό/ά** ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες των ενοτήτων Α και Β του

Μέρους II για **κάθε έναν από τους οικονομικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται**. Επίσης θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από αυτούς.

4) Όταν σε μια διαδικασία ανάθεσης συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης ή κοινοπραξίας πρέπει να κατατίθεται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας, **χωριστό ΤΕΥΔ**, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη II έως V.

5) Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα(τα) της σύμβασης το (α) οποίο (α) υπερβαίνει(ουν) το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει υποχρεωτικά χωριστά ΤΕΥΔ όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους III του ΤΕΥΔ για **κάθε έναν από τους** υπεργολάβους. Επίσης, εφόσον στηρίζεται στις ικανότητες του(ς) θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV και τυχόν το Μέρος V, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από **τους** υπεργολάβους. Εφόσον το (τα) τμήμα (τα) της σύμβασης που θα ανατεθούν με τη μορφή υπεργολαβίας δεν υπερβαίνει (ουν) το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής να αποφασίσει και επομένως να

ορίσει στην πρόσκληση ή στην προκήρυξη και στα έγγραφα της σύμβασης εάν οι σχετικές πληροφορίες των ενοτήτων Α και Β του Μέρους III πρέπει ή δεν πρέπει να παρέχονται για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται ο οικονομικός φορέας.

6) Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο υπογράφεται & είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

7) Όσον αφορά την υπογραφή (ή τις υπογραφές) του ΤΕΥΔ, επισημαίνεται ότι ενδέχεται να μην είναι απαραίτητο να υπάρχει υπογραφή στο ΤΕΥΔ όταν αυτό διαβιβάζεται ως μέρος σειράς εγγράφων, των οποίων η αυθεντικότητα και η ακεραιότητα διασφαλίζεται μέσω της απαιτούμενης υπογραφής (ή υπογραφών) του μέσου διαβίβασης.

Γ. Δικαιολογητικά

1) Όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε βάση δεδομένων, το ΤΕΥΔ περιέχει επίσης τις πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως την ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, την απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

2) Στο ΤΕΥΔ προσδιορίζεται η δημόσια αρχή ή το τρίτο μέρος που είναι υπεύθυνο για την έκδοση των σχετικών δικαιολογητικών και περιλαμβάνει επίσημη δήλωση ότι ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα εν λόγω δικαιολογητικά.

3) Η υποχρέωση των αναθετουσών αρχών και των αναθετόντων φορέων να λαμβάνουν τη σχετική τεκμηρίωση απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων η οποία διατίθεται δωρεάν ισχύει επίσης και όταν οι πληροφορίες που ζητούνται αρχικά σχετικά με τα κριτήρια επιλογής περιορίζονται σε μια απάντηση ναι ή όχι. Συνεπώς, εφόσον ζητείται τέτοιου είδους ηλεκτρονική τεκμηρίωση, οι οικονομικοί φορείς θα παρέχουν στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα τις απαραίτητες πληροφορίες για τη λήψη της σχετικής τεκμηρίωσης κατά τον έλεγχο των κριτηρίων επιλογής αντί απευθείας στο ΤΕΥΔ.

4) Εάν ένα απόσπασμα από το σχετικό μητρώο, για παράδειγμα ποινικό μητρώο, είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα, ο οικονομικός φορέας μπορεί να δηλώνει πού βρίσκονται οι πληροφορίες (δηλαδή, την ονομασία του αποθετηρίου, τη διαδικτυακή διεύθυνση, τα στοιχεία του φακέλου ή του αρχείου κ.λπ.), ούτως ώστε η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας να μπορεί να ανακτήσει τις εν λόγω πληροφορίες. Αναφέροντας αυτές τις πληροφορίες ο οικονομικός φορέας συμφωνεί ότι η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας μπορεί να ανακτήσει τη σχετική τεκμηρίωση βάσει των διατάξεων του ν.2472/1997 (ΦΕΚ 50/Α) σχετικά με την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, και ιδίως ειδικών κατηγοριών δεδομένων, όπως σχετικές με παραβάσεις, ποινικές καταδίκες ή μέτρα ασφαλείας.

5) Σύμφωνα με το άρθρο 83 “Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων και πιστοποίηση από Οργανισμούς δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου”, οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτουν σχετική πιστοποίηση από οργανισμούς δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου μπορούν, όσον αφορά τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη III έως V, να υποβάλλουν στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα το πιστοποιητικό εγγραφής που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Δ) Κυρώσεις

Οι οικονομικοί φορείς είναι δυνατόν να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 73 παρ. 4 περιπτ. ζ) και υπόκεινται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ 75/Α) σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ ή, γενικότερα, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ή όταν οι οικονομικοί φορείς έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά εντός της ταχθείσας, από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, προθεσμίας.

Οι πληροφορίες που πρέπει να συμπληρώνονται από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς παρατίθενται, για κάθε μέρος ή ενότητα, σε πλαίσιο με γκριζό χρώμα όπου οι αναθέτουσες αρχές ή οι αναθέτοντες φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν τις πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης συγκεκριμένης σύμβασης.

