



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Δ Η Μ Ο Σ
Κ Ε Α Σ

Κέα, 18/02/2019

Αρ.πρωτ.: 596

Διακήρυξη:

**Προμήθεια και Τοποθέτηση εξοπλισμού Παιδικών
Χαρών Οικισμών Δήμου Κέας**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ.....	
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	
2.1.4 Γλώσσα.....	
2.1.5 Εγγυήσεις.....	
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	
2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	
2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....	
2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	
2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	
2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	
2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα.....	
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΆΘΕΣΗΣ.....	
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	
3.5 ΜΑΤΑΪΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΆ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....

- 5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....
- 5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....
- 5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....

- 6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....
- 6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....
- 6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....
- 6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....
- 6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....
- 6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....
- 6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΤΕΥΔ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΙΟΥΛΙΔΑ ΚΕΑΣ
Πόλη	ΙΟΥΛΙΔΑ ΚΕΑΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	84002
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	228836000
Φαξ	2288022811
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	i.athanasopoulou@kea.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΙΩΑΝΝΑ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.kea.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση, Υποτομέας ΟΤΑ

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου: τηλ.2288360023.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

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

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι κατά 133.349,26 € για επιλέξιμες δαπάνες, από το **Πρόγραμμα Φιλόδημος II**, με πηγή χρηματοδότησης «ΠΔΕ ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΑΕ 055 2017ΣΕ05500010» κατά 38.494,90 € για επιλέξιμες δαπάνες, από ίδιους πόρους του Δήμου και συγκεκριμένα από τον **ΚΑ 60.7135.0003** προϋπολογισμού του **έτους 2019** και κατά 7.449,92 € για μη επιλέξιμες δαπάνες, από ίδιους πόρους του Δήμου Κέας και συγκεκριμένα από τον ΚΑ 60.7135.0003 προϋπολογισμού του έτους 2019. Η μελέτη αφορά στην Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών των οικισμών Ιουλίδας, Κορησσίας, Κάτω Μεριάς, και

Βουρκαρίου του Δήμου Κέας, εκτιμώμενης αξίας **144.592,00 €**, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% 34.702,08 €, ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού **179.294,08 €**.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών με στόχο τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα της ψυχαγωγίας παιδιών και νηπίων του Δήμου.

Με εργαλείο το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» με τίτλο : «Προμήθεια-τοποθέτηση εξοπλισμού για την αναβάθμιση παιδικών χαρών των δήμων της Χώρας», ο Δήμος θα εκσυγχρονίσει τις υφιστάμενες παιδικές χαρές και θα ικανοποιήσει τόσο τις ανάγκες των παιδιών του νησιού όσο και τις απαιτήσεις για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία τους.

Με την υλοποίηση της σύμβασης οι παιδικές χαρές θα αναβαθμισθούν και θα πληρούν τις νέες απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας για προσαρμογή στα ισχύοντα πρότυπα, διασφαλίζοντας εξαιρετικά επίπεδα προστασίας και ασφάλειας των μικρών παιδιών της πόλης. Παράλληλα οι χώροι θα συμμορφώνονται με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης Υ.Α. 28492/2009 «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων κ.λπ.», όπως συμπληρώθηκε με την Υ.Α. οικ. 48165/09, (ΦΕΚ 1690/Β/17.8.2009) υπουργική απόφαση», και τροποποιήθηκε από την υπ' αριθ. 27934/11.7.2014 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, και ως ισχύει σήμερα.

Από τον έλεγχο των υφιστάμενων παιδικών χαρών κατά τα πρότυπα και την σχετική νομοθεσία εκτιμήθηκε ότι χρήζουν αποκατάστασης και αναβάθμισης οι εξής παιδικές χαρές :

- Νηπιαγωγείο Ιουλίδας
- Δημοτικού Ιουλίδας
- Δημαρχείου Ιουλίδας
- Κορησσίας
- Σχολείων Κάτω Μεριάς
- Νηπιαγωγείου Βουρκαρίου

Τα πρότυπα καθορίζουν τις απαιτήσεις για το δημόσιο εξοπλισμό παιχνιδιών και αντιστοίχως προσδιορίζουν τα όρια ασφαλείας. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στη συνέχεια.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 37535200-9 “Εξοπλισμός παιδικής χαράς”

Η παρούσα σύμβαση αφορά στην Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών των οικισμών Ιουλίδας, Κορησσίας, Κάτω Μεριάς και Βουρκαρίου του Δήμου Κέας, εκτιμώμενης αξίας 144.592,00 €, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% 34.702,08 €, ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού 179.294,08 €.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας όπως αναφέρεται στον πίνακα προϋπολογισμού.

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα πραγματοποιηθεί εντός του χρονικού ορίου **οχτώ (8) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσας διακήρυξης.

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 ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*

του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*,

του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*

του 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,

του ν. 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”*

του Ν.4555/2018 (Α' 133) *“Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι”*

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.)»*,

το Πρωτογενές αίτημα του Δήμου Κέας με ΑΔΑΜ 19REQ004434353

την με αριθ. 17/2019 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Έγκρισης των Τεχνικών Προδιαγραφών και καθορισμός όρων διακήρυξης διαγωνισμού.

την με αριθμ.221/2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

την με αριθ.6./2019 (ΑΔΑ: ΨΟ65ΩΕΔ-ΞΞΓ) Απόφαση Ο.Ε. περί συγκρότησης Επιτροπής διενέργειας Διαγωνισμών Προμηθειών, αξιολόγησης προσφορών και γνωμοδότησης επί αυτών, για το οικ.έτος 2019

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 18η Μαρτίου 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:30.

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, την 26η Μαρτίου 2019, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:30.

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η Προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (**ΚΗΜΔΗΣ**).

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης θα καταχωρηθεί ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του **Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.** : <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου θα λάβει μοναδικό Συστημικό Αριθμό .

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στο **ΔΙΑΥΓΕΙΑ**.

Υποχρέωση δημοσίευσης περίληψης της παρούσας Διακήρυξης σε **τοπική εφημερίδα** όπως προβλέπεται προβλέπεται στο άρθρο 5 και στο άρθρο 23 της Απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 ΤΕΥΧΟΣ Β':Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ισχύς υποχρέωσης έως 1 Ιανουαρίου 2021).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην **ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής**, στη διεύθυνση (URL) : www.kea.gr

Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ.3 του Ν.3548/07.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικο-ασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του

Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη σύμβασης (ΑΔΑΜ: 19PROC004477571).
2. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά 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 που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

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

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). 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.

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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην γλώσσα του κατασκευαστικού οίκου, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, 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.

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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των δύο οκτακοσίων ενενήντα ένα ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών (2.891,84 €) για το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών.

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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 2.2.8 δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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 αμετάκλητη 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 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 Συμβουλίου.

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.

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 τους.

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.

2.2.3.3 Δεν ισχύουν λόγοι εξαίρεσης αποκλεισμού οικονομικών φορέων από τα παραπάνω.

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

(α) 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 λειτουργίας,

(β) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(γ) 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,

(δ) 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,

(ε) 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,

(στ) 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,

(ζ) 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,

(η) 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 (ζ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.5. Δεν υφίσταται αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού

2.2.3.6. 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

2.2.3.7. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ) 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.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. 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 Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών να έχουν εκτελέσει κατ' έτος τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας παρόμοιου είδους για τις οποίες απαιτούνται εργασίες τοποθέτησης ή εγκατάστασης, της οποίας ο προϋπολογισμός μελέτης να είναι ίσος ή ανώτερος του προϋπολογισμού της παρούσας προ ΦΠΑ.

β) να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ισοτιμούντα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Συγκεκριμένα :

Α) Τα όργανα παιδικής χαράς θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 1176.

Β) Τα ξύλινα μέρη των εγκαταστάσεων παιχνιδιού και αναψυχής και τα εξαρτήματα για την διακόσμηση των πόλεων πρέπει να κατασκευάζονται από επιλεγμένο ξύλο που προέρχεται από δάση με πιστοποίηση προέλευσης FSC ή/και PEFC.

Γ) Τα δάπεδα της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN1176-1, EN71-3 και EN1177 που να πιστοποιούνται από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε δάπεδο θα συνοδεύεται, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, EN71-3 & 1177, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

Δ) Τα δάπεδα της παιδικής χαράς θα πρέπει να διαθέτουν Βεβαίωση / Πιστοποιητικό Δοκιμής Τοξικότητας κατά ΕΛΟΤ EN 71-3 περί μετανάστευσης στοιχείων από φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται **να καταθέσουν ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** όπου θα βεβαιώσουν ότι καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές που θέτει η Α.Α. στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** αναφέροντας τα στοιχεία που περιγράφουν πως αυτές καλύπτονται, συγκεκριμένα :

Α) οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού όπως αναφέρονται από τον Κατασκευαστικό Οίκο

Β) Βεβαίωση διάθεσης και τεχνικής πληρότητας του εξοπλισμού από τον κατασκευαστικό οίκο ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα

Γ) εγγυήσεις για όλα τα μέρη του εξοπλισμού όπως ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του **Παραρτήματος Ι**

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

1. Πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ, εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας
2. Πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ, εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας
3. Πρότυπο διαχείρισης ασφάλειας και υγείας της εργασίας **OHSAS 18001** ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ, εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου ή υπηρεσίες αναγνωρισμένης αρμοδιότητας.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο Τρίτος Οικονομικός Φορέας στην τελευταία περίπτωση οφείλει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σχετικά για την δέσμευση του απέναντι στον Δήμο και την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης.

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

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της 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 III**, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ 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: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-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 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.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, 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.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.7).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή των πιστοποιητικών- αποδεικτικών μέσων δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον δεν έχει παρέλθει τρίμηνο από την έκδοσή τους.

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, ακόμα 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 .

Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, ακόμα και 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 δικαιολογητικά¹:

1

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. 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,

Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάσθηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του [N 1599/86](#) ή του τύπου που προβλέπει η νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής του, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η επιτροπή του διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

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.

Ειδικότερα 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. Συγκεκριμένα :

βi) για την παράγραφο 2.2.3.2α, πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής σε ισχύ, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, και τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

- αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση,
- αφορά όλους τους απασχολούμενους με οποιοδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των έμμισθων εργοδοτών, που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς τομείς ασφάλισης του ΕΦΚΑ και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στον τομέα μισθωτών.
- σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας και **υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα ή νόμιμου εκπροσώπου**, όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούνται στην καταβολή εισφορών.

βii) Για την παράγραφο 2.2.3.2β πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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. **Εάν δεν είναι δυνατό να εκδοθεί το εν λόγω Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, γίνεται δεκτή ένορκη βεβαίωση του προσφέροντα ότι δεν 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 ή αίτησης συμμετοχής.**

βiii) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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.

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.).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού 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 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία

αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

δ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο με αντικείμενο δραστηριότητας, μεταξύ άλλων, την εμπορία ή/και κατασκευή ή/και τοποθέτηση παιδικών χαρών ή συναφές με αυτό αντικείμενο.

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) Τον Πίνακα εκτελεσμένων προμηθειών, από τον οποίο να προκύπτει η εκτέλεση **μίας τουλάχιστον** σύμβασης **κατ' έτος** στην διάρκεια της τελευταίας τριετίας (**2015,2016,2017**). **Συνοδευτικά θα επισυνάπτονται οι Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης από τον Φορέα Υλοποίησης.**

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό και από τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι καλύπτεται η απαίτηση της παραγράφου 2.2.5 της παρούσας διακήρυξης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος αποτελεί Ένωση επιτρέπεται η μερική κάλυψη της απαίτησης από κάθε μέλος της Ένωσης, αρκεί όμως συνολικά αυτή να καλύπτεται από την Ένωση.

β) Τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Συγκεκριμένα :

Α) Πιστοποιητικό των οργάνων παιδικής χαράς που αναγράφει πως τα όργανα πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας και συμμορφώνονται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 1176.

Β) Πιστοποιητικό προέλευσης που αναγράφει πως τα ξύλινα μέρη των εγκαταστάσεων παιχνιδιού και αναψυχής και τα εξαρτήματα για την διακόσμηση των πόλεων κατασκευάζονται από επιλεγμένο ξύλο που προέρχεται από δάση με πιστοποίηση προέλευσης FSC ή/και PEFC.

Γ) Πιστοποιητικό συμμόρφωσης που αναγράφει πως τα δάπεδα της παιδικής χαράς πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας και συμμορφώνονται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN1176-1, EN71-3 και EN1177 που πιστοποιούνται από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε δάπεδο θα συνοδεύεται, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, EN71-3 & 1177, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

Δ) Βεβαίωση / Πιστοποιητικό Δοκιμής Τοξικότητας δαπέδων κατά ΕΛΟΤ EN 71-3 περί μετανάστευσης στοιχείων από φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου.

Όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά του εξοπλισμού επί ποινή αποκλεισμού θα συμμορφώνονται με την τελευταία έκδοση του προτύπου

Επίσης οι οικονομικοί φορείς, επί ποινή αποκλεισμού, εντός του ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα προσκομίσουν τα παρακάτω στοιχεία προς επιβεβαίωση ότι καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές που θέτει η Α.Α. στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Τεχνικές Προδιαγραφές)

Α) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

Β) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Γ) Η κατασκευάστρια εταιρία ή/και ο εμπορικός αντιπρόσωπος παρέχει την εγγύηση για όλα τα μέρη του εξοπλισμού όπως ζητούνται στις Τεχνικές Προδιαγραφές του **Παράρτηματος Ι**

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας :

1. Πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ

2. Πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ
3. Πρότυπο διαχείρισης ασφάλειας και υγείας της εργασίας **OHSAS 18001** ή ισοδύναμα πρότυπα σε ισχύ.

Όλα τα ανωτέρω πιστοποιητικά επί ποινή αποκλεισμού θα συμμορφώνονται με την τελευταία έκδοση του προτύπου.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Συγκεκριμένα ο Τρίτος Οικονομικός Φορέας οφείλει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη σχετικά για την δέσμευση του απέναντι στον Δήμο και την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: αποκλειστικά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο **Παράρτημα Ι** της Διακήρυξης, για το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

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

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.)*».

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 της.

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.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τον ακόλουθο τρόπο :

αί) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 93 του ν.4412/2016,

αίι) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 94.4 του ν.4412/2016.

αίιι) **δείγματα κατατίθενται**, με τον τρόπο που περιγράφεται στο Άρθρο 6.5 της παρούσας διακήρυξης και αποτελούν **αναπόσπαστο τμήμα της Τεχνικής Προσφοράς**.

(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 χαρακτήρα, 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) εργασίμων 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 διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν, **επί ποινή αποκλεισμού:**

α) **Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν 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 ΙΙΙ).

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

β) **την Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης. Η εγγυητική επιστολή προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

γ) **το Δελτίο Αποστολής των κατατεθειμένων δειγμάτων προς το Δήμο**, για τα υλικά που ζητούνται στο άρθρο 6.5 της παρούσας διακήρυξης, καθώς και αρ. Πρωτοκόλλου κατάθεσης αυτών στον φορέα ή αποδεικτικό κατάθεσης ταχυδρομείου, σε περίπτωση που η προσφορά απεστάλη ταχυδρομικά.

δ) **πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής σε ισχύ, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, και τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

ε) **απόσπασμα** του ποινικού μητρώου με τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 2.2.8.2. , παραγρ.Β.1.α) της παρούσας.

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 “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος Ι** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Συγκεκριμένα, ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών, την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών και περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 94 παρ.4 Ν.4412/16), και πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού**, τα κάτωθι στοιχεία:

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν τα αναφερόμενα του Άρθρου 2.2.8.2. τμήματα : Β1.βί, Β.2, Β.3, Β.4 κατά την υποβολής της Προσφοράς.

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

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

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη και την υπ’ αριθμ **4665/14.12.18 μελέτη του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι** , που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας και των ειδών της μελέτης.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

A. Τιμές

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

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

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

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 προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι(6) 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 προσφορών

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,

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 παρούσας διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά ή/και η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 2.2.8.2

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 προσφορών

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» την 26η Μαρτίου 2019 και ώρα 10:30 π.μ.
- 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 οργάνου.

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 (υπο)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 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 αρχή 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 προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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 αναδόχου² - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.6 αυτής.

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

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 2.2.7 (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 του.

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 -2.2.7 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 με το σύνολο της ποσότητας του αντικειμένου της παρούσης 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) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.8.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση .

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες 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 Προσφυγές - 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 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 αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του 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 πιστοποιητικών

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 προσφυγής.

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

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 διαφορετικά.

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.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος 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.

Η εγγύηση καλής επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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.

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 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. 4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

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, την έντεχνη τοποθέτηση τους κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και την έκδοση του Πιστοποιητικού Ελέγχου από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης με μέριμνα του αναδόχου.

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

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

α) Κράτηση 0,06% 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. 4412/2016

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

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

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας της προμήθειας, ο οποίος αποδίδεται στην αρμόδια Εφορία από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Για την παρακράτηση του φόρου εισοδήματος η Υπηρεσία θα χορηγήσει στον προμηθευτή σχετική βεβαίωση.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

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

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

γ) ο Δήμος με δική του υπαιτιότητα δεν έχει εκτελέσει όλες εκείνες τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την διαπίστωση της καταλληλότητας του χώρου κάθε παιδικής χαράς ή/και δεν έχει εκπονήσει τη μελέτη οργάνωσης, κατασκευής και λειτουργίας της παιδικής χαράς κατά την Υ.Α. 28492/2009 (Β'931) "περί οργάνωσης και λειτουργίας των παιδικών χαρών των ΟΤΑ" όπως ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας της παρούσας σύμβασης.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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 πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

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

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

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα 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 αποφαινομένο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει εξοπλισμό των παιδικών χαρών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα Ι**, εντός οχτώ (8) 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 ιδιαιτέρως 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.

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.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. 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 μακροσκοπική εξέταση από την επιτροπή παραλαβής, μετά την οποία συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν.4412/2016.

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.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός είκοσι (20) ημερών.

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. Η Εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

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

Δεν προβλέπονται από την παρούσα σύμβαση ειδικοί όροι ναύλωσης- ασφάλισης-ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τον Δήμο με τα είδη που έχουν περιγραφεί στις Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και σύμφωνα με την δέσμευση των κατασκευαστικών οίκων/αντιπροσώπων τους που έχει προσκομίσει (Βεβαιώσεις Διαθεσιμότητας). Όποια απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές και τους κατασκευαστικούς οίκους που έχουν δηλωθεί συνεπάγεται την απόρριψη της συμβατικής ποσότητας των υλικών και την αντικατάσταση αυτών.

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

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

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

6.4.4. Αντικατάσταση των προμηθευόμενων ειδών γίνεται δεκτή μόνον στην περίπτωση παύσης λειτουργίας του κατασκευαστικού οίκου. Στην περίπτωση αυτή ο Οικονομικός φορέας οφείλει έγκαιρα να ενημερώσει τον Δήμο, να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του Κατασκευαστικού Οίκου ή του Αντιπροσώπου του και να ζητήσει την αντικατάστασή τους. Στην περίπτωση αυτή 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.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δείγματα των προσφερόμενων προϊόντων, εις μονόν, σύμφωνα με τη παρ.3 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016, για όσα υλικά επισημαίνεται στη μελέτη, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής προς το Δήμο και την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, έως δύο (2) ημέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Συγκεκριμένα:

- Τμήμα ξύλινου υποστρώματος από δοκό διατομής 95 x 95mm
- Τμήμα οριζόντιου σωλήνα Φ76 mm, πάχους 3mm
- Τμήμα έγχρωμου πάνελ HPL πάχους 12mm,15mm και 18mm
- Τμήμα σιδηροσωλήνα διατομής Φ60,3mm και πάχους 3mm

Τα δείγματα θα είναι τοποθετημένα σε κλειστή συσκευασία με τον τίτλο «**ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου, δηλαδή τον τίτλο της προμήθειας, τον αριθμό της Διακήρυξης, τον πλήρη τίτλο του φορέα που διενεργεί την προμήθεια, την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και τα στοιχεία του αποστολέα.

Κάθε δείγμα θα είναι τοποθετημένο σε ξεχωριστή κλειστή συσκευασία με την ένδειξη του υλικού, του κατασκευαστικού οίκου και του οικονομικού φορέα.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Δεν απαιτείται από τα έγγραφα της σύμβασης εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν επιτρέπεται όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής υπό τους όρους του άρθρου 132 το Ν. 4412/16.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού των παιδικών χαρών με στόχο τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα της ψυχαγωγίας παιδιών και νηπίων του νησιού καθώς των επισκεπτών του.

Η ασφαλής και εύρυθμη λειτουργία των παιδικών χαρών είναι βασική υποχρέωση του Δήμου.

Η ΚΥΑ 36873/02.07.2007 (ΦΕΚ 1364/02.08.2007 τεύχος Β') «Καθορισμός των όρων, των προϋποθέσεων, της διαδικασίας, των δικαιολογητικών, και κάθε άλλης αναγκαίας λεπτομέρειας για τη χορήγηση και την ανάκληση των αδειών ίδρυσης και λειτουργίας παιδότοπων», όπως ισχύει σήμερα, προσδιορίζει με σαφήνεια τα όργανα που έχουν την ευθύνη του ελέγχου της τήρησης των όρων λειτουργίας των παιδότοπων. Ο Δήμος ως αρμόδιο και υπεύθυνο όργανο για την δημιουργία, πιστοποίηση και λειτουργία των παιδικών χαρών του, έχει ελέγξει τους υφιστάμενους χώρους και έχει επισημάνει τις ελλείψεις ή ελαττώματα και έχει μελετήσει όλα εκείνα τα στοιχεία που απαιτούνται για την ασφαλή λειτουργία τους. Επιπλέον βάσει του άρθρου 75 του Ν. 3463/06, ανάμεσα στις αρμοδιότητες των Δήμων –μεταξύ άλλων- είναι και "Η μέριμνα και η λήψη μέτρων για την προστασία και αναβάθμιση της αισθητικής των πόλεων και των οικισμών. Η εξασφάλιση και διαρκής βελτίωση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών στις πόλεις."

Με την υλοποίηση της μελέτης οι παιδικές χαρές εκσυγχρονίζονται και θα πληρούν τις νέες απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας για προσαρμογή στα ισχύοντα πρότυπα, διασφαλίζοντας εξαιρετικά επίπεδα προστασίας και ασφάλειας των μικρών παιδιών της πόλης. Παράλληλα επιτυγχάνεται συμμόρφωση με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης Υ.Α. 28492/2009 «Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων κ.λ.π.», όπως συμπληρώθηκε με την Υ.Α. οικ. 48165/09, (ΦΕΚ 1690/Β/17.8.2009) υπουργική απόφαση», και τροποποιήθηκε από την υπ' αριθ. 27934/11.7.2014 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, και ως ισχύει σήμερα.

