

Δήμος Πατρέων

Ελλάδα 2020  
ΓΟΝΙΜΟ ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Αρ.Πρ.: 55871  
Ημ.Πρ.: 28/06/2024  
Επιχορηγούμενη από την Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκή Ένωση



ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΔΗΜΟΥ  
ΠΑΤΡΕΩΝ  
ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ  
ΠΑΤΡΑΣ

ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ –  
ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ ΠΑΤΡΑΣ

Πάτρα, 28/06/2024

Αρ. Πρωτ. 1809

Ταχ. Δ/ση: Ακτή Δυμαίων 84, Πάτρα, Τ.Κ.  
26333

Πληροφορίες: Μαρία Μπέλεχα

Τηλ: 2610 390917

e-mail: [info@carnivalpatras.gr](mailto:info@carnivalpatras.gr)

URL: [www.carnivalpatras.gr](http://www.carnivalpatras.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ 10 (ΥΕ10) ΜΕ ΤΙΤΛΟ  
«ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ» ΣΤΟ  
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ “SUB 6.10 – ΚΟΜΒΟΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ”  
ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΝΤΑΧΘΕΙ ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
(ΟΠΣ ΤΑ 5223297)» ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕ ID 16293 «Ο ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΩΣ  
ΚΙΝΗΤΗΡΙΟΣ ΜΟΧΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»**

Πάτρα, 28/06/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΟΥΡΑΝΙΑ ΣΙΝΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δ/ΝΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ

ΕΡΓΟΥ- Η/Μ



ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

# 1. Εισαγωγή

Το Καρναβάλι της Πάτρας είναι ένας ζωντανός πολιτιστικός θεσμός που συνεχώς εξελίσσεται, χωρίς να χάνει τον λαϊκό του χαρακτήρα. Η ΚΕΔΗΠ – Καρναβάλι Πάτρας, ο επίσημος φορέας του Δήμου Πατρέων, σχεδιάζει και υλοποιεί ποικίλες δραστηριότητες και δρώμενα τόσο την περίοδο του Καρναβαλιού, όσο και το υπόλοιπο χρονικό διάστημα του έτους. Το καρναβάλι εκτός από πολιτισμική έκφραση των Πατρινών αποτελεί και έναν από τους κύριους θεσμούς της πόλης που συμβάλει ουσιαστικά στην τοπική τουριστική ανάπτυξη της περιοχής. Αγγίζει ένα ευρύ φάσμα πολιτιστικής δημιουργίας, εστιάζοντας τόσο στη συνέχιση εθίμων και παραδόσεων, όσο και στη σύγχρονη πολιτιστική δημιουργία. Ο θεσμός του Πατρινού Καρναβαλιού έχει ιδιαίτερο ρόλο στην οικονομία της Πάτρας και της ευρύτερης περιοχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Με βάση μελέτη που εκπόνησε το Επιμελητήριο Αχαΐας για τον οικονομικό αντίκτυπο από την ακύρωση των εκδηλώσεων του Πατρινού Καρναβαλιού το 2020, ο θεσμός αποφέρει στην περιοχή εισόδημα άνω των 55 εκατομμυρίων ευρώ σε ετήσια βάση. Η ιδιαιτερότητα του Πατρινού Καρναβαλιού έναντι άλλων θεσμών στην Ελλάδα και στον κόσμο έγκειται ωστόσο στον βαθιά συμμετοχικό και δημοκρατικό του χαρακτήρα: δεν περιορίζεται στην προσφορά θεάματος στους επισκέπτες του, αλλά τους εμπλέκει σε όλα τα στάδιά του, ενώνοντας τους «δημιουργούς» με τους «θεατές» σε ένα μεγάλο «εργαστήριο» δημιουργίας.