Οι πληροφορίες που πρέπει να συμπληρώνονται από τον **οικονομικό φορέα** παρατίθενται, για κάθε μέρος ή ενότητα, σε πλαίσιο με λευκό χρώμα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :
ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :
ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ :
ΑΦΜ :
Δ.Ο.Υ. :
Δ/ΝΣΗ - Τ.Κ. :
ΤΗΛΕΦΩΝΟ - ΦΑΞ :

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ Α ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Α ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ					
A.1	Απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μεγάλου οργάνου παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση	Τεμ.	1		
A.2	Απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μικρού οργάνου παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση	Τεμ.	5		
A.3	Απομάκρυνση και επανατοποθέτηση μεταλλικής πόρτας παιδικής χαράς ή μεταφορά του προς απόρριψη ή αποθήκευση	Τεμ.	1		
A.4	Θραυστό υλικό λατομείου πάχους έως 30 εκατ	M ³	55		
A.5	Χυτό προκατασκευασμένο κράσπεδο από σκυρόδεμα	M.M	200		
A.6	Δομικά πλέγματα B500C	Kg	1.500		
A.7	Δημιουργία υποβάσεων	M ³	490		
A.8	Προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες πεζοδρομίου οποιουδήποτε σχεδίου, χρώματος και υφής	M ²	60		
A.9	Ελαστικά αντικραδασμικά πλακίδια ασφαλείας	M ²	224		
A.10	Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης έως 1.20 m ή ισοδύναμο	m ²	60,00		
A.11	Χυτό ελαστικό δάπεδο για ύψος πτώσης έως 2.20 m ή ισοδύναμο	m ²	120,00		
A.12	Φυσικό υλικό - άμμος 0,2-2 mm για τη δημιουργία επιφανείας προστασίας από πτώση	m ³	87		
A.13	Κηπευτικό χώμα	m ³	50		
A.14	Σταλακτηφόροι Φ20 mm, από PE, με μηχανισμό αποτροπής και με σταλάκτες, τοποθετημένοι	M.M	501		
A.15	Μεταλλική θερμά γαλβανισμένη περίφραξη ύψους 1,30 m, τύπου ASCO ή ισοδύναμο	M.M	300,00		

A.16	Μεταλλική θερμά γαλβανισμένη δίφυλλη πόρτα, ύψους 1,30 m τύπου ASCO ή ισοδύναμο	Τεμ.	5		
A.17	Πιστοποίηση παιδικής χαράς, με φάκελο για σήμα καταλληλότητας	Τεμ.	3		
A.18	Συντήρηση υπάρχοντος εξοπλισμού κιγκλιδωμάτων - πέργολας - φωτιστικών κλπ.	Κατ'αποκοπή			
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α =					
ΟΜΑΔΑ Β ΟΡΓΑΝΑ & ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ					
B.1	Θεματικό όργανο "Καράβι" ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.2	Τραμπάλα ελατηρίων 6 ατόμων θεματική βαρκούλα ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.3	Κούνια φωλιά ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.4	Τραμπολίνο εδάφους ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.5	Σύνθετο μεταλλικό θεματικό όργανο νηπίων - παιδών «Φύση» ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.6	Σύνθετο νηπίων μεταλλικό, με αναβατόρια ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.7	Αναρριχητικό Χωροδικτύωμα από ατσάλινο επικαλυμμένο καλώδιο ή ισοδύναμο	Τεμ.	1		
B.8	Διθέσια κούνια νηπίων μεταλλική με δύο καθίσματα, ή ισοδύναμο.	Τεμ.	3		
B.9	Διθέσια κούνια παιδών μεταλλική με δυο καθίσματα, ή ισοδύναμο	Τεμ.	2		
B.10	Προμήθεια και εγκατάσταση μεταλλικής βρύσης, ή ισοδύναμο	Τεμ.	3		
B.11	Κάδος απορριμμάτων, Ξύλο Μέταλλο, ή ισοδύναμο	Τεμ.	12		
B.12	Παγκάκι με πλάτη, ξύλο - μέταλλο, ή ισοδύναμο	Τεμ.	14		
B.13	Ξύλινη πέργολα ορθογωνίου σχήματος, τοποθετημένη	m2	11,25		
B.14	Φωτιστικό με λαμπτήρα LED, σε σιδηροϊστό 4,5 μ. με βάση σκυροδέματος & αγκυρωση	Τεμ.	7		
B.15	Πινακίδα πληροφοριακή με το σκελετό ανάρτησης.	Τεμ.	3		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β =					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					

Δηλώνω ότι έλαβα γνώση των όρων της παραπάνω διακήρυξης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα
Ο Προσφέρων

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ» ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Μ'ΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ ΜΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ 153.225,63€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		1
1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	2
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	3
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	4
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	6
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	6
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	7
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	8
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	8
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	8
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	8
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	8
2.1.4	Γλώσσα.....	9
2.1.5	Εγγυήσεις	9
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	10
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	10
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	10
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	11
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	14
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	15
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	15
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	15
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	16
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	16
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	20
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	20
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	21
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	21
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	21
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	22
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	25
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	25
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	27
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	27
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	28
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	29
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	29
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	31
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	32
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	32
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	32
4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	32
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	33
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	33
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	33
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	34
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	34
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	35
6.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	36
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	36
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	36
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	37
6.4	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	38
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	38
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	39	
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
	ΜΕΡΟΣ Β:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	45
	ΜΕΡΟΣ Γ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	63
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	65
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΕΥΔ	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	74
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	76	