Κατά την εκτίμηση των αναγκών και τον έλεγχο των υφιστάμενων παιδικών χαρών κατά τα πρότυπα και την σχετική νομοθεσία εκτιμήθηκε ότι χρήζουν αποκατάστασης και αναβάθμισης οι πιο κάτω παιδικές χαρές :

- Νηπιαγωγείο Ιουλίδας
- Δημοτικού Ιουλίδας
- Δημαρχείου Ιουλίδας
- Κορησσίας
- Σχολείων Κάτω Μεριάς
- Νηπιαγωγείου Βουρκαρίου

ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ

Συγκεκριμένα τα πρότυπα που ακολουθούνται για την δημιουργία παιδικής χαράς είναι τα εξής:

- Σειρά προτύπων EN 1176-1 έως EN 1176-7 : Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων – Απαιτήσεις ασφάλειας και μέθοδοι δοκιμής
- Σειρά προτύπων EN 1177 : Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων – Προσδιορισμός του κρίσιμου ύψους πτώσης.

Τα πρότυπα καθορίζουν τις απαιτήσεις για το δημόσιο εξοπλισμό παιχνιδιών και αντιστοίχως προσδιορίζουν τα όρια ασφαλείας. Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στη συνέχεια.

Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στα εξής:

- 7 Τον ελάχιστο χώρο ασφαλείας και το μέγιστο ύψος πτώσης
- 8 Παγίδευση του σώματος, της κεφαλής, του λαιμού και των δακτύλων στα ανοίγματα.
- 9 Η ξυλεία και τα προϊόντα ξυλείας
- 10 Τα χρώματα βαφής των οργάνων
- 11 Τα μέταλλα
- 12 Τον εγκιβωτισμό-πάκτωση

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών χαρών των οικισμών Ιουλίδας, Κορησσίας, Κάτω Μεριάς και Βουρκαρίου του Δήμου Κέας, εκτιμώμενης αξίας 144.592,00 €, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% 34.702,08 €, ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού 179.294,08 €. Η συγκεκριμένη δαπάνη χρηματοδοτείται κατά 133.349,26 € για επιλέξιμες δαπάνες, από το Πρόγραμμα Φιλόδημος ΙΙ, με πηγή χρηματοδότησης «ΠΔΕ ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΑΕ 055 2017ΣΕ05500010» κατά 38.494,90 € για επιλέξιμες δαπάνες, από ίδιους πόρους του Δήμου και συγκεκριμένα από τον ΚΑ 60.7135.0003 προϋπολογισμού του έτους 2019 και κατά 7.449,92 € για μη επιλέξιμες δαπάνες, από ίδιους πόρους του Δήμου Κέας και συγκεκριμένα από τον ΚΑ 60.7135.0003 προϋπολογισμού του έτους 2019 .

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με **CPV** υπό τον αριθμητικό κωδικό **37535200-9**, στην υπηρεσία με αντικείμενο «Εξοπλισμός παιδικής χαράς».

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα γίνει κατά τις διατάξεις που εφαρμόζονται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr

Κριτήριο ανάθεσης της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα πραγματοποιηθεί εντός του χρονικού ορίου **οχτώ (8) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής 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 ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται **έκπτωτος**. Ο ανάδοχος 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.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Συγκεκριμένα, ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα παραδοθεί εγκαταστημένος στις κατά τόπους παιδικές χαρές και έτοιμος για χρήση, ενώ με μέριμνα του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί Έλεγχος και Πιστοποίηση των παιδικών χαρών για την έκδοση του Σήματος Λειτουργίας από διαπιστευμένο φορέα Πιστοποίησης.

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

Με την εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή της μονάδας (προμήθεια εξοπλισμού, τοποθέτηση και πιστοποίηση)

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αυτή η τεχνική προδιαγραφή αφορά την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών δαπέδων ασφαλείας και εξοπλισμού που θα τοποθετηθούν στις παιδικές χαρές του Δήμου που αναφέρονται στη τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης. Ειδικότερα περιλαμβάνονται οι παιδικές χαρές :

- Νηπιαγωγείου Ιουλίδας
- Δημοτικού Ιουλίδας
- Δημαρχείου Ιουλίδας
- Κορησσίας
- Σχολείων Κάτω Μεριάς
- Νηπιαγωγείου Βουρκαρίου

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών θα είναι σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται κατωτέρω. Ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα παραδοθεί εγκατεστημένος και έτοιμος για χρήση σε παιδικές χαρές του Δήμου Κέας.

Για κάθε παιδική χαρά έχουν μελετηθεί οι ανάγκες και έχουν προμετρηθεί όσα απαιτούνται για την πλήρη και σωστή λειτουργία τους. Αναλυτικά, ο ειδικός εξοπλισμός που προβλέπεται να προμηθευθεί και εγκατασταθεί σε αυτές, στα πλαίσια της παρούσας Δημόσιας Σύμβασης, έχουν ως ακολούθως:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΙΟΥΛΙΔΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ			
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
1	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	τεμ.	1
2	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	1
	ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
3	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,30μ τύπου Atmacom	m ²	56
	ΟΡΓΑΝΑ		
4	Μπάλα μουσικής	τεμ.	1

5	Σύνθετο παιχνίδι νηπίων με θέμα "λουλούδι"	τεμ.	1
6	Παιχνίδι ελατηρίου "Αστέρι"	τεμ.	1
ΙΟΥΛΙΔΑ ΝΕΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ			
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ			
1	Ξύλινη περίφραξη	τρ.μ	26
2	Θύρα περίφραξης ξύλινη	τεμ.	1
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
3	Πληροφοριακή πινακίδα	τεμ.	1
4	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	1
ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
5	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,40μ τύπου Atmacom με υπόβαση	m ²	135
ΟΡΓΑΝΑ			
6	Σύνθετο νηπίων "Μανιτάρι"	τεμ.	1
7	Κούνια νηπίων μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	2
8	Κούνια παιδών μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	2
9	Μπάλα μουσικής	τεμ.	1
ΚΟΡΡΗΣΙΑ			
ΧΩΡΟΣ			
1	Σύστημα αποτροπής αιφνίδιας εξόδου	τεμ.	1
2	Σύστημα αποτροπής εισόδου αδέσποτων ζώων	τεμ.	1
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ			
3	Ξύλινη περίφραξη	τρ.μ	70,30
4	Θύρα περίφραξης ξύλινη	τεμ.	1
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
5	Πληροφοριακή πινακίδα	τεμ.	1
6	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	1
ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
7	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,30μ τύπου Atmacom	m ²	230
ΟΡΓΑΝΑ			
8	Σύνθετο νηπίων με θέμα "Μανιτάρι"	τεμ.	1
9	Κούνια νηπίων μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1
10	Κούνια παιδών μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1
11	Μπάρα DJ	τεμ.	1
12	Παιχνίδι ελατηρίου "Αστέρι"	τεμ.	1
ΚΑΤΩ ΜΕΡΙΑ			
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
1	Πληροφοριακή πινακίδα	τεμ.	1
2	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	1
ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
5	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,40μ τύπου Atmacom με υπόβαση	τ.μ	115
ΟΡΓΑΝΑ			
6	Τσουλήθρα "Μανιτάρι"	τεμ.	1
7	Τραμπάλα ελατηρίου "Κότα-Κόκκορας"	τεμ.	1
8	Κούνια νηπίων μεταλλική 2 θέσεων		1
9	Κούνια παιδών μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1
10	Μπάλα μουσικής		1
ΒΟΥΡΚΑΡΙ			

	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
1	Πληροφοριακή πινακίδα	τεμ.	1
2	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	1
	ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
3	Πλήρωση επιφανειών πρόσκρουσης με κοκκώδες υλικό (άμμος)	m3	63
	ΟΡΓΑΝΑ		
4	Κούνια νηπίων μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1
5	Κούνια παιδών μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1
6	Παιχνίδι αναρρίχησης "Αστέρι"	τεμ.	1
7	Παιχνίδι ελατηρίου "Αστέρι"	τεμ.	1
8	Σύνθετο παιχνίδι παιδών με 3 αναρριχήσεις	τεμ.	1
9	Μουσικός αλτήρας	τεμ.	1
ΙΟΥΛΙΑΔΑ - ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ			
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		
1	Περίφραξη μεταλλικού πλέγματος ύψους 2μ	τρ. μ	21
2	Θύρα περίφραξης ξύλινη	τεμ.	1
	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
3	Πληροφοριακή πινακίδα	τεμ.	1
4	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	1
	ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
5	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,40μ τύπου Atmacom με υπόβαση	τ.μ	97,5
	ΟΡΓΑΝΑ		
6	Κάθισμα φωλιά	τεμ.	1
7	Μπάρα DJ	τεμ.	1
8	Μικρός Περιστροφέας	τεμ.	1

Ο εξοπλισμός πρέπει να ακολουθεί τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και συμμορφώνεται με τα κατάλληλα EN των παιδικών χαρών. "Δεν είναι επιτρεπτή η πώληση, η δωρεάν διάθεση ή η ενοικίαση εξοπλισμού παιδικής χαράς, σε Δήμους και κοινότητες, εφόσον δεν πληρούν τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 28492/11-05-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009)", όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/25 -7- 2014).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

κατά EN 1176

Όλα τα όργανα οφείλουν να ακολουθούν τις απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής που θέτει το πρότυπο. Ενδεικτικά αναφέρονται η σημαντικότητα του ελεύθερου χώρου (χώρος μέσα, επάνω ή γύρω από τον εξοπλισμό που μπορεί να καταλάβει ένας χρήστης σε παθητική κίνηση π.χ. γλιστρώντας, αιωρούμενος, λικνιζόμενος), του ελεύθερου ύψους πτώσης (η μεγαλύτερη κατακόρυφη απόσταση από τη προβλεπόμενη επιφάνεια στήριξης του σώματος μέχρι την επιφάνεια πρόσκρουσης ακριβώς από κάτω) και του χώρου πτώσης (χώρος μέσα, επάνω ή γύρω από τον εξοπλισμό που μπορεί να διέλθει ένας χρήστης ο οποίος πέφτει από κάποιο υπερυψωμένο τμήμα του εξοπλισμού).

Τα υλικά πρέπει να συμμορφώνονται στο πρότυπο EN1176 - Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων. Τα υλικά πρέπει να επιλεγούν και να προστατευτούν με τρόπο ώστε η δομική αρτιότητα του εξοπλισμού που έχει κατασκευαστεί από αυτά να μην αλλοιώνεται πριν την ελάχιστη εγγύηση αντοχής.

1. ΞΥΛΟ

Τα ξύλινα μέρη των εγκαταστάσεων παιχνιδιού και αναψυχής και τα εξαρτήματα για την διακόσμηση των πόλεων να κατασκευάζονται από επιλεγμένο ξύλο που προέρχεται από δάση με πιστοποίηση προέλευσης FSC και PEFC.

Πριν από κάθε επεξεργασία το ξύλο να γίνεται ανθεκτικό στο χρόνο, στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και στα ξυλοφάγα (έντομα και μύκητες) ακολουθώντας μία επεξεργασία εμποτισμού σε αεροστεγείς κλιβάνους και στη συνέχεια, στις πιο εκτεθειμένες επιφάνειες, να εφαρμόζονται προϊόντα εμποτισμού με βάση το νερό που προσδίδουν στο ξύλο υδροαπωθητικότητα, προστασία ενάντια στις ακτίνες UV (καταστροφική δράση των ηλιακών ακτίνων) και χρωματισμό στο φινίρισμα.

Τα ξύλινα μέρη πρέπει να σχεδιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού.

Προσοχή θα πρέπει επίσης να δίνεται σε άλλους παράγοντες οι οποίοι μπορεί να είναι ακατάλληλοι όπως δημιουργία αγκίδων, ύπαρξη δηλητηρίου. Κατά την επιλογή μεταλλικών συνδέσεων, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα είδη ξυλείας και η χημική επεξεργασία τους, καθώς σε περίπτωση επαφής μπορεί να επιταχυνθεί η διάβρωση των μετάλλων.

2. ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Οι έγχρωμες επιφάνειες είναι κατασκευασμένες από HPL ή πλακάξ θαλάσσης. Όλες οι εκτεθειμένες άκρες είναι στρογγυλεμένες, ώστε να μην υπάρχουν αιχμηρά άκρα.

HPL (High Pressure Laminate)

Το HPL (High Pressure Laminate) είναι υλικό ανθεκτικό στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες. Αποτελείται από κυτταρινικές ίνες εμποτισμένες σε φαινολικές ρητίνες, συγκολλημένες σε συνθήκες υψηλής πίεσης και θερμοκρασίας. Η εξωτερική επιφάνεια συγκροτείται από έγχρωμο διακοσμητικό φύλλο εμποτισμένο σε αμινοπλαστικές ρητίνες, και αδιάβροχο επικάλυμμα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Το HPL συνοδεύεται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας 10 ετών για το χρώμα και την επιφάνεια του υλικού και 20 ετών για μηχανική αντοχή.

HDPE (High Density Polyethylene)

Το HDPE (High Density Polyethylene – Υψηλής Πυκνότητας Πολυαιθυλένιο) είναι υλικό που αναγνωρίζεται παγκόσμια για τις αξιόλογες θερμομηχανικές, ηλεκτρικές και χημικές του ιδιότητες. Ανήκει στις κατηγορίες του πολυαιθυλενίου (τον κυριότερο εκπρόσωπο της οικογένειας των πολυολεφινών), το οποίο παράγεται μετά από πολυμερισμό του αιθυλενίου. Έχει αξιοσημείωτα μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και την ηλιακή ακτινοβολία, ανεξάρτητα από τις γεωλογικές συνθήκες.

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του εξοπλισμού (αλυσίδες, βίδες, σύνδεσμοι κλπ) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή από χάλυβα θερμογαλβανισμένο (με ψευδάργυρο) ή ηλεκτρογαλβανισμένο όπου έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή.

Οι διαστάσεις και διατομές των μεταλλικών στοιχείων πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί σύμφωνα με τις σχετικές νόρμες ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

4. ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΔΕΣ ΚΑΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ

Οι βίδες στήριξης καλύπτονται από στρογγυλεμένα πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια, ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του εξοπλισμού. Οι βίδες και τα παξιμάδια να έχουν κατασκευαστεί με πρέσες ή με καλούπια από ανοξείδωτο χάλυβα ή χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμό και να διαθέτουν ένα γαλβανισμένο-επιχρωμωμένο φινίρισμα προκειμένου να αποτρέπεται η σκουριά να φθείρει τα μέρη που βρίσκονται σε άμεση επαφή με το ξύλο. Οι βίδες αυτό-διάτρησης που χρησιμοποιούνται για τη στερέωση των εξαρτημάτων από ξύλο να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- αυτό-διευρυνόμενη κεφαλή: το σχήμα της με τα πτερύγια να επιτρέπει τη βαθμιαία συμπίεση της ίνας του ξύλου έτσι ώστε να αποφεύγεται το σκίσιμο των επιφανειών.

- αυτό-φρεζαριζόμενο σπείρωμα: η παρουσία μίας φρέζας ανάμεσα στο τμήμα διάτρησης και τον κορμό να επιτρέπει την εισαγωγή της βίδας τρυπώντας την ίνα του ξύλου με μείωση των φαινομένων σχισίματος.

- επένδυση αυτολίπανσης: το σπείρωμα που έχει επενδυθεί με συνθετικό υλικό αυτολίπανσης να επιτρέπει την γρήγορη προώθηση της βίδας στο υλικό.

5. ΑΛΥΣΙΔΕΣ

Οι αλυσίδες να είναι κατασκευασμένες από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμό κοσκινισμένο έτσι ώστε να αφαιρεθούν οι επιφανειακές ταχύτητες. Να φέρουν διαστάσεις: διάμετρος του άξονα: περίπου 6 χιλιοστά, βήμα κρίκου: περίπου 18,5 χιλιοστά, πλάτος: περίπου 20 χιλιοστά. Οι αλυσίδες να αντέχουν ένα μέγιστο φορτίο με διαμήκη δύναμη έλξης περίπου 700Kg και να έχουν ένα φορτίο θραύσης που δηλώθηκε από τον κατασκευαστή περίπου 1.400Kg.

6. ΔΙΧΤΥΑ ΚΑΙ ΣΧΟΙΝΙΑ

Δίχτυα, γέφυρες με σχοινιά, μεμονωμένα σχοινιά και σχοινιά αναρρίχησης να κατασκευάζονται με ίνες που έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά για τα παιχνίδια με σχοινιά έχοντας δοκιμαστεί και εγκριθεί σύμφωνα με τις συγκεκριμένες προδιαγραφές του Προτύπου EN 1176. Η συναρμολόγηση των ινών να γίνεται μέσω ενός συνδετήρα από πλαστικό ή πρεσαρισμένο αλουμίνιο χωρίς να φθείρει την επένδυση και εξασφαλίζοντας πλήρη ασφάλεια στο παιχνίδι προκειμένου να μην υπάρχουν κενές γωνίες, προεξοχές και επικίνδυνες σχισμές.

7. ΒΕΡΝΙΚΙΑ

Τα βερνίκια και τα χρώματα με τα οποία προστατεύονται τα ξύλινα μέρη είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση και δεν περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα. Και τα βερνίκια και τα χρώματα έχουν σαν βάση το νερό και είναι κατάλληλα και ασφαλή για τα παιδιά.

8. ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Τα εξαρτήματα από ξύλινο έλασμα, να χρησιμοποιούνται εκεί όπου είναι σημαντική η σταθερότητα του μεγέθους (π.χ. δοκοί στήριξης) και η μείωση των φαινομένων σκασίματος. Να κατασκευάζονται με μία συγκολλητική ουσία κατασκευής τύπου I (χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον). Αυτή η συγκολλητική ουσία, να περιέχει λιγότερο από 5% περίπου οργανικούς διαλύτες.

Ο συμμετέχων έχοντας υπόψη τις παραπάνω τεχνικές απαιτήσεις που τίθενται από το νεότερο ισχύον πρότυπο EN 1176, **θα πρέπει για καθένα από τα προσφερόμενα όργανα παιδικής χαράς να προσκομίσει πιστοποιητικό συμμόρφωσης κατά το νεότερο ισχύον πρότυπο EN 1176 και πιστοποίηση καταλληλότητας από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.**

Οι περιγραφές αυτές είναι περιοριστικές ως προς τα όρια που τίθενται για :

1. **Τον ελάχιστο χώρο ασφαλείας και το μέγιστο ύψος πτώσης**

Απόκλιση της τάξης έως του 3% στις επιμέρους καθώς και στις συνολικές διαστάσεις των οργάνων γίνεται αποδεκτή με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι απαραίτητες αποστάσεις ασφαλείας των χώρων τοποθέτησης των παιχνιδιών.

2. **Τον σχεδιασμό και την παραγωγή των οργάνων που οφείλει να είναι συμφώνως προς το νεότερο ισχύον πρότυπο EN 1176 ή ισοδύναμου.**

Το προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει να ακολουθεί τον σχεδιασμό που έχει περιγράψει στις τεχνικές προδιαγραφές κάθε οργάνου και να φέρει τον αριθμό σειράς παραγωγής, τον παραγωγό και την πιστοποίηση συμβατότητας (δηλ. πιστοποίηση σειράς παραγωγής του προϊόντος, έγκριση και επιτήρηση παραγωγής) από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

Σημειώνεται ότι αν ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει τα πιστοποιητικά αυτά **θα κηρύσσεται έκπτωτος**. Βεβαίωση Ελέγχου εξοπλισμού δεν γίνεται αποδεκτή ως αποδεικτικό συμβατότητας του οργάνου κατά τα πρότυπα.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστικός οίκος των οργάνων οφείλει να προσκομίσει μαζί με το πιστοποιητικό του οργάνου, Βεβαίωση Διαθεσιμότητας του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου στην Ελλάδα (αν πρόκειται για Ευρωπαϊκή Εταιρεία) στην οποία θα δηλώνεται η δέσμευση του για την ποιότητα και την ποσότητα των οργάνων, την συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές, εγγύηση του εξοπλισμού καθώς και την δέσμευση του στον Οικονομικό Φορέα για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό (Δήμος/ αριθμός Διακήρυξης).

Κατά την παράδοση τα όργανα θα πρέπει να φέρουν ειδική σήμανση (ταμπελάκι) σε ευκρινές σημείο του παιχνιδιού με την επωνυμία και την διεύθυνση του κατασκευαστή, έτος κατασκευής, αριθμό σειράς παραγωγής του κάθε οργάνου, καθώς και την ελάχιστη και μέγιστη ηλικία των παιδιών, που μπορούν να χρησιμοποιήσουν το κάθε όργανο που προσφέρει ο κατασκευαστής.

Επίσης ο συμμετέχων οφείλει να διασφαλίσει τα εξής :

3. Τα χρώματα βαφής των οργάνων.

Τα χρώματα με τα οποία βάφονται τα όργανα να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μη τοξικά και μη αναφλέξιμα (Safe for children).

4. Εγκατάσταση του εξοπλισμού

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού πραγματοποιείται από τον προμηθευτή, όταν έχει προετοιμαστεί ο χώρος τοποθέτησης με μέριμνα του ιδίου. Όλα τα στοιχεία έδρασης των οργάνων παιδικής χαράς, εξοπλισμών & και πινακίδων σήμανσης εγκαθίστανται σε θεμέλια από σκυρόδεμα τουλάχιστον 40x30x30 cm σύμφωνα με το EN 1176-1 ή μεγαλύτερα αν ορίζεται στην τεχνική περιγραφή εκάστου οργάνου. Η κατασκευή της απαραίτητης θεμελίωσης για την στερέωση των οργάνων θα γίνει ανεξαρτήτως της επιφάνειας έδρασης: μπετόν, χώμα, άμμος ή ελαστικό δάπεδο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

κατά EN 1177

Ως αποδεκτά υλικά απορρόφησης πρόσκρουσης θεωρούνται τα παρακάτω με αντίστοιχα βάρη και κρίσιμα ύψη πτώσης.