Αποκορύφωμα της καρναβαλικής περιόδου είναι οι δύο παρελάσεις, το «Καρναβάλι των Μικρών» και το «Καρναβάλι των Μεγάλων», με το πρώτο να αποτελεί πανευρωπαϊκή αποκλειστικότητα του Πατρινού Καρναβαλιού. Αρκετά καρναβαλικά πληρώματα διοργανώνουν ποικίλες δημόσιες εκδηλώσεις σε δρόμους και πλατείες, ενώ μερικά μετέχουν στη παρέλαση έχοντας κατασκευάσει το δικό τους καρναβαλικό άρμα στην ίδια θεματική με την μεταμφίεσής τους. Ο αριθμός των μελών ενός πληρώματος κυμαίνεται από 50 άτομα έως 300, συχνά και περισσότερα, ενώ στο καρναβάλι του 2019 έλαβαν μέρος 222 πληρώματα. Συμμετέχουν κάθε χρόνο περίπου 35.000 καρναβαλιστές ενώ ο αριθμός των επισκεπτών το τελευταίο τριήμερο αγγίζει τις 70.000.

Το παιχνίδι του Κρυμμένου Θησαυρού αποτελεί πλέον βασικό συστατικό επιτυχίας του Πατρινού Καρναβαλιού, μέσω του οποίου ανοίγονται δρόμοι έκφρασης, συλλογικής δράσης, άμιλλας, ευγενούς συναγωνισμού και δημιουργικής αναζήτησης. Στο παιχνίδι συμμετέχουν καρναβαλικές ομάδες οι οποίες καλούνται να απαντήσουν σε γρίφους, να αξιοποιήσουν τις γνώσεις τους, ενώ ταυτόχρονα καλούνται να αντιμετωπίσουν τις ασκήσεις πλοήγησης μέσα από διάφορες ευρηματικές διαδικασίες, όπως κρυμμένα ενδεικτικά στοιχεία διασκορπισμένα σε ολόκληρη την πόλη, καλλιτεχνικούς διαγωνισμούς ζωγραφικής, παντομίμας και θεατρικών στιγμιότυπων χορού και μικροκατασκευών. Μία ακόμα συμμετοχική δράση του θεσμού που ξεκίνησε το 2021 είναι οι Αρμάδες. Πρόκειται για αυτοδιοικούμενες ομάδες/παρέες εφήβων που έχουν την ευκαιρία να μάθουν την ιστορία και τα μυστικά του Πατρινού Καρναβαλιού. Μέσα από βιωματικά εργαστήρια και συναντήσεις με έμπειρους καρναβαλιστές, οι Αρμάδες καλλιεργούν τη φαντασία τους, παίζουν, σατιρίζουν, εκπαιδεύονται και σχεδιάζουν τη δική τους στολή.

Από την πολιτιστική κληρονομιά της πόλης δεν μπορεί να λείπει και θέατρο σκιών, με πρωταγωνιστή βέβαια τον Καραγκιόζη. Πρόκειται για ένα λαϊκό θεατρικό δρώμενο, το οποίο κατέχει σημαντική θέση στην εκπαίδευση και στην ψυχαγωγία της κοινωνίας. Σήμερα παραμένει ιδιαίτερα ενεργή η παρουσία του Καραγκιόζη με αρκετούς καραγκιοζοπαίχτες να κάνουν παραστάσεις και να διδάσκουν τη τέχνη αυτή σε μικρούς και μεγάλους.

Μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος SPARC «Δημιουργικοί κόμβοι με στόχο τη Βιώσιμη Ανάπτυξη μέσω της Αξιοποίησης Πόρων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς», δόθηκε μία ιδιαίτερα σημαντική κατεύθυνση ανάδειξης και επέκτασης του Πατρινού Καρναβαλιού, ως του κορυφαίου πολιτιστικού γεγονότος της Πάτρας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, και παράλληλα ανάδειξης του Θεάτρου Σκιών ως σημαντικό πολιτιστικό προϊόν της Πάτρας, γενέτειρας του εξελληνισμένου Καραγκιόζη.

Ο Δήμος Πατρέων επιθυμεί, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, να προβεί στη δημιουργία ενός Κόμβου Εκπαίδευσης για τον Πολιτισμό και τη Δημιουργική Βιομηχανία, ο οποίος στοχεύει:

- Στο σχεδιασμό και παροχή στοχευμένων και ουσιαστικών προγραμμάτων και εργαστηρίων ενημέρωσης, εκπαίδευσης, επιμόρφωσης και κατάρτισης στο θεματικό πεδίο του πολιτισμού – δημιουργικών βιομηχανιών, τα οποία θα ενισχύσουν την απασχολησιμότητα των συμμετεχόντων.
- Στην ενημέρωση, εκπαίδευση, επιμόρφωση και κατάρτιση των απασχολούμενων του τομέα πολιτισμού – δημιουργικών βιομηχανιών (CCI) της ευρύτερης περιοχής, με σκοπό την απόκτηση και βελτίωση του επιπέδου δεξιοτήτων τους και την αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους.
- Στην μετατροπή των χώρων των Παλαιών Σφαγείων σε κόμβο παραγωγής και μεταφοράς γνώσης γύρω από τη δημιουργική βιομηχανία, ενδυναμώνοντας ταυτόχρονα ακόμα περισσότερο τον δημοκρατικό και συμμετοχικό χαρακτήρα που διακρίνει το Πατρινό Καρναβάλι και το θέατρο σκιών.
- Στη οικονομική ώθηση και αύξηση της ανταγωνιστικότητας της τοπικής αγοράς γύρω από το Πατρινό Καρναβάλι και το Θέατρο Σκιών, καθώς και στη δημιουργική βιομηχανία ευρύτερα, και στην οικονομική ώθησή τους.
- Στην ώθηση της απασχόλησης στη δημιουργική βιομηχανία σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, μέσα από την ανάπτυξη δεξιοτήτων και ώθηση επαγγελματιών που συνδέονται με το Καρναβάλι, το Θέατρο Σκιών κι ευρύτερα τη δημιουργική βιομηχανία.
- Στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και πολυκαναλικού κέντρου μελέτης για το Καρναβάλι και το θέατρο σκιών.
- Στην αποδοτικότερη δυνατή αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του προγράμματος SPARC.

Στο παραπάνω πλαίσιο προβλέπεται η υπηρεσία αναπλήρωσης πόσιμου νερού. Για τον λόγο αυτό συντάσσεται η παρούσα τεχνική περιγραφή της προμήθειας με τίτλο «Ανάδειξη και δημιουργική αξιοποίηση υπαίθριου χώρου» του ΥΕ10 του Έργου “SUB 6.10 - ΚΟΜΒΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ” που έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΟΠΣ ΤΑ 5223297)» της Δράσης με ID 16293 «Ο πολιτισμός ως κινητήριος μοχλός ανάπτυξης».

## 2. Περιβάλλον του έργου

### 2.1 Αναθέτουσα Αρχή – Φορέας Υλοποίησης

Σκοπός της Κοινωφελούς Επιχείρησης του Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας είναι:

- Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του ετήσιου προγράμματος δραστηριοτήτων και εκδηλώσεων του Πατρινού Καρναβαλιού.
- Η λειτουργία του εργαστηρίου καρναβαλικών κατασκευών για την κάλυψη των αναγκών του καρναβαλιού, του Δήμου, των ΝΠΔΔ του, των μη κερδοσκοπικών φορέων της πόλης.
- Η προβολή της ιδιαίτερης καρναβαλικής τεχνοτροπίας και αισθητικής με την προώθηση ή πώληση έργων και κατασκευών που παράγονται από το καρναβαλικό εργαστήριο.
- Η εφαρμογή πολιτικών για την περαιτέρω ανάπτυξη, ανάδειξη και προστασία του θεσμού «ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ».