Υλικό (α)	Περιγραφή	Ελάχιστο βάθος (β)	Κρίσιμο ύψος πτώσης
	mm	mm	mm
Χλοτάπητας/φυσικό έδαφος			≤ 1 000 (δ)
Φλοιός κορμού δέντρων	μέγεθος κόκκων 20 έως 80	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Θραύσματα ξύλου	μέγεθος κόκκων 5 έως 30	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Άμμος (γ)	μέγεθος κόκκων	200	≤ 2 000

	0,2 έως 2	300	≤ 3 000
Βότσαλο	μέγεθος κόκκων 2 έως 8	200	≤ 2 000
		300	≤ 3 000
Ελαστικά πλακίδια	δοκιμή HIC (βλέπε EN 1177)		Κρίσιμο ύψος πτώσης όπως δοκιμάζεται
(α) Υλικά για χρήση σε παιχνιδότοπο κατόπιν κατάλληλης προετοιμασίας			
(β) Για χαλαρό υλικό, προστίθενται 100 mm στο ελάχιστο βάθος για να αντισταθμιστεί η μετατόπιση υλικού (βλέπε 4.2.8.5.1)			
(γ) Δίχως σωματίδια λάσπης και αργίλου. Το μέγεθος των κόκκων μπορεί να προσδιοριστεί με δοκιμή κοσκινίσματος, όπως στο EN 933-1			
(δ) Βλέπε ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 στην 4.2.8.5.2			

Ιδιαίτερα για τα Ελαστικά Πλακίδια ισχύουν ορισμένες δεσμευτικές προδιαγραφές που εξασφαλίζουν το απαραίτητο για κάθε όργανο κρίσιμο ύψος πτώσης.

Τα δάπεδα ασφαλείας είναι υλικά επίστρωσης δαπέδου με ευρεία χρήση. Σχεδιάστηκαν ειδικά για την προστασία των παιδιών σε παιδικές χαρές και βρεφονηπιακούς σταθμούς, και χρησιμοποιούνται επιπλέον σε μία σειρά δημόσιων αλλά και ιδιωτικών χώρων που είναι απαραίτητη η προστασία από πτώσεις και τραυματισμούς, όπως ξενοδοχεία, στίβους, λωρίδες ποδηλασίας και περιπάτου, πισίνες, σκάφη, μπαλκόνια, αίθρια και αυλές, εισόδους γκαράζ, ιπποφορβεία, υπόδρομο κ.α.

Το δάπεδο ασφαλείας χάρη στα χαρακτηριστικά ασφαλείας, στην απορρόφηση κραδασμών και στις αυστηρές προδιαγραφές κατασκευής του προστατεύει από κάθε ατύχημα. Παράγεται από υλικά υψηλής αντοχής, δεν γλιστρά όταν βραχεί, τοποθετείται εύκολα και γρήγορα και μπορεί να τοποθετηθεί σε άσφαλτο, επιφάνειες τσιμέντου, συμπιεσμένο έδαφος κ.α. Καθαρίζεται και συντηρείται εύκολα, ενώ αποτελεί μια υγιεινή, ιδανική λύση, σε σύγκριση με την άμμο. Το δάπεδο ασφαλείας απευθύνεται σε παιδιά όλων των ηλικιών και σε ενήλικες. Είναι σχεδιασμένο για την ασφαλή προσβασιμότητα και συμμετοχή παιδιών με αναπηρίες.

Τα Ελαστικά Πλακίδια θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανακυκλωμένους κόκκους φυσικού ελαστομερούς υλικού (πολυουρεθάνη και πουδρέτα) και σταθεροποιείτε με κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική.

Το δάπεδο ασφαλείας είναι κατασκευασμένο με υλικά φιλικά προς το περιβάλλον και δύναται να ανακυκλωθεί ως πρώτη ύλη, έπειτα από το τέλος διάρκειας ζωής του. Είναι υψηλής αντοχής και αναλλοίωτο από την επίδραση των καιρικών συνθηκών και της ηλιακής ακτινοβολίας.

Τα πλακίδια ασφαλείας θα πρέπει να είναι πορώδη, με σύστημα διοχέτευσης στο χαμηλό τους σημείο, οι άνω ακμές θα είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάτω επιφάνεια του φέρει εγκοπές (τακουνάκια). Θα τοποθετούνται σε βάση από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, εγκιβωτισμένη μέσα στο χώμα έτσι, ώστε να μην δημιουργείται ανισοσταθμία με τον περιβάλλοντα χώρο προς αποφυγή ατυχημάτων, (πάχους 15 cm, η οποία θα κατασκευαστεί στην φάση της εγκατάστασης από τον ανάδοχο της προμήθειας). Θα πρέπει να διατίθενται και σε ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων, αλλά κυρίως και στο κατάλληλο πάχος, ώστε να μπορούν να καλύψουν μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης έως 3 μέτρα, ανάλογα, πάντα, με τα όργανα που

χρησιμοποιούνται.

Για την τοποθέτησή τους, θα πρέπει να υπάρχουν, εργοστασιακά κατασκευασμένες οπές και πλαστικοί πίροι σύνδεσης, στα πλαϊνά των πλακιδίων, για να συνδέονται στέρεα μεταξύ τους.

Οι συνδετικοί πίροι αποτρέπουν μετατοπίσεις ή αυθαίρετες μετακινήσεις, παραμορφώσεις και κύρτωση του δαπέδου. Τα πλακίδια θα πρέπει να είναι εύκολα στο κόψιμο, με τη χρήση ειδικού εργαλείου, ώστε να μπορούν να κοπούν ακριβώς όπως απαιτείται για να ταιριάζουν στις βάσεις των οργάνων.

Εν κατακλείδι, το δάπεδο θα είναι σχεδιασμένο για να ικανοποιεί όλες τις προβλεπόμενες ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές, ήτοι θα πληροί τις προϋποθέσεις για ύψος πτώσης, μετανάστευση στοιχείων, αντοχή στην τριβή, ακαυστότητα τουλάχιστον στα ελάχιστα όρια όπως αυτά προδιαγράφονται στις νομοθετημένες οδηγίες και τα πρότυπα.

Ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης καθώς και τα πιστοποιητικά/ βεβαιώσεις δοκιμών για τα ζητούμενα στοιχεία κατά τα πρότυπα, από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης. Σημειώνεται ότι αν ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει τα πιστοποιητικά αυτά θα κηρύσσεται άμεσα έκπτωτος.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστικός οίκος των οργάνων οφείλει να προσκομίσει μαζί με το πιστοποιητικό του οργάνου, Βεβαίωση Διαθεσιμότητας του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου στην Ελλάδα (αν πρόκειται για Ευρωπαϊκή Εταιρεία) στην οποία θα δηλώνεται η δέσμευση του για την ποιότητα και την ποσότητα των οργάνων, την συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές, εγγύηση του εξοπλισμού καθώς και την δέσμευση του στον Οικονομικό Φορέα για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό (Δήμος/ αριθμός Διακήρυξης).

Ειδικότερα για την εναρμόνιση των συγκεκριμένων παιδικών χαρών με την ισχύουσα νομοθεσία και κανόνες ασφαλείας τέτοιων χώρων, ο Δήμος θα προμηθευτεί τα προϊόντα με τις εξής παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές :

Άρθρο 1^ο : Μουσικός Αλτήρας

Προμήθεια και τοποθέτηση μουσικού αλτήρα, διαδραστικό ακουστικό μέσο άσκησης και ψυχαγωγίας. Ο μουσικός αλτήρας πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικά υλικά και βάρους 35 κιλών ώστε να αντέχει στις κρούσεις, τους βανδαλισμούς και τις καιρικές συνθήκες. Ο αλτήρας για την προστασία των χρηστών πρέπει να έχει στρογγυλεμένες άκρες για να αποφεύγονται τραυματισμοί κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού. Λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον χρήστη μέσω του άλματος. Δεν απαιτείται εξωτερική παροχή ρεύματος, εξοικονομεί ενέργεια και έχει θετικό περιβαλλοντικό πρόσημο. Η παραγόμενη ενέργεια θα χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία του συστημάτων αναπαραγωγής ήχων.

Το ύψος του μουσικού αλτήρα θα είναι 250 χιλιοστά και το μήκος αλλά και πλάτος του θα είναι 517 χιλιοστά.

Ο αλτήρας θα αποτελείται από την επιφάνεια άλματος ,το εξωτερικό κέλυφος, το προστατευτικό περίβλημα μηχανισμού, το μέσο αναπαραγωγής ήχου και τα μέρη αυτού, εσωτερικά μηχανικά μέρη παραγωγής και μετάδοσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Η επιφάνεια άλματος μήκους αλλά και πλάτους 500 χιλιοστών, θα είναι κατασκευασμένη από καουτσούκ πάχους 40 χιλιοστών.

Το εξωτερικό κέλυφος μήκους αλλά και πλάτους 517 χιλιοστά, θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα με γαλβανισμένο τελείωμα εν θερμώ.

Το προστατευτικό περίβλημα μηχανισμού μήκους αλλά και πλάτους 506 χιλιοστών, ύψους 215 χιλιοστών θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνης πολυουρεθάνης 3 χιλιοστών.

Τα εσωτερικά μηχανικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χάλυβα. Ο μικροϋπολογιστής θα περιέχει ένα PCB με μικροεπεξεργαστή 12 V σύμφωνα με το RoHS και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Ο μικροϋπολογιστής θα διαθέτει διακόπτη ON / OFF, υποδοχή USB και διακόπτη έντασης ήχου. Ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να ρυθμίζει την ένταση και το ωράριο λειτουργίας του εξοπλισμού για την αποφυγή διατάραξης των ωραρίων κοινής ησυχίας.

Τα αρχεία αναπαραγωγής ήχου εγγράφονται κατ'επιλογή και με μέριμνα του τελικού χρήστη σε ειδικού τύπου αποθηκευτικό μέσο(usb stick) χωρητικότητας 512 MB. Συμπληρωματικά, ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες χρήσης του εξοπλισμού, με ένα ειδικά προγραμματισμένο stick USB, ο χρήστης μπορεί να ελέγχει τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού.

Η Συνολική συχνότητα ηχείων θα είναι 5 έως 15 kHz και η γεννήτρια θα είναι 10 έως 14 V χαμηλών στροφών. Το μεγάφωνο θα έχει μεμβράνη Mylar για να έχει αντέχει στην υγρασία. Όλα τα εξαρτήματα θα είναι στεγανά με IP55 ή υψηλότερη και με αντοχή σε θερμοκρασίες από -25 έως 45 βαθμούς Κελσίου. Ο μέγιστος θόρυβος από το όργανο θα είναι <80 Db ώστε να αποφευχθεί βλάβη της ακοής.

Η επιφάνεια ασφαλείας θα είναι 150 m περιμετρικά του οργάνου με μηδενικό ύψος πτώσης.

Ο μουσικός αλτήρας θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 3 ετών και άνω και θα είναι καθολικά σχεδιασμένος για την ασφαλή χρήση του.

Εγκατάσταση :

Η εγκατάσταση του μουσικού αλτήρα θα γίνεται με δύο τρόπους :

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή λάκου βάθους περίπου 50 εκατοστών και διαμέτρου περίπου 60 εκατοστών όπου και θα εδράζεται η μεταλλική βάση του εξοπλισμού. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20 εκατοστά υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω προκατασκευασμένης μορφής Π και ειδικής χρήσης όπως ορίζει ο κατασκευαστής.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

β) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

γ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγύηση : Η κατασκευάστρια εταιρία παρέχει τρία (3) έτη εγγύηση για όλα τα μέρη του εξοπλισμού.

Άρθρο 2° : Μπάλα Μουσικής

Προμήθεια και τοποθέτηση μπάλας μουσικής/αφήγησης, διαδραστικό ακουστικό μέσο ενημέρωσης και ψυχαγωγίας. Η μπάλα μουσικής πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικά υλικά και βάρους 28 κιλών ώστε να αντέχει στις κρούσεις, τους βανδαλισμούς και τις καιρικές συνθήκες. Η μπάλα μουσικής/αφήγησης για την προστασία των χρηστών πρέπει να έχει στρογγυλεμένες άκρες για να αποφεύγονται τραυματισμοί κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού. Λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον χρήστη μέσω της κίνησης του στροφάλου που βρίσκεται στο πάνω μέρος της μπάλας. Δεν απαιτείται εξωτερική παροχή ρεύματος, εξοικονομεί ενέργεια και έχει θετικό περιβαλλοντικό πρόσημο. Η παραγόμενη ενέργεια θα χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία των συστημάτων αναπαραγωγής ήχων.

Το ύψος της μπάλας μουσικής/αφήγησης θα είναι 680 χιλιοστά και το συνολικό μήκος αλλά και πλάτος της συμπεριλαμβανομένου και του στροφάλου θα είναι 460 χιλιοστά. Η μπάλα θα αποτελείται από τον στρόφαλο, τη λαβή και τη βάση του, το πάνω και κάτω ημισφαίριο, τη βάση της μπάλας και το κολλάρο της, το μέσο αναπαραγωγής ήχου και τα μέρη αυτού και τα εσωτερικά μηχανικά μέρη παραγωγής και μετάδοσης ηλεκτρικής ενέργειας.

- Ο στρόφαλος, η λαβή του και η βάση του, θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης. Η λαβή του στροφάλου συγκεκριμένα από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης, ακτίνας 40 χιλιοστών. Θα στηρίζεται στον στρόφαλο με μεταλλική ράβδο που εισέρχεται σε αυτόν ύψους 40 χιλιοστών και περνάει μέσα από τη βάση του στροφάλου διαμέτρου 110 χιλιοστών και πάχους 9 χιλιοστών μέσω μίας οπής 35 χιλιοστών.
- Το πάνω και κάτω ημισφαίριο της μπάλας διαμέτρου 400 χιλιοστά έκαστο, θα είναι κατασκευασμένα από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης. Το πάνω ημισφαίριο θα διαθέτει οπή διαμέτρου 50 χιλιοστών για την είσοδο του στροφάλου ενώ το κάτω ημισφαίριο θα διαθέτει οπή διαμέτρου 105 χιλιοστών για την στήριξη της μπάλας στο κολλάρο της βάσης της.
- Η βάση και το κολλάρο της θα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης πάχους 5 χιλιοστών με μήκος και πλάτος βάσης 280 χιλιοστά. Το κολλάρο της βάσης θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης πάχους 8 χιλιοστών και με ύψος κολλάρου 43,5 χιλιοστά και διάμετρο 133 χιλιοστά. Η βάση θα φέρει σε κάθε άκρη της οπή διαμέτρου 14 χιλιοστών.

Τα εσωτερικά μηχανικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χάλυβα και ο μηχανισμός του στροφάλου θα είναι κατασκευασμένος από ενισχυμένο πλαστικό και χάλυβα.

Ο μικροπολογιστής θα περιέχει ένα PCB με μικροεπεξεργαστή 12 V σύμφωνα με το Rohs και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Ο μικροπολογιστής θα διαθέτει διακόπτη ON / OFF, υποδοχή USB και διακόπτη έντασης ήχου. Ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να ρυθμίζει την ένταση και το ωράριο λειτουργίας του εξοπλισμού για την αποφυγή διατάραξης των ωραρίων κοινής ησυχίας.

Τα αρχεία αναπαραγωγής ήχου εγγράφονται κατ'επιλογή και με μέριμνα του τελικού χρήστη σε ειδικού τύπου αποθηκευτικό μέσο(usb stick) χωρητικότητας 512 MB. Συμπληρωματικά, ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες χρήσης του εξοπλισμού, με ένα ειδικά προγραμματισμένο stick USB, ο χρήστης μπορεί να ελέγχει τη συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού.

Η Συνολική συχνότητα ηχείων θα είναι 3 kHz και η γεννήτρια χαμηλών στροφών 10 έως 14 V. Το μεγάφωνο θα έχει μεμβράνη Mylar για να έχει αντέχει στην υγρασία. Όλα τα εξαρτήματα θα είναι στεγανά με IP55 ή υψηλότερη και με αντόχη σε θερμοκρασίες από -25 έως 45 βαθμούς Κελσίου. Ο μέγιστος θόρυβος από το όργανο θα είναι <80 Db ώστε να αποφευχθεί βλάβη της ακοής.

Η επιφάνεια ασφαλείας θα είναι 150 m περιμετρικά του οργάνου με μηδενικό ύψος πτώσης.

Η μπάλα μουσικής/αφήγησης θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 3 ετών και άνω και θα είναι καθολικά σχεδιασμένη για την ασφαλή χρήση της.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

β) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

γ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγύηση : Η κατασκευάστρια εταιρία παρέχει τρία (3) έτη εγγύηση για όλα τα μέρη του εξοπλισμού.

Άρθρο 3° : Μπάρα DJ

Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας dj, διαδραστικό ακουστικό μέσο ενημέρωσης και ψυχαγωγίας. Η μπάρα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικά υλικά και βάρους 50 κιλών ώστε να αντέχει στις κρούσεις, τους βανδαλισμούς και τις καιρικές συνθήκες. Η μπάρα για την προστασία των χρηστών πρέπει να έχει στρογγυλεμένες άκρες για να αποφεύγονται τραυματισμοί κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού. Λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από τον χρήστη μέσω της κίνησης του δίσκου που βρίσκεται στο πάνω μέρος της μπάρας. Δεν απαιτείται εξωτερική παροχή ρεύματος, εξοικονομεί ενέργεια και έχει θετικό περιβαλλοντικό πρόσημο. Η παραγόμενη ενέργεια θα χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία ενός ενισχυτή ήχου τηλεφώνου.

Το ύψος της μπάρας θα είναι έως 1120 χιλιοστά, το μήκος της αλλά και το πλάτος της θα είναι 280 χιλιοστά.

Η μπάρα θα αποτελείται από την βάση στήριξης, το πλαίσιο βάσης, το κολλάρο, το εξωτερικό περίβλημα, τη βάση του ενισχυτή και τα μέρη του, το δίσκο και τα μέρη αυτού, εσωτερικά μηχανικά μέρη παραγωγής και μετάδοσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Η βάση στήριξης διαστάσεων 280x280 χιλιοστά θα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα επικαλυμμένο με γαλβανισμένο τελείωμα εν θερμώ πάχους 5 χιλιοστών. Στην κάθε του άκρη διαθέτει τέσσερις οπές, διαμέτρου 14 χιλιοστών και μία μεγαλύτερη οπή στο κέντρο διαμέτρου 165 χιλιοστών.

Το πλαίσιο βάσης θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλι πάχους 2 χιλιοστών, απαρτιζόμενο από δύο ισομεγέθη μέρη, ύψους 480χιλιοστών, πλάτους 220 χιλιοστών , και μήκους 106,25 χιλιοστά από κάθε μεριά έκαστο.

Το κολλάρο συνολικού πλάτους 439,3 χιλιοστών και ύψους 50 χιλιοστών θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνη πολυουρεθάνης.

Το εξωτερικό περίβλημα θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνης πολυουρεθάνης πάχους 2 χιλιοστών, απαρτιζόμενο από δύο ισομεγέθη μέρη με ύψος 450 χιλιοστών, πλάτους 220 χιλιοστών, και μήκους 106,25 χιλιοστά από κάθε μεριά.

Η βάση ενισχυτή, κατασκευασμένη από γαλβανισμένο ασάλι πάχους 2 χιλιοστών, απαρτιζόμενη από δύο ισομεγέθη μέρη, πλάτους 220 χιλιοστών και μήκους 106,25 χιλιοστά από κάθε μεριά έκαστο. Θα αποτελείται από ενισχυτή ήχου τηλεφώνου κατασκευασμένο από PU Casting Resin (Polyurethane Casting Resin) και προστατευτικό κάλυμμα ενισχυτή με κλίση 75°.

Ο δίσκος θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα επικαλυμμένο με σκόνης πολυουρεθάνης πάχους 6 χιλιοστών και διαμέτρου 280 χιλιοστών και θα φέρει λαβή διαμέτρου 30 χιλιοστών.

Τα εσωτερικά μηχανικά μέρη θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χάλυβα.

Ο μικροϋπολογιστής θα περιέχει ένα PCB με μικροεπεξεργαστή 12 V σύμφωνα με το Rohs και τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Ο μικροϋπολογιστής θα διαθέτει διακόπτη ON / OFF, υποδοχή USB και διακόπτη έντασης ήχου. Ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να ρυθμίζει την ένταση και το ωράριο λειτουργίας του εξοπλισμού για την αποφυγή διατάραξης των ωραρίων κοινής ησυχίας.

Τα αρχεία αναπαραγωγής ήχου εγγράφονται κατ' επιλογή και με μέριμνα του τελικού χρήστη σε ειδικού τύπου αποθηκευτικό μέσο (usb stick) χωρητικότητας 512 MB. Συμπληρωματικά, ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε πληροφορίες χρήσης του εξοπλισμού, με ένα ειδικά προγραμματισμένο stick USB, ο χρήστης μπορεί να ελέγχει τη χρήση την συχνότητα χρήσης του εξοπλισμού.

Η Συνολική συχνότητα ηχείων θα είναι 5 kHz και η γεννήτρια θα είναι 10 έως 14 V χαμηλών στροφών. Το μεγάφωνο θα έχει μεμβράνη Mylar για να έχει αντέχει στην υγρασία. Όλα τα εξαρτήματα θα είναι στεγανά με IP55 ή υψηλότερη και με αντοχή σε θερμοκρασίες από -25 έως 45 βαθμούς Κελσίου. Ο μέγιστος θόρυβος από το όργανο θα είναι <80 Db ώστε να αποφευχθεί βλάβη της ακοής.

Η επιφάνεια ασφαλείας θα είναι 150 m περιμετρικά του οργάνου με μηδενικό ύψος πτώσης.

Η μπάρα dj θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 10 ετών και άνω και θα είναι καθολικά σχεδιασμένη για την ασφαλή χρήση της. Η εγκατάσταση της μπάρας dj θα γίνεται με δύο τρόπους :

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή λάκκου βάθους περίπου 50 εκατοστών και διαμέτρου περίπου 60 εκατοστών όπου και θα εδράζεται η μεταλλική βάση του εξοπλισμού. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20 εκατοστά υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω προκατασκευασμένης μορφής Π και ειδικής χρήσης όπως ορίζει ο κατασκευαστής.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

β) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

γ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Η κατασκευάστρια εταιρία παρέχει τρία (3) έτη εγγύηση για όλα τα μέρη του εξοπλισμού.

Άρθρο 4° : Σύνθετο παιχνίδι νηπίων "Μανιτάρι"

Προμήθεια και εγκατάσταση Σύνθετου HPL νηπίων με θέμα «Μανιτάρι» που αποτελείται από εννέα (9) υποστυλώματα, δύο (2) διαδραστικά παραπέτα με κινούμενα στοιχεία, δύο (2) παραπέτα με ανοίγματα-φινιστρίνια- ένα εκ των οποίων φέρει και τραπεζάκι-κάθισμα στο ένα άνοιγμα, ένα (1) απλό πανέλο, δύο (2) θεματικά παραπέτα από πανέλα μορφής 'μανιταριού', μεταξύ των οποίων ενσωματώνεται ένα (1) τούνελ μήκους 1000mm, δύο (2) πανέλα με καμπύλη εξωτερική κοπή και εσωτερικές εγκοπές, τα οποία συνδυάζονται σχηματίζοντας τη μορφή φυλλώματος 'δέντρου'. Την κατασκευή ολοκληρώνουν επιπλέον θεματικά πανέλα μορφής λουλουδιού ή μικρής πεταλούδας.