Επιπρόσθετα, στους σκοπούς της Κοινωφελούς Επιχείρησης περιλαμβάνονται:

- Η διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων όπως συναυλιών, θεατρικών παραστάσεων, εκθέσεων και άλλων δρώμενων σε συνάρτηση με το «ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ» καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.
- Η ανάπτυξη πολιτιστικών ανταλλαγών σε εθνικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο με αντικείμενο το ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Η ίδρυση και λειτουργία Καρναβαλικού Πάρκου και Μουσείου.
- Η οργάνωση επιμορφωτικών, εκπαιδευτικών και άλλων ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων σχετικών με το Καρναβάλι.
- Η προστασία και διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς του Δήμου που συνδέεται με το «ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ».
- Η εφαρμογή πολιτικών και η συμμετοχή σε δράσεις και προγράμματα που στοχεύουν στην περαιτέρω ανάπτυξη του Πατρινού Καρναβαλιού ως πολιτιστικού θεσμού.
- Η εκπόνηση μελετών και η συμμετοχή σε δράσεις που αφορούν στην εφαρμογή προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και τεχνολογίας για την περαιτέρω ανάπτυξη των κατασκευών του Πατρινού Καρναβαλιού.
- Η προώθηση και ανάπτυξη του εθελοντικού κινήματος για το «ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ» με τη δημιουργία τοπικού δικτύου εθελοντικών οργανώσεων και ομάδων εθελοντών.
- Η επεξεργασία, υποβολή και υλοποίηση προγραμμάτων σχετικών με τον πολιτισμό που συγχρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και/ ή τις εθνικές αρχές, και η ανάληψη ή συμμετοχή κάθε άλλης πρωτοβουλίας ή δράσης που έχει σχέση με το «ΠΑΤΡΙΝΟ ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ».
- Η επιδίωξη της προσέλευσης επισκεπτών στην πόλη και το καρναβάλι με την εκπόνηση μελετών, ερευνών, συνεργασιών και δράσεων.
- Ανάπτυξη συνεργασίας με πολιτιστικούς συλλόγους, συλλόγους γονέων και κηδεμόνων.

Τέλος, σε αντιστοιχία με τις αρμοδιότητες των Δήμων, η νέα δημοτική κοινωφελής επιχείρηση μπορεί να αναπτύξει και τις κάτωθι δραστηριότητες:

- Οργάνωση της τουριστικής προβολής του Δήμου σε τοπικές, εθνικές ή διεθνείς εκθέσεις και εκδηλώσεις,
- Διαχείριση και εμπλουτισμό της ιστοσελίδας του Δήμου σε θέματα αρμοδιότητας της, ειδήσεις, εκδηλώσεις κ.λπ.,
- Μελέτες αξιοποίησης παραδοσιακών ή παλαιών κτισμάτων,
- Υλοποίηση δράσεων στα πλαίσια εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων σε συνεργασία με δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, σχολεία, λοιπά εκπαιδευτικά ιδρύματα, μη κυβερνητικές οργανώσεις, συλλόγους κ.λπ.,
- Συνεργασία με τον ΟΑΕΔ, το «Δίκτυο ΕΝΑ για την απασχόληση», της ΤΕΔΚ και άλλους φορείς με σκοπό την προώθηση σε τοπικό επίπεδο δράσεων και εθνικών προγραμμάτων που υλοποιούν, για

την καταπολέμηση της ανεργίας, την υποστήριξη της απασχόλησης, την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας,

- Αναζήτηση μέσω διαδικτύου και άλλων πηγών πληροφόρησης προγραμμάτων έρευνας και τεχνολογίας στα οποία μπορούν να ενταχθούν οι Δήμοι και οι επιχειρήσεις αυτών και υποβολή φακέλων υποψηφιότητας καθώς και η συνεργασία για το σκοπό αυτό με άλλους φορείς,
- Υλοποίηση προγραμμάτων είτε ως συντονιστής είτε ως εταίρος,
- Ανάπτυξη πολιτιστικών δράσεων τοπικού χαρακτήρα για τη διάσωση των τοπικών παραδόσεων και εθίμων και συνεργασία με τους αντίστοιχους φορείς για τη διοργάνωση λαϊκών εκδηλώσεων.