Το παιχνίδι δύναται να εξυπηρετήσει ταυτόχρονα έως 6 παιδιά και απευθύνεται κυρίως σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 1-3 ετών.

Γενικές Διαστάσεις : Ύψος 2060 mm, Μήκος 2680 mm, Πλάτος 1950 mm

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: Ύψος Πτώσης <600 mm, Μήκος 5680 mm, Πλάτος 4930 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά : Χρήστες 5 παιδιά, Δραστηριότητες Παιχνίδι ρόλων, ισορροπία, έρπειν, Ηλικιακή ομάδα ≥ 1 έτους

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Τα εννέα (9) υποστυλώματα της κατασκευής έχουν διατομή 95x95mm και ύψος περίπου 750-850mm. Ένα ή δύο από τα χαμηλότερα υποστυλώματα φέρουν ζεύγος πανέλων στο σχήμα μικρής πεταλούδας. Το ένατο υποστυλώμα έχει μήκος περίπου 1800mm και στην κορυφή του τοποθετείται παραπέτο από δύο πανέλα HPL τα οποία σε συνδυασμό φέρουν τη μορφή 'φυλλώματος δέντρου'. Τα πανέλα του 'δέντρου' έχουν καμπύλο εξωτερικό περίγραμμα, έχουν εσωτερικά αφαιρέσεις υλικού και φέρουν επιπλέον εσωτερικές χαράξεις σε μορφή μικρών 'λουλουδιών', 'πουλιών' ή παρεμφερών διακοσμητικών στοιχείων. Η σύνδεσή των πανέλων επιτυγχάνεται με γραμμική εγκοπή στα πανέλα ώστε να τοποθετηθεί και να στηριχθεί το ένα 'μέσα' στο άλλο, 'συρταρωτά'. Το τελικό παραπέτο στηρίζεται στο υποστυλώμα μέσω ειδικών τεμαχίων.

Όλα τα παραπέτα της κατασκευής έχουν γενικές διαστάσεις περίπου 750x515mm αποτελούνται από πανέλα HPL πάχους 6mm και 12mm και διαφορετικού χρώματος και φέρουν καμπύλες (άνω και κάτω) πλευρές .

Το πρώτο παραπέτο που συνδέει το ψηλό υποστυλώμα με το πρώτο χαμηλότερο της κατασκευής, φέρει τρεις οπές-φινιστρίνια διαφορετικού μεγέθους και καμπυλοειδούς σχήματος τα οποία πλαισιώνονται περιμετρικά με επιπλέον τρεις (30 δακτυλίους από το ίδιο υλικό με μορφή που ακολουθεί το περίγραμμα κάθε οπής. Εσωτερικά της μεγαλύτερης οπής προσαρμόζεται το τραπεζάκι-κάθισμα από HPL πάχους 12.7mm αντιολισθητικής επίστρωσης και διαμέτρου περίπου 350-400 mm.

Στη συνέχεια τοποθετείται το πρώτο διαδραστικό παραπέτο, που αποτελείται από ένα κεντρικό πανέλο με γραμμική καμπύλη διάτρηση εσωτερικά της οποίας κινείται πάνω κάτω χειροκίνητα 'παιχνίδι-λαβή'

αποτελούμενο από δύο πανέλα HPL θεματικής μορφής. Επιπλέον πανέλο HPL πάχους 8mm εφαρμόζεται από τη μία πλευρά του παραπέτου με περίγραμμα που ακολουθεί την καμπύλη διάτρηση του κεντρικού πανέλου. Στην αντίθετη πλευρά του παραπέτου προσαρμόζεται περιστρεφόμενο πανέλο 'λαβύρινθος'. Το κυκλικό πανέλο φέρει αντίστοιχη εκτύπωση ώστε με την περιστροφή του πανέλου γύρω από τον άξονά του να δίνεται η εντύπωση 'δύνης'.

Στη συνέχεια ο χρήστης συναντά το τούνελ από πολυεστερικό σωλήνα διαμέτρου περίπου Φ640mm και μήκους 1000 mm. Στην είσοδο και την έξοδο του τούνελ τοποθετούνται δύο παραπέτα μορφής 'μανιταριού'. Τα παραπέτα, γενικών διαστάσεων περίπου 940x1150mm αποτελούνται από πανέλα HPL πάχους 12mm και 8mm διαφορετικού χρώματος ώστε να δίνεται η μορφή μανιταριού.

Το επόμενο παραπέτο δραστηριοτήτων που συναντά ο χρήστης αποτελείται από το κεντρικό και επιπλέον πανέλο διαφορετικού χρώματος από HPL. Το κεντρικό πανέλο φέρει τρεις καμπύλες γραμμικές διατρήσεις εσωτερικά των οποίων κινούνται χειροκίνητα τρία χειροκίνητα 'παιχνίδια-λαβές' θεματικής μορφής. Το περίγραμμα του επιπλέον πανέλου θα ακολουθεί την καμπύλη διαδρομή των διατρήσεων.

Τέλος, τα δύο τελευταία πανέλα της κατασκευής συνδέονται με απλό πανέλο από HPL πάχους 12mm και καμπύλο άνω και κάτω περίγραμμα.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξείδωτα) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαράς Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι

αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξείδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπίεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 5° : Σύνθετο παιχνίδι νηπίων "Λουλούδι"

Προμήθεια και εγκατάσταση του σύνθετου παιχνιδιού νηπίων, το «Σύνθετο Λουλούδι» το οποίο αποτελείται από τρία (3) καμπυλοειδή πατάρια, μία (1) αψιδωτή γέφυρα, μία (1) σκάλα ανόδου, μία (1) καμπύλη κλίμακα ανόδου με πατήματα-ράβδους, τούνελ, πανέλο επιστέγασης με μορφή λουλουδιού, μία (1) τσουλήθρα για κοιλιακή ολίσθηση, τέσσερα (4) μεταλλικά κάγκελα, τύπου άβακα.

Το συγκεκριμένο σύνθετο προσφέρει ποικιλία δραστηριοτήτων, ασκήσεων και παιχνιδιού για τα μικρά παιδιά όπως κρυφτό, αναρρίχηση και κατάβαση από την τσουλήθρα, ασκήσεις ισορροπίας, ενώ ενισχύει την κοινωνική τους συναναστροφή και την πνευματική τους ανάπτυξη.

Κατάλληλο για παιδιά ηλικίας από 1 έτους και άνω.

Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες	8 παιδιά
Δραστηριότητες	Ανάβαση, ισορροπία, έρπιν, κρυφτό, εκπαιδευτικά πάνελ, παιχνίδι ρόλων, ολίσθηση

Ηλικιακή ομάδα ≥ 1 έτους
Καταλληλότητα για ΑΜΕΑ Ναι

ΔΟΜΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ

Η είσοδος στο σύνθετο πραγματοποιείται από την σκάλα ανόδου που οδηγεί στο κεντρικό πατάρι της σύνθεσης στα 400mm, και το οποίο επιστεγάζεται με πανέλο σε σχήμα λουλουδιού. Από την κατεύθυνση εισόδου, ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει στα δεξιά τούνελ που οδηγεί στο επόμενο πατάρι σε ύψος 400mm. Από το πατάρι αυτό το οποίο περιβάλλεται από κάγκελο για προστασία από πτώση ο χρήστης μπορεί να ακολουθήσει την κλίμακα με τα πατήματα-ράβδους για να εξέλθει από το σύνθετο. Η κλίμακα αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν εναλλακτική είσοδος στο σύνθετο.

Αριστερά από την κατεύθυνση της αρχικής εισόδου βρίσκεται η σταθερή γέφυρα με κάγκελα τύπου άβακα και από τις δύο πλευρές. Η γέφυρα οδηγεί στο τρίτο πατάρι της σύνθεσης στα 400mm. Από εκεί ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει την τσουλήθρα κοιλιακής ολίσθησης για να εξέλθει από το σύνθετο.

Τεχνικές περιγραφές επιμέρους στοιχείων

ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ ΣΕ ΠΑΤΑΡΙ (h=400mm)

Αποτελείται από πλαϊνά – κουπαστές και σκαλοπάτια από HPL πάχους 15mm και μεταλλικές βάσεις από γαλβανισμένο χάλυβα, για την πάκτωση της στο έδαφος. Τα σκαλοπάτια είναι ημικυκλικά και φέρουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια, προς αποφυγή ατυχημάτων. Η σκάλα συνδέεται στο πρώτο καμπυλοειδές πατάρι, σε δύο στύλους, κυκλικής διατομής Φ120mm, από πρεσαριστή, εμποτισμένη ξυλεία πεύκης, σε ύψος 400mm από το έδαφος.

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΠΑΤΗΜΑΤΑ-ΡΑΒΔΟΥΣ

Αποτελείται από πλαϊνά – κουπαστές και τρεις (3) ράβδους ως βοηθήματα ανάβασης. Οι κουπαστές είναι από HPL πάχους 15mm, με μεταλλικές βάσεις από γαλβανισμένο χάλυβα, για την πάκτωση τους στο έδαφος. Οι ράβδοι ανάβασης ορθογωνικής διατομής διαστάσεων Φ35mm και μήκους 455mm είναι από πρεσαριστή εμποτισμένη ξυλεία πεύκης. Η σκάλα συνδέεται στο καμπυλοειδές πατάρι σε ύψος 400mm από το έδαφος.

ΠΑΤΑΡΙΑ (h=400mm)

Τα καμπυλοειδή πατάρια έχουν τριγωνική κάτοψη με μία καμπύλη πλευρά που προσανατολίζεται κάθε φορά προς το εξωτερικό του συνθέτου. Κατασκευάζονται από HPL, πάχους 15mm και έχουν καφέ χρώμα και φέρουν ειδική αντιολισθητική επιφάνεια.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ ΚΟΙΛΙΑΚΗΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ (ΙΣΙΑ L=850mm (HPL))

Αποτελείται από την σκάφη και τα πλαϊνά ασφαλείας.

Η σκάφη κατασκευάζεται είναι από HPL πάχους 15mm και έχει μήκος 850mm περίπου και πλάτος, 455mm. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 15mm, έχουν μπλε χρώμα και καμπύλες απολήξεις κατά μήκος και των δύο (2) πλευρών. Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα, από ανοξείδωτο χάλυβα.

ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ ΛΟΥΛΟΥΔΙ

Η μονόριχτη στέγη αποτελείται από ένα πανέλο HPL πάχους 15mm τοποθετημένο υπό κλίση. Στηρίζεται πάνω στις τρεις (3) κολώνες του παταριού- εισόδου, κυκλικής διατομής Φ120mm, από πρεσαριστή, εμποτισμένη ξυλεία πεύκης, μέσω ειδικών μεταλλικών συνδέσμων, από ανοξείδωτο χάλυβα. Για να δημιουργηθεί η προτιμητέα κλίση, οι μπροστινές κολώνες έχουν ύψος 1700mm και η τρίτη 1350mm. Το πανέλο HPL της επιστέγασης έχει σχήμα λουλουδιού και στο κέντρο φέρει κυκλική οπή διαμέτρου 30mm, η οποία καλύπτεται από κυκλικό κοίλο διαφανές πολυκαρβονικό πανέλο που βιδώνεται με κατάλληλες βίδες.

ΤΟΥΝΕΛ

Κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο έχει γραμμωτή εξωτερική επιφάνεια και άνοιγμα Φ500mm. Βιδώνεται πάνω σε πανέλα HPL, πάχους 15mm, τα οποία εν συνεχεία προσαρμόζονται με ειδικούς συνδέσμους στις κολώνες του παταριού.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ- ΑΒΑΚΑΣ

Τα δύο (2) κάγκελα εκατέρωθεν της γέφυρας είναι επίπεδα με κυρτή άνω και κάτω παρειά και τα υπόλοιπα

δύο (2) ακολουθούν τις εξωτερικές καμπύλες παρειές των τριγωνικών παταριών και έχουν καμπύλη κάτοψη. Αποτελούνται από δύο (2) οριζόντιες σωλήνες διατομής Φ33mm στην άνω και κάτω πλευρά και τρεις (3) κατακόρυφες σωλήνες της ίδιας διατομής στα πλαϊνά και το μέσο. Κατακόρυφα υπάρχουν επιπλέον μεταλλικές βέργες που φέρουν διακοσμητικά στοιχεία από πολυαιθυλένιο (PE), σχηματίζοντας παιχνίδι – άβακα (αριθμητήριο).

ΑΨΙΔΩΤΗ ΓΕΦΥΡΑ

Η γέφυρα κατασκευάζεται από ξύλινες σανίδες πλάτους μήκους 460mm και πλάτους 100mm από πρεσαριστή εμποτισμένη ξυλεία πεύκης. Στα πλαϊνά πακτώνονται με ειδικές βίδες σε δύο πανέλα HPL γαλάζιου χρώματος και πάχους 15mm με καμπύλες που ακολουθούν την αψιδωτή μορφή της γέφυρας.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Τα υποστυλώματα της κατασκευής είναι κολώνες κυκλικής διατομής Φ120mm, από πρεσαριστή, πολυκολλητή λαρικοειδή ξυλεία .

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ :

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξείδωτα) ούπατ και μπουλόνια 12 εκ.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξείδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 6^ο : Σύνθετο παιχνίδι παιδών με 3 αναρριχήσεις

Προμήθεια και εγκατάσταση Σύνθετου που αποτελείται από τρεις (3) πύργους οι οποίοι συνδέονται με τρία (3) αναρριχητικά σύνολα, μία (1) τσουλήθρα, μία (1) ράμπα ανόδου με λαβές, μία (1) κλίμακα ανόδου, ένα (1) στρογγυλό τραπεζάκι πολλαπλών χρήσεων και ένα (1) καμπύλο καθισματάκι.

Γενικές διαστάσεις : Ύψος: 4400 mm, Μήκος: 7100 mm, Πλάτος: 6760 mm,

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : Ύψος πτώσης: 1550 mm, Μήκος: 10150 mm, Πλάτος: 10260 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά : Χρήστες: 10+ παιδιά, Δραστηριότητες: Ανάβαση, ολίσθηση, παιχνίδι ρόλων, αναρρίχηση, Ηλικιακή ομάδα: ≥ 6 ετών

Δομή σύνθετου

Οι τρεις πύργοι με τα τρία αντίστοιχα αναρριχητικά σύνολα συνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε το σύνθετο να σχηματίζει κάτοψη μορφής 'Γ'. Ο πύργος Α (h=1250mm) -στο ένα άκρο του σχηματισμού-, συνδέεται με την τσουλήθρα (L=2140mm- σε κάτοψη) και το στρογγυλό τραπεζάκι στο κατώτερο επίπεδό του. Ο κεντρικός πύργος Β (h=1250mm) συνδέεται με την κλίμακα ανόδου και ο τρίτος πύργος (Γ) (h=1550mm) -στο άλλο άκρο του σχηματισμού- συνδέεται με τη ράμπα ανόδου με λαβές, με την τρίτη αναρρίχηση του οργάνου στην εξωτερική του πλευρά και με το καμπύλο καθισματάκι κάτω από το πατάρι του.

Ο πύργος Α συνδέεται με τον πύργο Β με το αναρριχητικό σύνολο Ε1 που τοποθετείται αντιδιαμετρικά στην πλευρά του πύργου Α που συνδέεται με την τσουλήθρα. Υπάρχει πρόσβαση στο σύνθετο από τον πύργο Α

μέσω σειράς μεταλλικών ράβδων τοποθετημένων σε κατάλληλα ύψη που χρησιμεύει ως κλίμακα ανάβασης στο πατάρι του πύργου. Η τέταρτη πλευρά του πύργου καλύπτεται με φράγμα προστασίας πτώσεων. Απέναντι από την πλευρά σύνδεσης με το αναρριχητικό σύνολο E1 συνδέεται η κλίμακα ανόδου στο πατάρι του πύργου B, η οποία και αποτελεί ένα δευτερο σημείο εισόδου στο σύνθετο.

Στην αριστερή πλευρά του παταριού του πύργου B συνδέεται το αναρριχητικό σύνολο E2 που οδηγεί στον πύργο Γ (h=1550mm). Η τέταρτη πλευρά του πύργου B καλύπτεται με φράγμα προστασίας πτώσεων. Στην απέναντι πλευρά σύνδεσης με το αναρριχητικό σύνολο E2 συνδέεται με το πατάρι του πύργου Γ το αναρριχητικό σύνολο E3. Στην αριστερή πλευρά προς την κατεύθυνση εισόδου στον πύργο Γ από τον αναρριχητικό σύνολο E2 συνδέεται η ράμπα ανόδου με λαβές που αποτελεί σημείο εξόδου από το σύνθετο. Στην τέταρτη πλευρά του παταριού προσαρτάται ένα μπαλκόνι κοίλου σχήματος. Την κατασκευή ολοκληρώνουν δύο μεταλλικές αντηρίδες που τοποθετούνται αριστερά και δεξιά στο υποστυλώμα του αναρριχητικού συνόλου E3 για λόγους ενίσχυσης της στήριξης του.

Τεχνική περιγραφή επιμέρους στοιχείων

ΠΥΡΓΟΣ Α

Ο πύργος αποτελείται από το πατάρι σε ύψος 1250mm με μια σειρά από τρεις (3) διαδοχικούς σωλήνες για την είσοδο στο σύνθετο, το σύστημα τσουλήθρας, την επιστέγαση, ένα (1) φράγμα προστασίας από πτώση και το στρογγυλό τραπεζάκι πολλαπλών χρήσεων που συνδέεται στο κατώτερο επίπεδο του πύργου.

ΠΑΤΑΡΙ 683x683mm (h=1250mm)

Αποτελείται από τα τέσσερα (4) υποστυλώματα πάνω στα οποία βιδώνονται δύο τραβέρσες ξύλινες διαστάσεων 663x120x58mm πάνω στις οποίες στηρίζεται αντιολισθητικό πλακάκι θαλάσσης πάχους 21mm. Επιπρόσθετα υπάρχουν τρεις (3) διαδοχικές μεταλλικές σωλήνες τοποθετημένες σε κατάλληλες μεταξύ τους αποστάσεις -με την πρώτη να απέχει τουλάχιστον 400mm από το έδαφος- που οδηγούν στο ύψος του παταριού εξυπηρετώντας ως δευτερεύουσα είσοδο στο πατάρι και το σύνθετο γενικότερα.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΙΣΙΑ L=2500mm (HPL))

Αποτελείται από την σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας, την μπάρα κρατήματος, τις κουπαστές και τη βάση.

Η σκάφη έχει μήκος 2500mm, πλάτος 450mm και κατασκευάζεται από GFRP (GLASS FIBRE RAINFORCED POLYESTER) πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκως στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους 18mm. Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από HPL (τύπου MEG) πάχους 18mm. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750 mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου Φ27mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα.

Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα.

ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ

Η επιστέγαση του πύργου πραγματοποιείται με θεματικό πανέλο με καμπυλοειδείς απολήξεις κατασκευασμένο από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm. Το πανέλο στηρίζεται από τα τέσσερα υποστυλώματα του παταριού μέσω τεσσάρων (4) καμπύλων μεταλλικών σωλήνων. Η σύνδεση μεταξύ του σωλήνα και του πανέλου πραγματοποιείται με μεταλλική φλάντζα. Οι καμπύλες σωλήνες έχουν -ανά δύο- τέτοιο μήκος (δύο μεγαλύτερου και δύο μικρότερου μήκους) ώστε το πανέλο της επιστέγασης να τοποθετείται τελικά υπό κλίση.

ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ

Το φράγμα προστασίας πτώσεων κατασκευάζεται από HPL πάχους 12mm, έχει διαστάσεις 755x493mm και τοποθετείται ανάμεσα από τα υποστυλώματα του πύργου.

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ (HPL)

Σε ύψος περίπου 550mm από το έδαφος συνδέεται με τα εξωτερικά υποστυλώματα του πύργου Α, στρογγυλό τραπεζάκι πολλαπλών χρήσεων διαμέτρου περίπου 900mm το οποίο στηρίζεται σε δύο (2) επιπλέον υποστυλώματα διατομής 95x95mm και αντίστοιχου ύψους. Το στοιχείο είναι κατασκευασμένο από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm.

ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ- Ε1

Το αναρριχητικό σύνολο Ε1 που συνδέει τον πύργο Α και τον πύργο Β έχει τη μορφή γέφυρας-με σχοινιά. Αποτελείται από δύο (2) δικτύωματα σχοινιών, αναρτημένα από δύο (2) μεταλλικές σωλήνες που συνδέονται στους πύργους και μία κυματοειδή γέφυρα από μεταλλικές σωλήνες που αναρτάται από τα δικτύωματα και φέρει τρία (3) πατήματα από HPL (τύπου MEG) με αντιολισθητική επιφάνεια. Η κατασκευή έχει μήκος περίπου 2145 mm. Το δίκτυωμα των σχοινιών κατασκευάζεται από πολύκλωνο συρματόσχοινο επενδυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου. Δύο επιπλέον σχοινιά συνδέουν κεντρικά κάθε ελεύθερη πλευρά της κυματοειδούς γέφυρας με κάθε πύργο μέσω ξύλινων δοκαριών -σε κατάλληλο ύψος- ώστε να αποφευχθούν μη επιτρεπτές ταλαντώσεις και να διατηρηθεί η ασφάλεια κατά τη χρήση του παιχνιδιού.

ΠΥΡΓΟΣ Β

Ο πύργος αποτελείται από το πατάρι σε ύψος 1250mm, την επιστέγαση, ένα (1) φράγμα προστασίας από πτώση, μία (1) κλίμακα ανόδου και ένα (1) θεματικό πανέλο.

ΠΑΤΑΡΙ 683x683mm (h=1250mm)

Το πατάρι του πύργου Β ακολουθεί την ίδια τεχνική περιγραφή όπως το πατάρι του πύργου Α.

ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΗ

Η επιστέγαση του πύργου Β ακολουθεί την ίδια τεχνική περιγραφή όπως η επιστέγαση του πύργου Α.

ΦΡΑΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΕΩΝ (HPL)

Το φράγμα προστασίας από πτώση του πύργου Β ακολουθεί την ίδια τεχνική περιγραφή όπως το φράγμα του πύργου Α.

ΚΛΙΜΑΚΑ ΑΝΟΔΟΥ

Η ξύλινη κλίμακα ανόδου είναι κατασκευασμένη από πρεσαριστή ξυλεία πεύκης και έχει μήκος σε κάτοψη περίπου 770mm. Αποτελείται από δύο κεκλιμένες ξύλινες δοκούς ορθογωνικής διατομής ως φορείς πάνω στους οποίους βιδώνονται τα τρία (3) πατήματα που αποτελούν ξύλινους δοκούς κυκλικής διατομής.

ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛΟ

Το θεματικό πανέλο μήκους 663mm συνδέεται στα δύο εξωτερικά υποστυλώματα του πύργου Α, κάτω από το πατάρι.

ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ - Ε2

Το αναρριχητικό σύνολο Ε2 έχει τη μορφή κεκλιμένης γέφυρας και έχει μήκος περίπου 1955mm. Αποτελείται από το τμήμα με τα πατήματα και τις οριζόντια δοκούς που εξυπηρετούν ως λαβές κατά τη κίνηση κατά μήκος της γέφυρας. Οι δοκοί αυτοί συνδέονται στους πύργους Β και Γ αντίστοιχα. Στο κατώτερο μέρος της κατασκευής που συνδέει τα δύο πατάρια των πύργων βρίσκεται το τμήμα με τα πατήματα που αποτελείται από δύο (2) μεταλλικούς κυματοειδείς σωλήνες και τα τέσσερα (4) πατήματα τοποθετημένα σε κατάλληλη απόσταση το ένα από το επόμενο. Τα κάθε πάτημα αποτελείται από πλαίσιο κοιλοδοκού με κατάλληλες υποδοχές για την τοποθέτηση του πανέλου με αντιολισθητική επιφάνεια που εξυπηρετεί ως πάτημα.

ΠΥΡΓΟΣ Γ

Ο πύργος αποτελείται από το πατάρι σε ύψος 1550mm, ένα μπαλκόνι κοίλου σχήματος, ένα καθισματάκι χρήσεων και ένα διακοσμητικό θεματικό πανέλο τοποθετημένο υπό κλίση στο ανώτερο μέρος του ακριανού υποστυλώματος του παταριού.

ΠΑΤΑΡΙ 1271x683mm (h=1550mm)

Αποτελείται από τα τέσσερα (4) υποστυλώματα πάνω στα οποία βιδώνονται δύο τραβέρσες ξύλινες διαστάσεων 1251x120x58mm όπου στηρίζεται αντιολισθητικό πλακάτζ θαλάσσης πάχους 21mm. Το υποστυλώμα προς την εξωτερική πλευρά του συνθέτου είναι υπερυψωμένο και φέρει το θεματικό διακοσμητικό πανέλο υπό κλίση το οποίο κατασκευάζεται από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm και υποστηρίζεται από κάθετο τεμάχιο από πλακάτζ θαλάσσης το οποίο συνδέεται με το υποστυλώμα.

ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΚΟΙΛΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ

Το μπαλκόνι μήκους 1081mm αποτελείται από ανοξείδωτο κυλινδρarisμένο φύλλο αλουμινίου πάχους 4mm το οποίο φέρει μετωπιαία στηρίγματα με θεματική μορφή κατασκευασμένα από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm.

ΚΑΘΙΣΜΑΤΑΚΙ

Το καθισματάκι που τοποθετείται κάτω από το πατάρι του πύργου Δ έχει μήκος περίπου 1251mm, κατασκευάζεται από HPL (τύπου MEG) με αντιολισθητική επιφάνεια, έχει καμπύλη τη μία πλευρά και στηρίζεται στα δύο υποστυλώματα του πύργου.

ΙΣΙΑ ΡΑΜΠΑ ΑΝΟΔΟΥ (h=1950mm)

Η ράμπα ανόδου πλάτους 1081mm αποτελείται από δύο πλαϊνά ξύλα ορθογώνιας διατομής τοποθετημένα σε κλίση, πάνω στα οποία βιδώνονται σανίδες μήκους όσο και το πλάτος της κατασκευής. Η επιφάνεια ανάβασης φέρει ανά τακτά διαστήματα χειρολαβές που βοηθούν στην ανάβαση. Στην ανώτερη απόληξή της όπου συναντά το πατάρι υπάρχει σωλήνα μεταλλική προσαρμοσμένη ανάμεσα στα υποστυλώματα του πύργου σε κατάλληλο ύψος που βοηθάει στην είσοδο και την έξοδο από τη ράμπα.

ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛΟ

Το θεματικό πανέλο ακολουθεί την ίδια τεχνική περιγραφή όπως το πανέλο του πύργου Α με μήκος αντίστοιχα 1251mm.

ΑΝΑΡΡΙΧΗΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ - E3

Το αναρριχητικό σύνολο E3 μήκους περίπου 2145mm έχει τη μορφή κατακόρυφου δικτύωματος αναρρίχησης που αναπτύσσεται μεταξύ του υποστυλώματος του πύργου Γ και ενός επιπλέον ακριανού υποστυλώματος, και δύο (2) μεταλλικών σωλήνων που συνδέονται αντίστοιχα στα υποστυλώματα. Το δίκτυωμα αναρρίχησης αποτελείται από δίχτυ από συρματόσχοινο επενδυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου και η κατώτερη σωλήνα που λειτουργεί ως βοήθημα για την ανάβαση απέχει τουλάχιστον 400mm από το έδαφος.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξειδωτά) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξειδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξειδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη

- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 7° : Παιχνίδι αναρρίχησης "Αστέρι"

Προμήθεια και εγκατάσταση σύνθετου παιχνιδιού αναρρίχησης ενδεικτικών διαστάσεων 2,80m x 2,70m x 2,70m για παιδιά ηλικίας άνω των 6 ετών. Οι διαστάσεις του χώρου ασφαλείας του εξοπλισμού είναι 5,70 x 5,70m και το μέγιστο ύψος ελεύθερης πτώσης ανέρχεται σε 1550mm.

Το όργανο αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) μεταλλικές κατακόρυφες κολώνες στήριξης
- Μία (1) τριγωνική καμπύλη πλατφόρμα
- Δύο (2) μεταλλικές καμπύλες δοκούς αναρρίχησης
- Ένα (1) μεταλλικό καμπύλο στύλο αναρρίχησης
- Μία (1) κεντρική ελαστική σφαίρα
- Δύο (2) θεματικά πάνελ
- Μεταλλικές κουπαστές και χειρολαβές

Γενικές διαστάσεις : Ύψος 2700χιλ, Μήκος 2800χιλ, Πλάτος 2650χιλ

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : Ύψος πτώσης 1550 mm, Μήκος 5700 mm, Πλάτος 5650mm

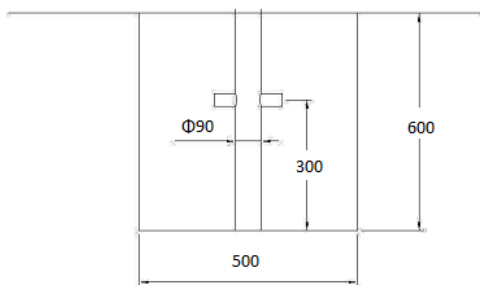
Γενικά Χαρακτηριστικά : Χρήστες 5 παιδιά, Δραστηριότητες Ανάβαση , αναρρίχηση,

Ηλικιακή ομάδα ≥ 3 ετών

Οι κολώνες στήριξης αποτελούν τον βασικό σκελετό της κατασκευής, είναι μεταλλικές και ανά δύο έχουν ύψη 3200mm και 2210mm. Η κάθε κολώνα πακτώνεται στο έδαφος, σε βάθος 600mm, μέσω ειδικού ενιαίου σωλήνα πάκτωσης, αφήνοντας καθαρό ύψος για τις κολώνες από το επίπεδο του εδάφους και άνω, 2600mm και 1610mm αντίστοιχα.

Ο σωλήνας πάκτωσης (μήκους 600mm), φέρει στο κάτω μέρος του και σε απόσταση 300mm από το κάτω άκρο του, κάθετο μεταλλικό στοιχείο, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη στατικότητα της κατασκευής και να εκμηδενίζεται η πιθανότητα περιστροφής ή υποχώρησης της κολώνας, εντός του εδάφους.

Για την πάκτωση ανοίγεται λάκκος διαστάσεων 500x500mm και βάθους 600mm. Αφού τοποθετηθεί ο σωλήνας εντός του λάκκου, γεμίζεται με μπετό B25.



Η πλατφόρμα τριγωνικού καμπύλου σχήματος, έχει γενικές διαστάσεις 900X800mm και κατασκευάζεται

από HPL (τύπου MEG) πάχους 13mm, με αντιολισθητική επιφάνεια. Η πλατφόρμα εδράζει πάνω σε μεταλλικές σωλήνες αναλόγου σχήματος και βρίσκεται ανάμεσα στις τρεις από τις τέσσερις κύριες κολόνες.

Οι μεταλλικές κουπαστές έχουν καμπύλο σχήμα και είναι κατασκευασμένες από σωλήνα γαλβανισμένη και ηλεκτροστατικά βαμμένη, διατομής Φ48mm.

Τα θεματικά πανέλα αποτελούνται από ένα κύριο στοιχείο με καμπύλες και ένα επιπλέον προσαρτημένο στο κύριο σε σχήμα αστεράκι στη μία περίπτωση και κύκλος στην άλλη. Είναι κατασκευασμένα από HPL (τύπου MEG) πάχους 12mm. Το ένα εξ' αυτών κύριο στοιχείο διαθέτει κενό που επιτρέπει στον χρήστη την ανάβαση.

Οι μεταλλικές δοκοί αναρρίχησης έχουν καμπύλο σχήμα, ξεκινούν από το έδαφος και καταλήγουν στο ύψος των δύο θεματικών πανέλων. Αποτελούνται από μία κύρια καμπύλη μεταλλική σωλήνα διαμέτρου Φ42mm και πατήματα αριστερά και δεξιά από σωλήνα διαμέτρου Φ33mm. Κάθε πάτημα στο ελεύθερο άκρο του έχει βιδωμένο σφαιρικό ειδικό τεμάχιο σαν τελείωμα.

Ο μεταλλικός στύλος αναρρίχησης έχει την ίδια διάσταση και κλίση με τις μεταλλικές δοκούς, με τη διαφορά ότι δεν έχει πατήματα. Είναι κατασκευασμένος από σωλήνα διατομής Φ42mm.

Η ελαστική σφαίρα βρίσκεται κεντρικά, ανάμεσα στις δύο ψηλότερες μεταλλικές δοκούς στήριξης. Στηρίζεται σε αυτές με τη βοήθεια μεταλλικών στοιχείων αριστερά και δεξιά. Βρίσκεται σε τέτοιο ύψος, που επιτρέπει στο χρήστη την ανάβαση. Είναι διαμέτρου 450mm και είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο ελαστομερές υλικό (μίγμα ελαστικού EPDM και κόλλας πολουρεθάνης), ικανής αντοχής. Στο εσωτερικό της είναι ενισχυμένη με πυρήνα αλουμινίου πάχους 4mm. Εν συνεχεία η σφαίρα επενδύεται με το μίγμα EPDM και κόλλας πολουρεθάνης. Πάνω από την σφαίρα και βιδωμένες στις κολόνες, βρίσκονται χειρολαβές από σωλήνα διατομής Φ42mm, για την διευκόλυνση της ανάβασης.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξειδωτά) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να

πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξείδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπινάλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 8° : Τσουλήθρα "Μανιτάρι"

Προμήθεια και εγκατάσταση Τσουλήθρας νηπίων HPL με θέμα "Μανιτάρι" που αποτελείται από πύργο, κλίμακα ανόδου, τσουλήθρα και δύο πλευρικές επιφάνειες με μορφή μανιταριού.

Γενικές διαστάσεις : Ύψος 1950 mm, Μήκος 3350 mm, Πλάτος 1050 mm

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : Ύψος πτώσης 950 mm, Μήκος: 6850 mm, Πλάτος: 4050 mm

Γενικά Χαρακτηριστικά : Χρήστες 3 παιδιά, Δραστηριότητες Ανάβαση, Ολίσθηση, παιχνίδι ρόλων

Ηλικιακή ομάδα $\geq 1,5$ έτους

ΔΟΜΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ

Στον πύργο, συνδέονται σε δύο απέναντι πλευρές του, κλίμακα ανόδου και τσουλήθρα. Στις άλλες δύο πλευρές του πύργου τοποθετούνται οι επιφάνειες με μορφή μανιταριού.

ΣΚΑΛΑ ΑΝΟΔΟΥ ΓΙΑ ΠΑΤΑΡΙ (h=950mm)

Η κλίμακα ανόδου αποτελείται από τα πλαϊνά, τα σκαλοπάτια και τις κουπαστές. Τα πλαϊνά αποτελούνται από ξύλα 1200 x 145 x 45mm, στα οποία συγκρατούνται με ειδικούς ξύλινους συνδέσμους οξιάς $\Phi 10$ x 70mm και ισχυρή κόλλα θαλάσσης τέσσερα σκαλοπάτια 710 x 145 x 45mm και δύο κάθετες δοκοί 900 x 70 x 45mm που συγκρατούν τις κουπαστές. Οι κουπαστές αποτελούνται από τρία ξύλα 900 x 70 x 45mm εκατέρωθεν. Το άνω μέρος της κλίμακας, απολήγει στον πύργο, στο αναφερόμενο ύψος.

Ο πύργος, αποτελείται από πατάρι και τέσσερα υποστυλώματα 95 x 95mm, ύψους 1675mm.

ΠΑΤΑΡΙ 1000x900mm (h=950mm). Το πατάρι αποτελείται από δύο δοκούς διαστάσεων 1000 x 120 x 58mm πάνω στις οποίες στηρίζονται σανίδες 900 x 95 x 45mm. Το πατάρι στηρίζεται στα υποστυλώματα. Την κατασκευή συμπληρώνουν τέσσερα υποστυλώματα διατομής 95x95mm τα οποία συγκρατούν τις τραβέρσες και τις σανίδες. Η σύνδεση με τις τραβέρσες επιτυγχάνεται με σετ εξάγωνων βιδών M12, παξιμάδια ασφαλείας M12, πλαστικές τάπες, και πλαστικά καπάκια. Το πατάρι βρίσκεται σε ύψος 950mm από την επιφάνεια του εδάφους.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑΣ (ΙΣΙΑ L=2000mm (HPL))

Αποτελείται από την σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας, την μπάρα κρατήματος, τις κουπαστές και τη βάση. Η σκάφη έχει μήκος 2000mm, πλάτος 570mm και κατασκευάζεται από πολυεστέρα (GFRP) πάχους 4,5mm. Είναι διαμήκως στραντζαρισμένη στις δύο μεγάλες πλευρές και φέρει οπές μέσω των οποίων βιδώνεται στις κουπαστές με κατάλληλες βίδες. Οι κουπαστές της τσουλήθρας κατασκευάζονται από HPL πάχους 18mm. Τα πλαϊνά ασφαλείας σχήματος Γ, κατασκευάζονται από HPL πάχους 12mm. Στο κενό μεταξύ των πλαϊνών ασφαλείας και των υποστυλωμάτων προσαρμίζονται δύο ανοξειδωτες σωλήνες $\Phi 27$ mm σε κάθε πλευρά. Στο άνω μέρος, σε ύψος 750 mm από τη σκάφη, τα πλαϊνά ασφαλείας ενώνονται με την μπάρα κρατήματος κατασκευασμένη από σωλήνα βαρέως τύπου $\Phi 27$ mm. Η μπάρα κρατήματος και τα πλαϊνά αναγκάζουν το παιδί να βρεθεί σε καθιστή θέση προκειμένου να κατέβει από την τσουλήθρα. Για την πάκτωση ή τη στήριξη της τσουλήθρας κατασκευάζονται ειδικά τεμάχια προσαρμοζόμενα στην τσουλήθρα.

ΠΛΑΪΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ (ΣΧΗΜΑ ΜΑΝΙΤΑΡΙ (HPL))

Αποτελούνται από δύο ζεύγη τεμαχίων από σκαλισμένο HPL πάχους 12mm, σε σχήμα «καπέλου» μανιταριού και της βάσης του. Στη βάση του μανιταριού υπάρχει είσοδος σχήματος οβάλ που επιτρέπει στα παιδιά να διέρχονται και να παίζουν στο κοίλωμα που δημιουργείται κάτω από τον πύργο.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης.

Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξείδωτα) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξείδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπινάλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ

- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 9° : Κούνια νηπίων Μεταλλική 2 θέσεων

Προμήθεια και εγκατάσταση κούνιας νηπίων μεταλλική δύο (2) θέσεων που απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα δύο υποστυλωμάτων, και δύο καθίσματα νηπίων.

Ο οριζόντιος άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα διατομής Φ76 mm και πάχους 3mm. Στις άκρες του συγκολλούνται μεταλλικά τεμάχια σωλήνα διατομής Φ128mm και πάχους 4mm σχηματίζοντας «Π». Εσωτερικά των σωληνών τοποθετούνται διάτρητα μεταλλικά τεμάχια τα οποία εξυπηρετούν την σύνδεση του «Π» με τους κατακόρυφους ορθοστάτες. Οι ορθοστάτες της κατασκευής κατασκευάζονται από σωλήνα διατομής Φ128 και πάχους 4mm επίσης.

Γενικές διαστάσεις : Ύψος: 2210mm, Μήκος: 3230mm, Πλάτος: 340mm

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: Μήκος: 3500mm, Πλάτος: 7000mm, Ύψος πτώσης: 1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά : Χρήστες: 2, Δραστηριότητες: Αιώρηση, Ηλικιακή ομάδα: 1,5 ετών και άνω.

Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες που απολήγουν στα καθίσματα.

Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ βάσεων. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες.

Το κάθισμα νηπίων πληρεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένο από λάμα αλουμινίου που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ και φέρει κλωβό υπενδεδυμένο με πολυουρεθάνη περιμετρικά για την αποφυγή πτώσεων.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξειδωτα) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής

Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαράων Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξείδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 10° : Κούνια παιδών Μεταλλική 2 θέσεων

Προμήθεια και εγκατάσταση κούνιας παιδών μεταλλική δύο (2) θέσεων που απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα δύο υποστυλωμάτων, και δύο καθίσματα παιδιών.

Ο οριζόντιος άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα διατομής Φ76 mm και πάχους 3mm. Στις άκρες του συγκολλούνται μεταλλικά τεμάχια σωλήνα διατομής Φ128mm και πάχους 4mm σχηματίζοντας «Π». Εσωτερικά των σωληνών τοποθετούνται διάτρητα μεταλλικά τεμάχια τα οποία εξυπηρετούν την σύνδεση του «Π» με τους κατακόρυφους ορθοστάτες. Οι ορθοστάτες της κατασκευής κατασκευάζονται από σωλήνα διατομής Φ128 και πάχους 4mm επίσης.

Γενικές διαστάσεις: Ύψος: 2210mm, Μήκος: 3230mm, Πλάτος: 220mm

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας: Μήκος: 3500mm, Πλάτος: 7000mm, Ύψος πτώσης: 1300mm

Γενικά Χαρακτηριστικά : Χρήστες - 2, Δραστηριότητες - Αιώρηση, Ηλικιακή ομάδα: 3 ετών και άνω

Τα καθίσματα της κούνιας αναρτώνται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες που απολήγουν στα καθίσματα.

Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών γαλβανιζέ βάσεων. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμώ ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες.

Το κάθισμα παιδιών πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας κατά EN 1176 κατασκευασμένο από λάμα αλουμινίου διαστάσεων 400x125 και πάχους 2mm που περιβάλλεται πλήρως από καουτσούκ ώστε να είναι αναπαυτικό και άνετο στη χρήση.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξειδωτα) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.
 δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξειδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξειδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπινάλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 11° : Τραμπάλα ελατηρίου «Κότα-Κόκκορας»

Προμήθεια και τοποθέτηση τραμπάλας ελατηρίου «κότα-κόκκορας»

Γενικές διαστάσεις

Ύψος:	1210mm
Μήκος:	3400mm
Πλάτος:	380mm

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης:	<600mm
Μήκος:	5400mm
Πλάτος:	2380mm

Γενική τεχνική περιγραφή

Αποτελείται από: ένα (1) καθίσμα κίτρινου χρώματος, με τη μορφή κότας, ένα (1) καθίσμα κόκκινου χρώματος, με τη μορφή κόκορα, μία (1) κεντρική δοκό στήριξης, ένα (1) μηχανισμό ταλάντωσης, δύο (2) ελατήρια, αντιολισθητικά χερούλια και στήριξη στο κέντρο σε διπλό ελατήριο.

Δομή κατασκευής:

Πρόκειται για παιχνίδι τραμπάλα δύο (2) ατόμων, που ταλαντώνεται πάνω σε ζεύγος ελατηρίων ισαπέχοντων από τον κεντρικό άξονα. Αποτελείται από έγχρωμες επιφάνειες HPL, με τις μορφές ‘κότας’ και ‘κόκορα’, δύο (2) καθίσματα HPL βιδωμένα πάνω σε μία (1) κεντρική ξύλινη δοκό από πεύκη αρκτικού κύκλου διαστάσεων 115x115mm με στρογγυλεμένες άκρες, προς αποφυγή τραυματισμών. Η κεντρική δοκός εδράζεται και συσφίγγεται σε αμφίπλευρα τοποθετημένες μεταλλικές επιφάνειες, ειδικά διαμορφωμένες. Αυτές καταλήγουν σε ζεύγος τριγώνων που δημιουργεί την έδρα του κεντρικού άξονος παλινδρόμησης. Ο κεντρικός άξονας παλινδρόμησης φέρει ένσφαιρους τριβείς και στα άκρα του τοποθετούνται δακτύλιοι πολυμερούς ειδικού τύπου με αντιτριβικές ιδιότητες. Το ελατήριο είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο έτσι ώστε να αποτρέπει τη στρέψη και τη δίπλωση, καθώς και τον εγκλωβισμό των δακτύλων των παιδιών - χρηστών. Επίσης διαθέτει χερούλια και ποδοστήρια για να τοποθετούν πάνω σε αυτά τα πόδια τους. Όλες οι βίδες στήριξης καλύπτονται από στρογγυλεμένα από πλαστικά προστατευτικά, τα οποία παρέχουν ασφάλεια ενώ συγχρόνως αποτελούν διακοσμητικά στοιχεία του παιχνιδιού.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξείδωτα) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης

που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοξείδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξείδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπινάλ
- ο συμπίεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 12° : Παιχνίδι ελατηρίου "Αστέρι"

Προμήθεια και εγκατάσταση ταλαντευόμενου παιχνιδιού ελατηρίου που αποτελείται από το φορέα, το κάθισμα και τη βάση και απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 1,5 έως 6 ετών.

Πιο συγκεκριμένα φέρει έγχρωμες επιφάνειες στο φορέα και το κάθισμα. Το κάθισμα εφαρμόζεται πάνω στο ελατήριο, το οποίο στη συνέχεια συνδέεται με χαλύβδινα ερείσματα από προφίλ βαρέως τύπου που αγκυρώνονται στο έδαφος.

Γενικές διαστάσεις : Ύψος: 750mm, Μήκος: 550mm, Πλάτος: 350mm
Διαστάσεις χώρου ασφαλείας : Κρίσιμο Ύψος Πτώσης: <600mm, Μήκος: 3550mm, Πλάτος: 3350mm

ΦΟΡΕΑΣ

Ο φορέας αποτελείται από δύο (2) παραπέτα, τα οποία τοποθετούνται εκατέρωθεν και φέρουν τη θεματική μορφή 'αστεράκι'. Κατασκευάζονται από πανέλα HPL πάχους 12mm. Οι εκτεθειμένες ακμές είναι στρογγυλεμένες ώστε να αποφεύγονται πιθανά αιχμηρά και επικίνδυνα άκρα.

Τα παραπέτα έχουν απόσταση μεταξύ τους περίπου 320mm. Συνδέονται μεταξύ τους με σωλήνες Φ26.9mm, που λειτουργούν αντίστοιχα ως χειρολαβή και αναβολέα.

ΚΑΘΙΣΜΑ

Ανάμεσα στα ακριανά παραπέτα του φορέα, εφαρμόζεται κάθισμα από HPL πάχους 12mm. Έχει σχήμα ορθογώνιου παραλληλόγραμμου, ενώ στις δύο μικρές πλευρές του σχηματίζει ημικύκλια. Το κάθισμα στηρίζεται πάνω σε λάμα πάχους 3mm. Η λάμα με το κάθισμα και το φορέα, βιδώνεται στέρα στο ελατήριο της βάσης, μέσω του άνω καπακιού σύσφιξης.

Το κάθισμα στερεώνεται στο μεταλλικό έλασμα διαμέσω τεσσάρων κοχλιών M8x25 ειδικά διαμορφωμένης κεφαλής (φρεζάτη), ώστε να μην προεξέχει από την επιφάνεια του καθίσματος.

ΒΑΣΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟ

Η βάση αποτελείται από ελατήριο ύψους 400mm, διαμέτρου 200mm και πάχους σπείρας 20mm, δύο μεταλλικά καπάκια σύσφιξης (άνω και κάτω καπάκι) και πλάκα αγκύρωσης.

Το ελατήριο επάνω στο οποίο στηρίζεται η σούστα κατασκευάζεται από χάλυβα και είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο έτσι ώστε να αποτρέπει τη στρέψη και τη δίπλωση, καθώς και τον εγκλωβισμό των δακτύλων των παιδιών - χρηστών.

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

Η πλάκα αγκύρωσης τοποθετείται στο έδαφος, μέσα σε σκυρόδεμα βάθους περίπου 420mm, το οποίο αφήνεται να στερεοποιηθεί πριν τη συναρμολόγηση. Κατά τη συναρμολόγηση ο φορέας, το κάθισμα και το ελατήριο βιδώνεται πάνω στην πλάκα αγκύρωσης, μέσω της κάτω πλάκας σύσφιξης.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξείδωτα) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής

Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξειδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξειδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Προμήθεια και εγκατάσταση καθίσματος φωλιά κατάλληλου για ΑΜΕΑ

Γενικές διαστάσεις

ύψος: 2440mm
μήκος: 3350mm
πλάτος: 1580

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1300mm
μήκος: 3350mm
πλάτος: 7000mm

Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες:	4 παιδιά
Δραστηριότητες:	Αιώρηση
Ηλικιακή ομάδα:	1,5 ετών και άνω
Καταλληλότητα για ΑΜΕΑ:	Ναι

Γενική τεχνική περιγραφή

Γενικά η κατασκευή απαρτίζεται από οριζόντιο άξονα που στηρίζεται σε σύστημα διπλών υποστυλωμάτων υπό γωνία.

Ο οριζόντιος άξονας κατασκευάζεται από σωλήνα Φ76mm, πάχους 3mm. Τα τέσσερα υποστύλωματα κατασκευάζονται από δοκούς διατομής 95 x 95mm και στερεώνονται με βίδες M10 x 140 σε ειδικά διαμορφωμένο μεταλλικό τεμάχιο τραπέζιου σχήματος διαμέσω τεσσάρων μεταλλικών μπουλονιών. Το τραπέζιο μεταλλικό τεμάχιο προσαρτάται στον οριζόντιο άξονα εργοστασιακά.

Το κάθισμα-φωλιά της κούνιας αναρτάται από τον οριζόντιο άξονα. Η ανάρτηση υλοποιείται με ειδική διάταξη που αποτελείται από διάτρητο τεμάχιο γαλβανισμένο μέσα στο οποίο τοποθετείται το ρουλεμάν. Η διάταξη συμπληρώνεται με πείρο Φ17mm. Από την ειδική διάταξη ξεκινούν αλυσίδες (DIN 766) γαλβανισμένες εν θερμό που απολήγουν στο κάθισμα-φωλιά.

Ο σκελετός του καθίσματος κατασκευάζεται από κυκλικό σωλήνα διαμέτρου 1000mm, και καλύπτεται περιμετρικά με σκονί από πολυαιθυλένιο. Στο εσωτερικό του κυκλικού σχήματος, υπάρχει ειδική διάταξη-δίχτυ από πολυαιθυλένιο.

Εγκατάσταση :

Η όλη κατασκευή πακτώνεται στο έδαφος σε βάση από σκυρόδεμα, μέσω ειδικών μεταλλικών βάσεων γαλβανιζέ.

Οι βάσεις πάκτωσης τοποθετούνται στο πέλμα (κάτω πλευρά) των υποστυλωμάτων προς αποφυγή της δημιουργίας υγρασίας ανάμεσα στο ξύλο και το μέταλλο. Συνολικά η κατασκευή είναι γαλβανισμένη εν θερμό ώστε να είναι ανθεκτική σε υγρασία και λοιπές καιρικές συνθήκες.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξειδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίωση, βάνιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξειδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 14° : Μικρός Περιστροφέας

Προμήθεια και εγκατάσταση μικρού περιστροφέα

Γενικές διαστάσεις οργάνου

Ύψος: 1660mm

Μήκος: 450mm

Πλάτος 450mm

Γενικά Χαρακτηριστικά

Χρήστες: 1 παιδί

Δραστηριότητες:

Ταλάντωση,
Περιστροφή

Ηλικιακή

ομάδα: ≥ 1,5 έτους

Καταλληλότητα

για AMEA: Όχι

Διαστάσεις χώρου ασφαλείας

Μέγιστο ύψος <600mm

πτώσης:

Μήκος: 3510mm

Πλάτος

3510mm

Γενική τεχνική περιγραφή

Αποτελείται από την βάση στήριξης την πλατφόρμα περιστροφής και την καμπύλη χειρολαβή.

Η βάση κατασκευάζεται από διάτρητο σωλήνα διατομής Φ100mm και πάχους 4mm. Εσωτερικά φέρει κουζινέτο από διάτρητο τεμάχιο πάχους 18mm το στο οποίο κατασκευάζονται εσοχές για την έδραση των ρουλεμάν. Τα ρουλεμάν που χρησιμοποιούνται είναι υπερβαρέως τύπου. Ο άξονας ο οποίος και πακτώνεται στην γη έχει διάμετρο 45mm.

Για την σύνδεση του σωλήνα με την πλατφόρμα τοποθετείται μεταλλικό έλασμα πάχους 6mm στο οποίο βιδώνεται το πάτωμα.

Για την περιστροφή του χρήστη και στην προέκταση του άξονα συνδέεται η καμπύλη χειρολαβή η οποία κατασκευάζεται από σιδηροσωλήνα διατομής Φ42,4mm και πάχους 3mm.

Η πλατφόρμα περιστροφής τριγωνικού σχήματος με καμπύλες ακμές διαστάσεων περίπου 450x450mm είναι κατασκευασμένη από αντλιοσθητικό HPL, πάχους 12,7mm.

Ο δίσκος τοποθετείται σε απόσταση 300mm από το έδαφος και δίνει τη δυνατότητα περιστροφής με το βάρος του σώματος του χρήστη. Επιπλέον, ο περιστροφέας μπορεί να ταλαντεύεται και να περιστρέφεται οριζοντίως. Η ταχύτητα περιστροφής οδηγεί τον περιστρεφόμενο άξονα με την μετατόπιση του βάρους του χρήστη. Με τον τρόπο αυτό οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν τις κινήσεις του οργάνου, ανάλογα με την δική τους κίνηση και το κέντρο βάρους του σώματος τους.

Εγκατάσταση:

Η εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνεται κατά περίπτωση όπως ορίζεται από τον οίκο κατασκευής:

α) με εγκιβωτισμό εντός εδάφους μέσω των ειδικών δοκοθηκών. Για το λόγο αυτό θα γίνεται εκσκαφή οπών βάθους 60 – 80εκ και διαμέτρου 60εκ περίπου όπου και θα εδράζονται τα δοκάρια του εξοπλισμού μέσω των δοκοθηκών. Στη συνέχεια κάθε οπή θα γεμίζεται με σκυρόδεμα έως ότου φτάσει 20εκ υπό του εδάφους όπου και καλύπτεται πλήρως με χώμα

ή

β) Με στερέωση επάνω σε οπλισμένο σκυρόδεμα μέσω δοκοθηκών κατάλληλης μορφής και ειδικής χρήσης. Η στερέωση θα γίνεται με μεταλλικά (ανοξειδωτά) ούπατ και μπουλόνια 10εκ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

α) Ο κατασκευαστής του οργάνου θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτει πιστοποίηση Αειφορικής Δασικής Διαχείρισης είτε κατά το νεότερο πρότυπο PEFC: Chain of Custody Standard PEFC ST είτε κατά το αντίστοιχο πρότυπο FSC Chain of Custody ή ισοδύναμό τους που να πιστοποιεί ότι διαχειρίζεται καταλλήλως την ξυλεία που χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια της παραγωγικής του διαδικασίας και στα πλαίσια της αειφόρου ανάπτυξης. Η ανωτέρω πιστοποίηση θα έχει εκδοθεί από αρμόδιο φορέα πιστοποίησης που θα είναι διαπιστευμένος από αρμόδια Αρχή Διαπίστευσης. Θα υποβληθεί σε θεωρημένο γνήσιο αντίγραφο του πρωτότυπου και θα είναι μεταφρασμένη στα Ελληνικά.

β) Το όργανο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176 ή ισοδύναμα που να πιστοποιούνται από φορέα πιστοποίησης, όπως τον ΕΛΟΤ ή ισοδύναμο Ευρωπαϊκό φορέα, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε όργανο θα συνοδεύεται, επί ποινή αποκλεισμού, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας

αρχής.

Εγγυήσεις οργάνου:

20 χρόνια:

- ο στοιχεία και κατασκευές από χάλυβα
- ο μέρη από αντεπικολλητά φύλλα κατασκευασμένα υπό πίεση (HPL).

15 χρόνια:

- ο στοιχεία από αλουμίνιο
- ο μεγάλα πλαστικά μέρη ενισχυμένα με ίνες γυαλιού.

10 χρόνια:

- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο δεν έρχεται σε επαφή με την γη
- ο ξύλινα μέρη τα οποία είναι προστατευμένα (εμποτισμένα) σύμφωνα με την κατηγορία AB και όταν το ξύλο έρχεται σε επαφή με την γη
- ο επεξεργασία επιφάνειας με στοιχεία από χάλυβα, θερμογαλβανισμένα, ανοιξειδωτο ατσάλι.
- ο επεξεργασία επιφάνειας στοιχείων από αλουμίνιο, ανοδίσωση, βάψιμο.

5 χρόνια:

- ο χρωματισμένα ή βερνικωμένα μη εμποτισμένα ξύλινα μέρη
- ο πλαστικά μέρη
- ο σχοινιά και δίχτυα ενισχυμένα με ίνες από ανοξειδωτο χάλυβα
- ο σούστες σπιράλ
- ο συμπιεσμένα ελατήρια.

3 χρόνια:

- ο βαμμένες ή βερνικωμένες πλάκες επιφάνειας κόντρα πλακέ
- ο επεξεργασία ξύλινης επιφάνειας
- ο μέρη από ελαστικό ή μέρη με κάλυψη ελαστικού και μέρη από πολυουρεθάνη
- ο κινούμενα μέρη
- ο ξύλινα σώματα από όργανα κίνησης με ελατήριο
- ο μεταλλικές αλυσίδες.

Άρθρο 15° : Πλήρωση επιφανειών πρόσκρουσης με κοκκώδες υλικό (άμμος)

Στις παιδικές χαρές όπου υπάρχει βότσαλο ως δάπεδο ασφαλείας ή που έχει γίνει επιλογή αυτού του τύπου δαπέδου, θα πρέπει να γίνει κατάλληλο κοσκίνισμα έτσι ώστε να απομακρυνθούν ξένα σώματα μεγαλύτερα των 2-8mm και σωματίδια λάσπης και αργίλου. Θα γίνει έλεγχος του βάθους της στρώσης του βότσαλου και όπου απαιτείται θα γίνεται επαναπλήρωση/συμπλήρωση σύμφωνα το πρότυπο EN1176.

Για την εξασφάλιση του αποδεκτού πάχους ως δάπεδο πρόσκρουσης θα γίνει συμπλήρωση με προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση ως δάπεδο ασφαλείας (σύμφωνα με τον πίνακα 4, που υποδεικνύεται στο πρότυπο EN 1176-1), από οποιαδήποτε απόσταση επί τόπου των έργων, κοκκώδους υλικού/ βότσαλου διαστάσεων από 2 έως 8 mm από συλλεκτά υλικά ή ποταμού, μέγιστης διάστασης λίθων 8 mm, καθαρισμένο (με κοσκίνισμα) από τυχόν ξένα σώματα και πλυμένο, δίχως σωματίδια λάσπης και αργίλου. Το μέγεθος των κόκκων θα προσδιορίζεται με δοκιμή κοσκίνισματος (όπως στο EN 933-1: Δοκιμές προσδιορισμού των γεωμετρικών χαρακτηριστικών αδρανών – Προσδιορισμός της κοκκομετρίας – Κοκκομετρική ανάλυση με κοσκίνιση).

Πριν από την πλήρωση του χώρου με βότσαλο θα προηγηθεί δημιουργία σκάμματος βάθους 400mm για κρίσιμο ύψος πτώσης $\leq 2000\text{mm}$ ή 500mm για κρίσιμο ύψος πτώσης $\leq 3000\text{mm}$. Θα κατασκευάζεται μία συμπιεσμένη στρώση από σκύρα πάχους 100mm για την απορροή των υδάτων, θα τοποθετείται γεωφύρασμα και τέλος θα στρώνεται το βότσαλο βάθους 300mm για κρίσιμο ύψος πτώσης $\leq 2000\text{mm}$ ή 400mm για κρίσιμο ύψος πτώσης $\leq 3000\text{mm}$.

Άρθρο 16° : Δάπεδα ασφαλείας για ύψος πτώσης 1.30μ τύπου Atmacom

Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδων ασφαλείας για ύψος πτώσης 1.30μ τύπου Atmacom ή ισοδύναμο

Γενική τεχνική περιγραφή

Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και φύλλο EPDM. Το δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικών άρρηκτα συνδεδεμένες μεταξύ τους κατά την παραγωγή τους με κόλλα πολυουρεθάνης και υψηλή θερμοκρασία ώστε να γίνεται μασίφ. Η επάνω στρώση, πάχους τριών (3) χιλιοστών, αποτελεί ένα φύλλο EPDM το οποίο έχει υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος (βαμμένο στην μάζα του) σε διάφορες αποχρώσεις. Η κάτω στρώση αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστομερούς υλικού (πολυουρεθάνης και πουδρέτας) και σταθεροποιείται με κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική. Η μορφή τους είναι πορώδης, με άνω ακμές είναι ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάτω επιφάνεια του φέρει εγκοπές (τακουνάκια) κατάλληλα διαμορφωμένες ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Το δάπεδο αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 mm και έχει βάρος 29 kg/m² και είναι κατάλληλο για ύψος πτώσης, κατά τα νεότερα πρότυπα EN1176-1, EN71-3 και EN1177, ίσο με 1300mm.

Γενικές διαστάσεις

Μήκος:	500mm
Πλάτος:	500mm
Πάχος:	40mm

Τοποθέτηση

Η τοποθέτηση των πλακιδίων γίνεται με προσοχή αφού έχει προετοιμαστεί η επιφάνεια διάστρωσης και έχουν απομακρυνθεί ξένα υλικά, ακαθαρσίες και σκόνες. Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λάδια, ρύπους και ότι εμποδίζει την σωστή τοποθέτηση και πρόσφυση του συνθετικού υλικού.

Η συναρμολόγηση των πλακιδίων, επί βάσης σκυροδέματος (C16/20) πάχους 10-12εκ, οπλισμένη με πλέγμα T139 και καλά λειασμένης ή επί καλά συμπίεσμνης επιφάνειας σκύρων οδοστρωσίας (3Α-ΠΤΠ0150) μέσου πάχους 10εκ τουλάχιστον και κλίσης 0,5-14,0% ανάλογα με την μορφολογία του χώρου, θα γίνεται με πλαστικούς συνδετικούς πύρους, στα πλαϊνά των πλακιδίων, και επιπλέον στις παρειές τους θα επαλείφεται κόλλα πολυουρεθάνης σε ποσότητα που προτείνεται από τον κατασκευαστή ώστε να συνδέονται στερεά μεταξύ τους σταθερά και μόνιμα. Τα πλακίδια θα πρέπει να είναι εύκολα στο κόψιμο με την χρήση λεπίδας, ώστε να μπορούν να κοπούν ακριβώς και να ταιριάζουν στις βάσεις των οργάνων.

Οι άκρες της επιφάνειας διάστρωσης του δαπέδου ασφαλείας συμπληρώνονται με ειδικά τεμάχια, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης για απόληξη του δαπέδου ("σκάρπο" ειδικό τεμάχιο) ή γωνιακό ειδικό τεμάχιο.

Απαιτούμενες Πιστοποιήσεις (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποινή αποκλεισμού)

Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά τα νεότερα πρότυπα EN1176-1, EN71-3 και EN1177. Κατά τα νέα πρότυπα EN 1176 & EN 1177, επικίνδυνα συστατικά που έρχονται σε επαφή με παιδιά και νήπια δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται. Δεν επιτρέπεται η χρήση δαπέδων που εμπεριέχει μεταξύ άλλων, αμιάντο, μόλυβδο, φορμαλδεΐδη, λάδια λιθανθρακόπισσας, carbolineums, πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAH compounds).

α) Το δάπεδο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται με τα νεότερα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN1176-1, EN71-3 και EN1177 που να πιστοποιούνται από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε δάπεδο θα συνοδεύεται, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176, EN71-3 & 1177, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

β) Βεβαίωση / Πιστοποιητικό Δοκιμής Τοξικότητας κατά ΕΛΟΤ EN 71-3 περί μετανάστευσης στοιχείων από φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας ή του αντιπροσώπου της στην Ελλάδα με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ζ) Εγγυήσεις προϊόντος δαπέδου : τριών (3) χρόνια του εργοστασίου κατασκευής κατ' ελάχιστον.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 17° : Δάπεδα ασφαλείας για ύψος πτώσης 1.40μ τύπου Atmacom με υπόβαση

Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδων ασφαλείας για ύψος πτώσης 1.40μ τύπου Atmacom ή ισοδύναμο με υπόβαση

Γενική τεχνική περιγραφή

Προμήθεια και τοποθέτηση δαπέδου ασφαλείας από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων SBR και φύλλο EPDM. Το δάπεδο θα είναι κατασκευασμένο από δύο στρώσεις υλικών άρρηκτα συνδεδεμένες μεταξύ τους κατά την παραγωγή τους με κόλλα πολυουρεθάνης και υψηλή θερμοκρασία ώστε να γίνεται μασίφ. Η επάνω στρώση, πάχους τριών (3) χιλιοστών, αποτελεί ένα φύλλο EPDM το οποίο έχει υποστεί ειδική επεξεργασία έγχυσης χρώματος (βαμμένο στην μάζα του) σε διάφορες αποχρώσεις. Η κάτω στρώση αποτελείται από μίγμα ανακυκλωμένων κόκκων φυσικού ελαστομερούς υλικού (πολυουρεθάνης και πουδρέτας) και σταθεροποιείται με κόλλα πολυουρεθάνης μη τοξική. Η μορφή τους είναι πορώδης, με άνω ακμές είναι

ελαφρώς στρογγυλεμένες και η κάτω επιφάνεια του φέρει εγκοπές (τακουνάκια) κατάλληλα διαμορφωμένες ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων. Το δάπεδο αποτελείται από πλάκες, γενικών διαστάσεων 500 x 500 x 45 mm και έχει βάρος 33 kg/m² και είναι κατάλληλο για ύψος πτώσης, κατά τα νεότερα πρότυπα EN1176-1 και EN1177, ίσο με 1400mm.

Γενικές διαστάσεις

Μήκος:	500mm
Πλάτος:	500mm
Πάχος:	45mm

Τοποθέτηση

Η τοποθέτηση των πλακιδίων γίνεται με προσοχή αφού έχει προετοιμαστεί η επιφάνεια διάστρωσης και έχουν απομακρυνθεί ξένα υλικά, ακαθαρσίες και σκόνες. Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λάδια, ρύπους και ότι εμποδίζει την σωστή τοποθέτηση και πρόσφυση του συνθετικού υλικού.

Η τοποθέτηση θα γίνει επί πλάκας σκυροδέματος C16/20, πάχους 10-12εκ, οπλισμένη με πλέγμα T139 και καλά λειασμένης ή επί καλά συμπίεσμνης επιφάνειας σκύρων οδοστρωσίας (3Α- ΠΤΠ0150) μέσου πάχους 10εκ τουλάχιστον και κλίσης 0,5-14,0% ανάλογα με την μορφολογία του χώρου, καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφορετικών διαστάσεων πλακίδια δαπέδου ασφαλείας στον ίδιο χώρο, ο ανάδοχος με δική του μέριμνα οφείλει να φροντίσει το ύψος της υπόβασης ώστε να έχουν όλα την ίδια τελική επιφάνεια.

Η τοποθέτηση των πλακιδίων θα γίνει επί βάσης σκυροδέματος (C16/20) πάχους 10-12εκ, οπλισμένη με πλέγμα T139 και καλά λειασμένης ή επί καλά συμπίεσμνης επιφάνειας σκύρων οδοστρωσίας (3Α- ΠΤΠ0150) μέσου πάχους 10εκ τουλάχιστον και κλίσης 0,5-14,0% ανάλογα με την μορφολογία του χώρου που θα κατασκευαστεί επί τόπου του έργου με μέριμνα του αναδόχου. Η συναρμολόγηση των πλακιδίων θα γίνεται με πλαστικούς συνδετικούς πύρους, στα πλαϊνά των πλακιδίων, και επιπλέον στις παρειές τους θα επαλείφεται κόλλα πολυουρεθάνης σε ποσότητα που προτείνεται από τον κατασκευαστή ώστε να συνδέονται στερεά μεταξύ τους σταθερά και μόνιμα. Τα πλακίδια θα πρέπει να είναι εύκολα στο κόψιμο με την χρήση λεπίδας, ώστε να μπορούν να κοπούν ακριβώς και να ταιριάζουν στις βάσεις των οργάνων.

Απαιτούμενες Πιστοποιήσεις (συνοδεύουν την τεχνική προσφορά επί ποιή αποκλεισμού)

Το προϊόν οφείλει να εξασφαλίζει το απαραίτητο ύψος πτώσης κατά τα νεότερα πρότυπα EN1176-1, EN71-3 και EN1177. Κατά τα νέα πρότυπα EN 1176 & EN 1177, επικίνδυνα συστατικά που έρχονται σε επαφή με παιδιά και νήπια δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται. Δεν επιτρέπεται η χρήση δαπέδων που εμπεριέχει μεταξύ άλλων, αμίαντο, μόλυβδο, φορμαλδεΰδη, λάδια λιθανθρακόπισσας, carbolineums, πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCBs) και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAH compounds).

α) Το δάπεδο της παιδικής χαράς θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας και να συμμορφώνεται

με τα νεότερα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN1176-1, EN71-3 και EN1177 που να πιστοποιούνται από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου. Κάθε δάπεδο θα συνοδεύεται, από την αντίστοιχη Πιστοποίηση σχεδιασμού και κατασκευής ΕΛΟΤ EN 1176:2017, EN71-3:2013 & 1177:2008, ή ισοδύναμο διαπιστευμένο φορέα.

β) Βεβαίωση / Πιστοποιητικό Δοκιμής Τοξικότητας κατά το νεότερο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 71-3 περί μετανάστευσης στοιχείων από φορέα πιστοποίησης, αρμοδίως διαπιστευμένο να πιστοποιεί Όργανα Παιδικών Χαρών Εξωτερικού χώρου.

γ) Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών και ενημερωτικό έντυπο (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας ή του αντιπροσώπου της στην Ελλάδα με περιγραφή και φωτογραφίες.

δ) Βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του αντιπροσώπου τους στην Ελλάδα ότι θα προμηθεύσει στον οικονομικό φορέα της παρούσης σύμβασης (Δήμος/ Αριθμός Διακήρυξης) τα συγκεκριμένα είδη και ότι αυτά διαθέτουν τα περιγραφικά και τεχνικά χαρακτηριστικά που ζητούνται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ε) Εγγυήσεις προϊόντος δαπέδου : τριών (3) χρόνια του εργοστασίου κατασκευής κατ' ελάχιστον.

Η αυθεντικότητα των παραπάνω πρέπει να μπορεί να βεβαιώνεται κατόπιν αιτήσεως της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 18° : Θύρα ξύλινης περίφραξης

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης θύρας σχεδίου όμοιου με της περίφραξης την διάταξη. Η θύρα θα είναι δίφυλλη ανοιγόμενη, με συνολικό μήκος 180cm (90 cm κάθε φύλλο) και ελεύθερου ύψους έως 1600mm. Θα διαθέτει μηχανισμό επαναφοράς, για την αποτροπή εισόδου των αδέσποτων ζώων, που θα τοποθετηθεί στο εσωτερικό κάτω μέρος της πόρτας ώστε να αποτραπεί περίπτωση εγκλωβισμού δακτύλων των χρηστών.

Όλες οι βίδες θα είναι καλυμμένες με πλαστικά καλύμματα ασφαλείας ή δεν θα προεξέχουν περισσότερο από 8mm και θα είναι στρογγυλεμένες. Όλη η κατασκευή θα είναι σύμφωνη με το πρότυπο EN1176.

Άρθρο 19° : Περίφραξη μεταλλικού πλέγματος ύψους 2μ

Το συρματόπλεγμα της περίφραξης είναι γαλβανισμένο, Νο 17, τετραγωνικών οπών 5x5cm., διαμέτρου σύρματος 3 mm, βάρους 2,36 kg/m², ύψους 2 m. Στο κάθε άκρο του συρματόπλέγματος θα υπάρχει ενίσχυση από ένα γαλβανισμένο σύρμα, Νο 19, διαμέτρου σύρματος 3,6 mm. Η στερέωση του στους στύλους αρχίζει σε ύψος 2 cm. από την επιφάνεια του εδάφους (φυσική ή όπως διαμορφώνεται από τα έργα οδοποιίας, ανάλογα με τη θέση τοποθέτησης της περίφραξης).

Βάση στύλου περίφραξης άοπλη ελάχιστων διαστάσεων 0.15m*0.20m, βάθους 0.50m δηλαδή κατασκευή μίας βάσεως από άοπλο σκυρόδεμα C12/15 για την έδραση και στερέωση στύλου. Βάθος πάκτωσης 0,50m.

Οι αποστάσεις των στύλων μεταξύ τους θα είναι κατά μέγιστο 3,0 m.

Άρθρο 20° : Ξύλινη περίφραξη

Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης περίφραξης με μεταλλικές δοκούς στήριξης, καθαρού (εκτός εδάφους) ύψους 0,70 m, ανά 1,00 m και τους διαγώνιους πασσάλους που θα απαιτηθούν. Η περίφραξη θα συμβαδίζει με το πρότυπο EN 1176-1.

Τα μεταλλικά στοιχεία αποτελούνται κυρίως σιδηροσωλήνες θερμής εξέλασης ποιότητας St 37-2 DIN 17100 ελάχιστου πάχους 2 mm. Βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.

Κατασκευάζονται με τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού. Η σχετική υγρασία είναι 10-15%. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν για την βαφή πρέπει να είναι μη τοξικά, να μην περιέχουν βαρέα μέταλλα, να προστατεύουν από τις υπεριώδης ακτίνες.

Όλοι οι μεταλλικοί σύνδεσμοι θα είναι γαλβανισμένοι. Οι τάπες που χρησιμοποιούνται θα είναι από ανθεκτικά υλικά μη τοξικά και δεν πρέπει να είναι αιχμηρές.

Όλες οι βίδες θα είναι γαλβανισμένες και καλυμμένες από τάπες ώστε να μην δημιουργούν κίνδυνο εγκλωβισμού των ρούχων και να μην εγκυμονούν κίνδυνο τραυματισμών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πασσάλων στον τόπο του έργου, η τοποθέτησή τους, τα υλικά στήριξης (πρόκες κλπ) και οι δαπάνες του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων.

Άρθρο 21° : Σύστημα αποτροπής αιφνίδιας εξόδου

Το σύστημα αποτροπής αιφνίδιας εξόδου περιλαμβάνει προστατευτικό κιγκλίδωμα (εμπόδιο) σχήματος Π, με στρογγυλεμένες γωνίες, που αποτελείται από 2 κατακόρυφους ορθοστάτες (κατακόρυφες ευθύγραμμες ράβδοι) ύψους 0,80 μ. και μία οριζόντια ράβδο μέγιστου μήκους 1,50μ, όλα από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου Φ 2'', πάχους τοιχώματος 3 mm και με οριζόντιο επιπλέον στοιχείο στα 0,10μ από το δάπεδο. Οι κατακόρυφες ευθύγραμμες ράβδοι θα φέρουν τετραγωνική βάση 4 οπών, ώστε να πραγματοποιηθεί μέσω κοχλιώσεων η πάκτωσή τους στο έδαφος. Η κατασκευή θα τοποθετείται σε απόσταση 1,50 m. από την είσοδο της παιδικής χαράς.

Άρθρο 22° : Σύστημα αποτροπής εισόδου αδέσποτων ζώων

Το σύστημα θα αποτελείται από φρεάτιο σκυροδέματος κατηγορίας C20/25 εξωτερικών διαστάσεων 1000*400 mm και ύψους 300mm με γαλβανιζέ σχάρα 940*340*30mm. Η σχάρα θα είναι εγκιβωτισμένη στο φρεάτιο έτσι ώστε να μην μπορεί να αφαιρεθεί και θα έχει παράλληλες σχισμές 240*40mm. Θα τοποθετείται στην είσοδο του χώρου της παιδικής χαράς για την αποτροπή εισόδου αδέσποτων ζώων.

Άρθρο 23° : Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς

Προμήθεια και εγκατάσταση πληροφοριακής πινακίδας κατασκευασμένη Etalbond από πάχους 3χιλ με διαστάσεις: 0,60m X 0,80m

Η πινακίδα, με ψηφιακή εκτύπωση μιας όψης επί αυτοκόλλητης μεμβράνης, θα είναι επιστρωμένη με

αυτοκόλλητη διαφανή προστατευτική μεμβράνη (antigraffiti, τύπου 3M Protective Overlay Film), η οποία θα επιτρέπει τον καθαρισμό της πινακίδας από μαρκαδόρους, χρώματα σε σπρέι κ.λ.π. με τη χρήση κατάλληλων διαλυτικών χωρίς βλάβη του υποστρώματος.

Τοποθέτηση πινακίδας εισόδου: Το κυρίως σώμα της πινακίδας θα τοποθετηθεί με ειδικές υποδοχές (λάμα μήκους περίπου 5 cm και πάχους 2 mm και βίδες γαλβανιζέ περαστές), εντός πλαισίου σχήματος «Π», σε ύψος 1,70m από το έδαφος. Το πλαίσιο θα αποτελείται από κοιλοδοκούς 50x50 , πάχους 2mm και ύψους 3m και θα είναι βαμμένο κατά RAL 7005. Επίσης θα είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε να παρέχεται η δυνατότητα αντικατάστασης της πινακίδας όποτε χρειαστεί. Όλες οι βίδες θα είναι καλυμμένες με πλαστικά καλύμματα ασφαλείας ή δεν θα προεξέχουν περισσότερο από 8mm και θα είναι στρογγυλεμένες. Όλη η κατασκευή θα είναι σύμφωνη με το νεότερο πρότυπο EN1176.

Περιεχόμενες πληροφορίες πινακίδας : Η πινακίδα θα αναφέρει σε δύο διαφορετικά τμήματα πληροφορίες της παιδικής χαράς τα στοιχεία του Δήμου και πληροφορίες της πηγής χρηματοδότησης. Συγκεκριμένα θα αναφέρονται κατ' ελάχιστον : στοιχεία του Δήμου και το λογότυπο του, στοιχεία επικοινωνίας του αρμόδιου τμήμα ελέγχου και συντήρησης της παιδικής χαράς, ώρες λειτουργίας και οδηγίες σωστής συμπεριφοράς για την ασφάλεια των ανηλίκων, σχεδιάγραμμα παιδικής χαράς, τίτλος του έργου επιχορήγησης και χρηματοδοτικό πρόγραμμα, στοιχεία και λογότυπο χρηματοδότη. Η γραμματοσειρά που χρησιμοποιείται σε τίτλους, χαρακτηρισμούς και μηνύματα είναι η Myriad Pro.

Άρθρο 24° : Πιστοποίηση παιδικών χαρών

Θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα του αναδόχου Έλεγχος και Πιστοποίηση της παιδικής χαράς για την έκδοση του Σήματος Λειτουργίας από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει την κατάσταση του χώρου, τον εξοπλισμό και την οργάνωση της παιδικής χαράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας και των σχετικών διεθνών προτύπων. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει:

- Επιτόπιος έλεγχος για την πληρότητα των κριτηρίων καταλληλότητας του χώρου όπως έλεγχος θέσης παιδικής χαράς όσον αφορά την γειτνίαση της με περιοχές που εγκυμονούν κινδύνους (κατολισθήσεις, κατακρημνίσεις, καταρρεύσεις, εστίες μολύνσεων, κλπ)
- Έλεγχος πιστοποιητικών, εγχειριδίων εξοπλισμών, επιφανειών πτώσης κλπ σύμφωνα με τα πρότυπα και τις απαιτήσεις ασφαλείας που ίσχυαν κατά τον χρόνο εγκατάστασης τους.
- Οπτικός και διαστασιολογικός έλεγχος παιχνιδιών, (αποστάσεις εδάφους και χώρου πτώσης, κατάσταση δαπέδου απορρόφησης πρόσκρουσης, τυχόν εκτεθειμένα θεμέλια, αιχμηρά άκρα, σημεία παγίδευσης ρουχισμού ή μέρους του σώματος, εξαρτήματα που λείπουν ή έχουν υπερβολική φθορά, κλπ)
- Έλεγχος λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού (περίφραξη και πόρτα, φωτισμό, καλάθια απορριμμάτων, σύστημα αποτροπής εισόδου αδέσποτων, πινακίδα εισόδου) και γενικής οργάνωσης της παιδικής χαράς.

Κατόπιν θα συνταχθεί Έκθεση ελέγχου (φύλλα αποτελεσμάτων των χώρων και του εξοπλισμού με αποτύπωση των προβλημάτων και επεξήγηση αυτών), και θα εκτεθούν αναλυτικά στοιχεία με τους διενεργηθέντες ελέγχους και τα αποτελέσματα τους, τα στοιχεία κάθε οργάνου (περιγραφή, σημερινή κατάσταση, ελλείψεις κλπ), τις ελλείψεις και αντιστοίχως τις απαιτήσεις συμμόρφωσης, φωτογραφικό υλικό. Τέλος θα εκδοθεί το απαιτούμενο Πιστοποιητικό Καταλληλότητας που θα συμπληρώσει τον φάκελο αδειοδότησης.

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης

Τα όργανα και τα δάπεδα χαρές πρέπει να κατάλληλα και εγκεκριμένα για την χρήση τους σε παιδικές χαρές. Ο Οικονομικός φορέας (και ως κατασκευαστικός οίκος και ως συμμετέχων του διαγωνισμού) θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει εγγύηση του εξοπλισμού, για όλα τα υλικά και τμήματα των οργάνων όπως περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Η εγγύηση πρέπει να αφορά κάθε όργανο και δάπεδο του εξοπλισμού και δίδεται από τον κατασκευαστικό οίκο ή τον αντιπρόσωπο του για τον Δήμο Κέας.

Τεχνική Συμμόρφωση

Ο Οικονομικός Φορέας οφείλει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση στην οποία υπό μορφή πίνακα να αναφέρονται τα είδη του εξοπλισμού (όργανα και δάπεδα) της παιδικής χαράς, ο κατασκευαστικός τους οίκος, η τεχνική συμμόρφωση τους και τα αποδεικτικά στοιχεία που τα συνοδεύουν. (ΚΑΘ' ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ								
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ Ή ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟ Ή ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΝ 1176/1177	ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟ	PROSPECT US
		*						
* ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ Ο ΟΙΚΟΝ. ΦΟΡΕΑΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΩΣ "ΙΔΙΟΣ"								

Επίσης ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη τεχνογνωσία και εμπειρία στο αντικείμενο της προμήθειας και να ενεργεί οργανωμένα κατά τα νεότερα ισχύοντα πρότυπα περί Διαχείρισης ποιότητας ISO 9001, Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001 & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001

Πιστοποίηση του Οικονομικού Φορέα σύμφωνα με το νεότερο ισχύων πρότυπο διαχείρισης ποιότητας EN ISO 9001 ή ισοδύναμου.

Το συγκεκριμένο πρότυπο που αφορά στην παραγωγή, είναι το πλέον διαδεδομένο παγκοσμίως πρότυπο **διαχείρισης της ποιότητας**, το οποίο θέτει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας. Είναι ένα διεθνές πρότυπο στο οποίο καθορίζονται οι γενικές απαιτήσεις του συστήματος διαχείρισης ποιότητας με τις οποίες θα πρέπει να συμμορφώνονται οι επιχειρήσεις που επιθυμούν να αποδεικνύουν την ικανότητα τους να παρέχουν προϊόντα ή/και υπηρεσίες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις των πελατών και της νομοθεσίας.

Πιστοποίηση του Οικονομικού Φορέα σύμφωνα με το νεότερο ισχύων πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης EN ISO 14001 ή ισοδύναμου.

Το συγκεκριμένο πρότυπο που αφορά στο περιβάλλον είναι το πλέον διαδεδομένο παγκοσμίως πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης, το οποίο θέτει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης. Προδιαγράφει τις απαιτήσεις ενώ παράλληλα παρέχει καθοδήγηση για την ανάπτυξη ενός συστήματος διαχείρισης που έχει σκοπό τον έλεγχο και περιορισμό των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων, των προϊόντων ή των υπηρεσιών μιας επιχείρησης στο περιβάλλον, τα οποία καθορίζονται από τον Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης ISO (International Organization for Standardization).

Πιστοποίηση του Οικονομικού Φορέα σύμφωνα με το νεότερο ισχύον πρότυπο Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001 ή ισοδύναμου.

Το συγκεκριμένο πρότυπο που αφορά στην υγεία και ασφάλεια στην εργασία, το οποίο θέτει τις απαιτήσεις για την ανάπτυξη και εφαρμογή ενός αποτελεσματικού Συστήματος Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία. Προδιαγράφει τις απαιτήσεις ενώ παράλληλα παρέχει καθοδήγηση για την ανάπτυξη ενός συστήματος διαχείρισης που έχει σκοπό τον έλεγχο και περιορισμό των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων, μιας επιχείρησης στο περιβάλλον στην υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων.

Ο συμμετέχων στον διαγωνισμό της παρούσης σύμβασης οφείλει να διαθέτει την τεχνογνωσία, την εμπειρία και ικανότητα για την εκτέλεση της προμήθειας.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	
CPV 37535200-9	
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	144.592,00 ΕΥΡΩ
Φ.Π.Α. 24%:	34.702,08 ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	179.294,08 ΕΥΡΩ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΝΟ
1	Μουσικός αλτήρας	τεμ.	4.028,00 €	1	4.028,00 €
2	Μπάλα μουσικής	τεμ.	3.633,00 €	3	10.899,00 €
3	Μπάρα DJ	τεμ.	4.702,00 €	2	9.404,00 €
4	Σύνθετο νηπίων με θέμα "Μανιτάρι"	τεμ.	4.250,00 €	2	8.500,00 €
5	Σύνθετο παιχνίδι νηπίων με θέμα "Λουλούδι"	τεμ.	9.091,10 €	1	9.091,10 €
6	Σύνθετο παιχνίδι παιδών με 3 αναρριχήσεις	τεμ.	10.000,00 €	1	10.000,00 €
7	Παιχνίδι αναρρίχησης "Αστέρι"	τεμ.	11.000,00 €	1	11.000,00 €
8	Τσουλήθρα "Μανιτάρι"	τεμ.	4.350,00 €	1	4.350,00 €
9	Κούνια νηπίων μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1.500,00 €	5	7.500,00 €
10	Κούνια παιδών μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1.500,00 €	5	7.500,00 €
11	Τραμπάλα ελατηρίου "Κότα-Κόκκορας"	τεμ.	2.350,00 €	1	2.350,00 €
12	Παιχνίδι ελατηρίου "Αστέρι"	τεμ.	600,00 €	3	1.800,00 €
13	Κάθισμα φωλιά	τεμ.	2.400,00 €	1	2.400,00 €
14	Μικρός Περιστροφέας	τεμ.	1.500,00 €	1	1.500,00 €
15	Πλήρωση επιφανειών πρόσκρουσης με κοκκώδες υλικό (άμμος)	m ³	80,00 €	63	5.040,00 €
16	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,30μ τύπου Atmacom	m ²	60,00 €	286	17.160,00 €
17	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,40μ τύπου Atmacom με υπόβαση	m ²	75,00 €	347,50	26.062,50 €
18	Θύρα περίφραξης ξύλινη	τεμ.	150,00 €	3	450,00 €
19	Περίφραξη μεταλλικού πλέγματος ύψους 2μ	τρ. μ	18,00 €	21	378,00 €

20	Ξύλινη περίφραξη	τρ.μ	18,00 €	96,30	1.733,40 €
21	Σύστημα αποτροπής αφνίδιας εξόδου	τεμ.	84,00 €	1	84,00 €
22	Σύστημα αποτροπής εισόδου αδέσποτων ζώων	τεμ.	62,00 €	1	62,00 €
23	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	τεμ.	300,00 €	6	1.800,00 €
24	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	250,00 €	6	1.500,00 €
Σύνολο Προμήθειας					144.592,00 €
ΦΠΑ 24%					34.702,08 €
Γενικό Σύνολο					179.294,08 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια οργάνων παιδικών χαρών ειδικών δαπέδων και εξοπλισμού για την αναβάθμιση των παιδικών χαρών. Τα είδη πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ της παρούσας μελέτης.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο και συμπεριλαμβάνουν την εγκατάσταση.

Η τιμή του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης για τα προς προμήθεια είδη θα παραμείνει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ό, τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

ΟΡΓΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Σε όλες τις παρακάτω τιμές των οργάνων παιδικών χαρών:

2. Περιλαμβάνεται η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά των οργάνων, από τον χώρο αποθήκευσης έως τον χώρο τοποθέτησης στις παιδικές χαρές του Δήμου, η ασφαλής τοποθέτηση των οργάνων στο έδαφος και η πάκτωση αυτών σε βάση από κατάλληλα οπλισμένο σκυρόδεμα (εντός του εδάφους), σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οργάνου.

3. Περιλαμβάνονται τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής, των οργάνων παιδικών χαρών, μετά των αντιστοίχων δαπανών εργατικών και υλικών και μικροϋλικών για την διάστρωση των υποβάσεων των δαπέδων και την τοποθέτηση των οργάνων.

4. Περιλαμβάνεται η τιμή της προσεκτικής αποξήλωσης ή μετακίνησης του υπάρχοντος εξοπλισμού, σε περίπτωση που χρειάζεται να αποξηλωθεί ή να μετακινηθεί κάποιος υπάρχων εξοπλισμός ή δάπεδο στις προαναφερθείσες παιδικές χαρές, προκειμένου να εγκατασταθεί ο νέος εξοπλισμός.

5. Περιλαμβάνεται η τιμή του καθαρισμού της επιφάνειας της παιδικής χαράς από κάθε ξένο υλικό.

6. Περιλαμβάνονται οι όποιες απαραίτητες εργασίες διαμόρφωσης της επιφάνειας του χώρου εγκατάστασης που τυχόν απαιτηθούν για την σωστή και λειτουργική τοποθέτηση του εξοπλισμού. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μαζών από τον χώρο τοποθέτησης εκάστου οργάνου την ίδια ημέρα.

ΔΑΠΕΔΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ

Σε όλες τις παρακάτω τιμές των δαπέδων των παιδικών χαρών, περιλαμβάνεται:

1. Η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και εναπόθεση στον χώρο εργασίας, των πάσης φύσεως δαπέδων.
2. Η εργασία προετοιμασίας της επιφάνειας επίστρωσης, ήτοι η απομάκρυνση του υπάρχοντος πλεονάζοντος εδαφικού υλικού και η δημιουργία υπόβασης. Η υπόβαση όπου απαιτείται από τις τεχνικές προδιαγραφές θα είναι κατασκευασμένη από σκυρόδεμα οπλισμένο πάχους με περιμετρικά σενάζια. Η τσιμεντένια υπόβαση και το σενάζι θα είναι κατασκευασμένα σε τέτοιο βάθος ώστε μετά της εγκαταστάσεως και του ελαστικού δαπέδου να μην προκύπτει υψομετρική διαφορά μεταξύ δαπέδου ασφαλείας και φυσικού εδάφους. Για το λόγο αυτό η εγκατάσταση των δαπέδων ασφαλείας θα γίνεται με εργασία εκσκαφής βάθους 14 εκ, την επίστρωση οπλισμένου σκυροδέματος με περιμετρικά σενάζια ύψους 14εκ και πάχους 5εκ, και την επίστρωση του ελαστικού δαπέδου ασφαλείας. Για την καλύτερη σταθερότητα των δαπέδων θα χρησιμοποιηθεί στις εξωτερικές σειρές των δαπέδων ασφαλείας, ειδική κόλλα συγκόλλησης δαπέδων ασφαλείας.
3. Η τοποθέτηση των πλακών του υποστρώματος του συνθέτου δαπέδου.
4. Η δαπάνη προμήθειας των καταλλήλων πύρων και ταινιών στερέωσης των πλακών του υποστρώματος και η εργασία τοποθέτησης των ταινιών και συνένωσης και στερέωσης των πλακών του υποστρώματος σε ενιαία επιφάνεια.
5. Η προμήθεια κατάλληλης ειδικής κόλλας, η επάλειψη των πλακών του υποστρώματος και η συγκόλληση μεταξύ τους. Η απομάκρυνση κάθε υπολείμματος υλικών, ο καθαρισμός με φυσική της τελικής επιφάνειας και η διάθεση των πάσης φύσεως υπολειμμάτων και απορριμμάτων σε επιτρεπόμενο χώρο απόρριψης.

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Άρθρο 1°: Μουσικός Αλτήρας

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τέσσερις χιλιάδες εικοσιοκτώ (4.028,00 €) ευρώ

Άρθρο 2°: Μπάλα Μουσικής

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τρεις χιλιάδες εξακόσια τριάντα τρία (3.633,00 €) ευρώ

Άρθρο 3°: Μπάρα DJ

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : τέσσερις χιλιάδες επτακόσια δύο (4.702,00 €) ευρώ

Άρθρο 4°: Σύνθετο παιχνίδι νηπίων "Μανιτάρι"

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τέσσερις χιλιάδες διακόσια πενήντα (4.250,00 €) ευρώ

Άρθρο 5°: Σύνθετο παιχνίδι νηπίων "Λουλούδι"

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εννέα χιλιάδες ενενήντα ευρώ και πενήντα λεπτά (9.091,10 €)

Άρθρο 6°: Σύνθετο παιχνίδι παιδών με 3 αναρριχήσεις

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Δέκα χιλιάδες (10.000,00 €) ευρώ

Άρθρο 7°: Παιχνίδι αναρρίχησης "Αστέρι"

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Έντεκα χιλιάδες (11.000,00 €) ευρώ

Άρθρο 8°: Τσουλήθρα "Μανιτάρι"

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τέσσερις χιλιάδες τριακόσια πενήντα (4.350,00 €) ευρώ

Άρθρο 9°: Κούνια νηπίων Μεταλλική 2 θέσεων

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Χίλια πεντακόσια (1.500,00 €) ευρώ

Άρθρο 10°: Κούνια παιδών Μεταλλική 2 θέσεων

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Χίλια πεντακόσια (1.500,00 €) ευρώ

Άρθρο 13°: Τραμπάλα ελατηρίου «Κότα-Κόκκορας»

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Δυο χιλιάδες τριακόσια πενήντα (2.350,00 €) ευρώ

Άρθρο 12°: Παιγίδι ελατηρίου "Αστέρι"

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εξακόσια (600,00 €) ευρώ

Άρθρο 13°: Κάθισμα φωλιά

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο:δυο χιλιάδες τετρακόσια (2.400,00 €) ευρώ

Άρθρο 14° : Μικρός Περιστροφέας

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο:Χίλια πεντακόσια (1.500,00 €) ευρώ

Άρθρο 15° : Πλήρωση επιφανειών πρόσκρουσης με κοκκώδες υλικό (άμμος)

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο: Ογδόντα (80,00 €) ευρώ

Άρθρο 16° : Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης 1,3μ τύπου Atmacom

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο : Εξήντα (60,00 €) ευρώ

Άρθρο 17° : Δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης 1,4μ τύπου Atmacom με υπόβαση

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο: Εβδομήντα πέντε (75,00 €) ευρώ

Άρθρο 18° : Θύρα ξύλινης περιφραξής

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εκατόν πενήντα (150,00 €) ευρώ

Άρθρο 19° : Περιφραξη μεταλλικού πλέγματος ύψους 2μ

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο : Δεκαοκτώ (18,00 €) ευρώ

Άρθρο 20° : Ξύλινη περίφραξη

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο : Δεκαοκτώ (18,00 €) ευρώ

Άρθρο 21° : Σύστημα αποτροπής αιφνίδιας εξόδου

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Ογδόντα τέσσερα (84,00 €) ευρώ

Άρθρο 22° : Σύστημα αποτροπής εισόδους αδέσποτων ζώων

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Εξηνταδύο (62,00 €) ευρώ

Άρθρο 23° : Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Τριακόσια (300,00 €) ευρώ

Άρθρο 24° : Πιστοποίηση παιδικών χαρών

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού του τίτλου, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : Διακόσια πενήντα (250,00 €) ευρώ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο συγγραφής**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους ειδικούς συμβατικούς όρους, που τίθενται από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της παρούσης προμήθειας. Για τα θέματα που δεν αναφέρονται στην παρούσα ισχύουν απολύτως οι όροι της Διακήρυξης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους ότι υφίσταται προσχέδια τοποθέτησης του εξοπλισμού, τα οποία θα είναι στη διάθεσή του Αναδόχου και ουδεμία ουσιαστική παρέκκλιση από την μελέτη επιτρέπεται να επέλθει στο στάδιο τοποθέτησης του εξοπλισμού.

Η υποβολή προσφοράς στη δημοπρασία αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι ο ανάδοχος γνωρίζει και έχει ελέγξει τους χώρους τοποθέτησης του εξοπλισμού των παιδικών χαρών, τη διαμόρφωση και τη φύση του εδάφους τους και έχει λάβει πλήρη γνώση των γενικών ειδικών και τοπικών συνθηκών.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Το Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.
2. Το Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”
4. Τις σχετικές σε ισχύ εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες Ο.Τ.Α. και όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν.4412/16 .

ΑΡΘΡΟ 3ο: Προϋπολογισμός Προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν σαράντα τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ενενήντα δυο ευρώ (144.592,00 €)**, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% 34.702,08 €, ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού **179.294,08 €**. Η συγκεκριμένη δαπάνη χρηματοδοτείται κατά 133.349,26 € για επιλέξιμες δαπάνες, από το Πρόγραμμα Φιλόδημος ΙΙ, κατά 38.494,90 € για επιλέξιμες δαπάνες, από ίδιους πόρους του Δήμου και συγκεκριμένα από τον ΚΑ

60.7135.0003 προϋπολογισμού του έτους 2019 και κατά 7.449,92 € για μη επιλέξιμες δαπάνες, από ίδιους πόρους του Δήμου Κέας και συγκεκριμένα από τον **ΚΑ 60.7135.0003** προϋπολογισμού του έτους 2019 .

ΑΡΘΡΟ 4ο Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία της μελέτης και η σειρά ισχύος τους είναι:

1. Η Διακήρυξη
2. Η τεχνική περιγραφή
3. Οι τεχνικές προδιαγραφές.
4. Ο προϋπολογισμός.
5. Η παρούσα συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 5ο: Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι μηνών από την επομένη 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 το Δήμο, 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 τη διακήρυξη.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο Δήμος 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.

ΑΡΘΡΟ 6ο : Δαπάνες Διαγωνισμού - Φόροι - Κρατήσεις - Δασμοί

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον ελληνικό τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τους φόρους, τα τέλη και κρατήσεις που κατά Νόμο ισχύουν την ημέρα της δημοπρατήσεως.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Προσφερόμενη Τιμή

Η τιμή του προς προμήθεια προϊόντος δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την ποσότητα του κάθε προϊόντος, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Κατακύρωση - Σύναψη Σύμβασης

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών 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 του Δήμου 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.

ΑΡΘΡΟ 9ο : Χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται σε οχτώ (8) μήνες (Οι μήνες νοούνται σύμφωνα με την ημερολογιακή διαδοχή των ημερών).

Ο Ανάδοχος οφείλει εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης να προβεί στην έναρξη των εργασιών κατασκευής (σύμφωνα με το άρθρο 145, § 2 του Ν. 4412/2016 η έναρξη δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των 30 ημερών).

Κύρια υποχρεωτική προθεσμία του Αναδόχου, αρχόμενη από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, είναι η υποβολή αναλυτικού χρονοδιαγράμματος τοποθέτησης του εξοπλισμού, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε ημερών (15) από την υπογραφή της σύμβασης. Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το ανωτέρω οριζόμενο χρονικό διάστημα από την υπογραφή τους.

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης, ύστερα από συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή της νέας σύμβασης, στο μέτρο που δεν θα υπάρξει, κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των ποσοτήτων που καθορίζονται στη σύμβαση, ως και περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. Παράταση της προθεσμίας ς δίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10ο : Σύνταξη προσφορών

Η προσφορά πρέπει να αφορά το σύνολο της μελέτης και όχι επιμέρους είδη. Μειοδότης θα αναδειχθεί αυτός από την προσφορά του οποίου θα προκύπτει η χαμηλότερη συνολική δαπάνη της προμήθειας και τοποθέτησης του εξοπλισμού των Παιδικών Χαρών Οικισμών Δήμου Κέας.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή η προσφορά δεν αφορά το σύνολο των ειδών της προμήθειας, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147Α' /08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 11ο : Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν. 4412/2016, 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 στο άρθρο 6.1 της παρούσας και όσα ορίζονται 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 του Δήμου έναντι του αναδόχου.

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

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

Αν ο ανάδοχος καθυστερήσει τη συνολική παράδοση της προμήθειας ή μέρους αυτής πέραν του συμβατικού χρόνου από υπαιτιότητά του, του επιβάλλονται με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

1. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
2. Προμήθεια του υλικού σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απ' ευθείας

ανάθεση, είτε με διενέργεια διαγωνισμού είτε με απευθείας αγορά. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του φορέα ή το τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτωτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα προμήθεια του υλικού. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του δημοτικού συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 12ο : Σύμβαση

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής εγγυάται ότι η παραδιδόμενη προμήθεια θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και θα είναι απαλλαγμένη δε από κάθε κρυφό και φανερό ελάττωμα.

Θα ανταποκρίνεται δε από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας ή υλικά διαφορετικά από αυτά που έχουν δηλωθεί στον φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του Οικονομικού Φορέα - Μειοδότη. Κακή και διαφορετική με τις προδιαγραφές ποιότητα δεν θα δικαιολογείται.

ΑΡΘΡΟ 13ο : Υποκατάσταση αναδόχου

Τον προμηθευτή δε μπορεί να υποκαταστήσει στη σύμβαση ή για κάποιο μέρος αυτής, άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 14ο : Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο προμηθευτής υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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 Ν4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 15ο : Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος της εγγύησης των προμηθευομένων ειδών, δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή αυτών από την επιτροπή, θα ορίζεται κατά περίπτωση από τη σύμβαση. Κάθε παρουσιαζόμενη μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό ανωμαλία που θα οφείλεται στη κακή ποιότητα αυτού πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε σαράντα (40) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση.

Σε περίπτωση που δεν αντικατασταθεί μέσα στη προθεσμία αυτή, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ίση με την αξία του υλικού και θα καθορίζεται από την Υπηρεσία η οποία θα το αντικαθιστά πλέον αμέσως.

ΑΡΘΡΟ 16ο : Παρακολούθηση - Παραλαβή

Η παρακολούθηση και παραλαβή των συμβατικών ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Δήμου, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16). Πριν από την παραλαβή γίνεται μακροσκοπικός έλεγχος του εξοπλισμού για να διαπιστωθεί ότι τα υλικά είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές καθώς και έλεγχος των πιστοποιητικών που απαιτούνται.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των προϊόντων καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Η παραλαβή γίνεται επί τόπου του χώρου κάθε παιδικής χαράς, όπου εκτός της ποσότητας και ποιότητας του εξοπλισμού παραλαμβάνεται και η έντεχνη τοποθέτηση του.

Εφόσον η επιτροπή κρίνει ότι η προμήθεια ποιοτικά και ποσοτικά είναι σύμφωνη με τους συμβατικούς όρους, την παραλαμβάνει και υπογράφει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Δύναται η παραλαβή του φυσικού αντικειμένου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Δήμου, να γίνεται τμηματικά κατά την ολοκλήρωση κάθε παιδικής χαράς, όχι όμως κατά ορισμένο μέρος των οργάνων.

Για την ολοκλήρωση του Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης και την αποδοχή της Καλής Εκτέλεσης της Προμήθειας από τον Δήμο, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πλήρη Φάκελο Πιστοποίησης κάθε παιδικής χαράς από Διαπιστευμένο Φορέα Πιστοποίησης κατά την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 17ο: Αριότητα των κατασκευών – Φθορές στις εγκαταστάσεις από τον ανάδοχο

Όλες οι εργασίες για την τοποθέτηση του εξοπλισμού θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα Συμβατικά στοιχεία, Τεύχη και Σχέδια. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εφαρμόζει πιστά τα σχέδια της μελέτης και να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες οδηγίες της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας για την πλήρη, τέλεια και σύμφωνη με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές, εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης της προμήθειας.

Οποιαδήποτε φθορά ή ζημία που προκληθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου, σε οποιαδήποτε κατασκευή, βαρύνει τον ανάδοχο, που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν τη ζημία ή τη φθορά στην πρότερη τους κατάσταση. Σχετικά με τις βλάβες στα έργα και την αναγνώριση αποζημιώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 157 του Ν.4412/2016.

Σ' όλη τη διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης, ακόμη και μετά την αποπεράτωσή τους, ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τη διατήρηση της καθαριότητας και για την απομάκρυνση ή καταστροφή των άχρηστων υλικών και άλλων απορριμμάτων σε μέρη και με τρόπο που θα εγκρίνουν οι Δημόσιες Αρχές.

ΑΡΘΡΟ 18ο : Κρατήσεις – Τρόποι Πληρωμής

Οι πάσης φύσεως φόροι, δασμοί, τέλη, κρατήσεις και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή τρίτων, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ισχύουσα κατά τις κείμενες διατάξεις την ημέρα της Δημοπρασίας βαρύνουν τον ανάδοχο της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και τυχόν επαναληπτικής. Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, μετά την ολοκλήρωση της παράδοσης του συνόλου της Σύμβασης.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής και με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, τα οποία θα υποβάλλει ο προμηθευτής, μετά την παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής.

Ο προμηθευτής κατά τη πληρωμή του υπόκειται στις προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις. Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 19ο : Διαφορές Συγγραφής - Νόμων - Επίλυση διαφορών

Όταν η Συγγραφή έχει ασάφεια υπερισχύει ο Ν4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των Υπηρεσιών και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης****Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:****A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**- Ονομασία: **ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ**- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **6144**- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **ΙΟΥΛΙΑ ΚΕΑΣ
Ν.ΚΥΚΛΑΔΩΝ/84002**- Αρμόδιος για πληροφορίες: **ΙΩΑΝΝΑ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**- Τηλέφωνο: **2288360023**- Ηλ. Ταχυδρομείο: **i.athanasopoulou@kea.gr**- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): **www.kea.gr****B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): **“Προμήθεια και Τοποθέτηση εξοπλισμού Παιδικών Χαρών****Οικισμών Δήμου Κέας”**CPV: **37535200-9 “εξοπλισμός παιδικής χαράς”**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: 19PROC004477571

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : **ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων :

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]

<p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]/[.....]</p>
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ^{vi} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι:	
α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):	α) [.....]
β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον	[.....]

τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vii}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{viii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.

δωροδοκία^{x,xi}.

απάτη^{xii}.

τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.

νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.

παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xvi} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvii}
Εάν ναι , αναφέρετε ^{xviii} : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xix}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} :	[.....]

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Απάντηση:

1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ^{xxiii}	ΦΟΡΟΙ α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ α)[.....]. β)[.....] γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -[.....]. -[.....]. γ.2)[.....]. δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ^{xxiv} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi} :</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: -[.....] - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια^{xxxi} κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαιτήσης 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxxii}:	Απάντηση:
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

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

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνο όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]

B: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xxxiv}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xxxv} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>								
<p>5) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>6) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα,</p>	<p>[.....]</p>								

<p>εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	
<p>7) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxvi} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>9) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη.</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε.:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>

Γ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της

σύμβασης.	
Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ; Εάν όχι , εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] [.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ; Εάν όχι , εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης ; <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] [.....] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

Μέρος V: Τελικές δηλώσεις

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

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

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxxviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΚΕΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	
CPV 37535200-9	
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	144.592,00 ΕΥΡΩ
Φ.Π.Α. 24%:	34.702,08 ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	179.294,08 ΕΥΡΩ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Μουσικός αλτήρας	τεμ.	4.028,00 €	1	4.028,00 €		
2	Μπάλα μουσικής	τεμ.	3.633,00 €	3	10.899,00 €		
3	Μπάρα DJ	τεμ.	4.702,00 €	2	9.404,00 €		
4	Σύνθετο νηπίων με θέμα "Μανιτάρι"	τεμ.	4.250,00 €	2	8.500,00 €		
5	Σύνθετο παιχνίδι νηπίων με θέμα "Λουλούδι"	τεμ.	9.091,10 €	1	9.091,10 €		
6	Σύνθετο παιχνίδι παιδων με 3 αναρριχήσεις	τεμ.	10.000,00 €	1	10.000,00 €		
7	Παιχνίδι αναρρίχησης "Αστέρι"	τεμ.	11.000,00 €	1	11.000,00 €		
8	Τσουλήθρα "Μανιτάρι"	τεμ.	4.350,00 €	1	4.350,00 €		
9	Κούνια νηπίων μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1.500,00 €	5	7.500,00 €		
10	Κούνια παιδων μεταλλική 2 θέσεων	τεμ.	1.500,00 €	5	7.500,00 €		
11	Τραμπάλα ελατηρίου "Κότα-Κόκκορας"	τεμ.	2.350,00 €	1	2.350,00 €		
12	Παιχνίδι ελατηρίου "Αστέρι"	τεμ.	600,00 €	3	1.800,00 €		
13	Κάθισμα φολιά	τεμ.	2.400,00 €	1	2.400,00 €		
14	Μικρός Περιστροφέας	τεμ.	1.500,00 €	1	1.500,00 €		
15	Πλήρωση επιφανειών πρόσκρουσης με κοκκώδες υλικό (άμμος)	m3	80,00 €	63	5.040,00 €		
16	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,30μ τύπου Atmacom	m ²	60,00 €	286	17.160,00 €		
17	Δάπεδα Ασφάλειας για ύψος πτώσης 1,40μ τύπου Atmacom με υπόβαση	m ²	75,00 €	347,5	26.062,50 €		
18	Θύρα περίφραξης ξύλινη	τεμ.	150,00 €	3	450,00 €		

19	Περίφραξη μεταλλικού πλέγματος ύψους 2μ	τρ. μ	18,00 €	21	378,00 €		
20	Ξύλινη περίφραξη	τρ.μ	18,00 €	96,30	1.733,40 €		
21	Σύστημα αποτροπής αιφνίδιας εξόδου	τεμ.	84,00 €	1	84,00 €		
22	Σύστημα αποτροπής εισόδου αδέσποτων ζώων	τεμ.	62,00 €	1	62,00 €		
23	Πληροφοριακή πινακίδα παιδικής χαράς	τεμ.	300,00 €	6	1.800,00 €		
24	Πιστοποίηση παιδικών χαρών	τεμ.	250,00 €	6	1.500,00 €		
Σύνολο Προμήθειας					144.592,00 €	Σύνολο Προμήθειας:	
ΦΠΑ 24%					34.702,08 €	ΦΠΑ 24%:	
Γενικό Σύνολο					179.294,08 €	Γενικό Σύνολο:	

Έλαβα γνώση και συμφωνώ με τους όρους της υπ' αριθμ. 4665 /2018 μελέτης και βάσει αυτής καταθέτω την προσφορά μου.

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Κέα,...../...../2019

Ο Προσφέρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ								
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ Ή ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ	ΕΓΓΥΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ-ΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟ Ή ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑ EN 1176/1177	ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΟΙΚΟ	PROSPECTUS
		*						

* ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ Ο ΟΙΚΟΝ. ΦΟΡΕΑΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΩΣ "ΙΔΙΟΣ"

Κέα,/...../2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱΕπαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱΒλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (EE L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

Μεσαίες επιχειρήσεις: **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

^{iv}Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

^vΤα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^{vi}Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vii}Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

^{viii}Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{ix}Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (EE L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

^xΣύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

^{xi}Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EE 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 (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).*

^{xii}Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

^{xiii}Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiv}Όπως ορίζεται 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 (EE L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) *“Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.*

^{xxv}Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.*".

^{xxvi}Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xxvii}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxviii}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxix}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxx}Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xxxi}Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxxii}Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxxiii}Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπονή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxxiv}Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxxv}Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxxvi}. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxvii}Άρθρο 73 παρ. 5.

^{xxxviii}Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

^{xxxix}Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

^{xxx}Πρβλ άρθρο 48.

^{xxxi} Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

^{xxxii}Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

^{xxxiii}Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxxiv}Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος

II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

^{xxxv}Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

^{xxxvi}Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxxvii}Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxxviii}Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

Κέα, 18/02/2019

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ

19PROC004477913 2019-02-18