### Διοίκηση

Η Κοινοφελής Δημοτική Επιχείρηση διοικείται από 11μελές Διοικητικό Συμβούλιο, τα μέλη του οποίου ορίζονται με τους αναπληρωτές τους από το Δημοτικό Συμβούλιο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 255 Κ.Δ.Κ.

## 2.2 Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση της Σύμβασης

Για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας εμπλέκονται οι εξής φορείς:

<b>Κύριος Έργου</b>	<i>Δήμος Πατρέων</i>
<b>Φορέας Υλοποίησης</b>	<i>Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας</i>
<b>Δικαιούχος</b>	<i>Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας</i>
<b>Φορέας Χρηματοδότησης</b>	<i>Υπουργείο Πολιτισμού</i>
<b>Φορέας Διαχείρισης</b>	<i>Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ)</i>

Ο Δήμος Πατρέων ως Κύριος του Έργου:

- μεριμνά και προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για την ομαλή υλοποίηση του έργου στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ως Κυρίου του Έργου.
- αναλαμβάνει να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης της σύμβασης.

Η Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας ως Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει να:

- ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου και ειδικότερα των Υποέργων 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 του ενταγμένου στο ΤΑΑ Έργου.
- απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- τηρεί ως Δικαιούχος τους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης πράξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης.
- ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.
- διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.
- μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τους λοιπούς συμβαλλόμενους φορείς.
- ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.
- ορίσει εισηγητή εκκαθάρισης δαπανών και υπεύθυνο λογαριασμού για την πραγματοποίηση πληρωμών και να ενημερώνει τη Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟ, ώστε να γίνει σύνδεσή τους μέσω του πληροφοριακού συστήματος e-pde.



- ελέγχει τη νομιμότητα και την κανονικότητα των πληρωμών των δαπανών του έργου.

Το ΥΠΠΟ ως Φορέας Χρηματοδότησης αναλαμβάνει:

- τη χρηματοδότηση του έργου, δια του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
- την έγκαιρη παροχή αναγκαίας πληροφόρησης στους αντισυμβαλλόμενους σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του έργου.
- τη συνεργασία με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- τον ορισμό εκπροσώπων του στην Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.
- την παρακολούθηση με συνεχή εποπτεία της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που απορρέουν από τις διατάξεις της νομοθεσίας για την προστασία και αποκατάσταση των μνημείων (Ν. 4858/2021),
- την παροχή υποστήριξης κατά την υλοποίηση του αντικείμενου της Προγραμματικής, ώστε να διασφαλίζεται η τήρηση των διατάξεων του Ν. 4858/2021,
- τη συνεργασία με τα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη σε όλη την διάρκεια της Σύμβασης, προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικείμενου της,
- τη συμμετοχή στην Επιτροπή Παρακολούθησης δια των εκπροσώπων του.
- Η Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟ ορίζει ως υπόλογο διαχειριστή του έργου το ίδιο το νομικό πρόσωπο «Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων- Καρναβάλι Πάτρας».
- Η Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟ θα μεταφέρει χρηματοδοτήσεις μέσω της ΤτΕ στον λογαριασμό του φορέα υλοποίησης («Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Πατρέων – Καρναβάλι Πάτρας») σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών του έργου και μετά από αίτημά του, τηρώντας τις αρχές της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης.

### 3. Υλοποίηση

Η υλοποίηση του έργου θα γίνει μέσω διαγωνιστικής διαδικασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η προμήθεια περιλαμβάνεται στο Υποέργο ΥΕ 10 «Ανάδειξη και δημιουργική αξιοποίηση υπαίθριου χώρου» της Πράξης «SUB 6.10 - Κόμβος Εκπαίδευσης για τον Πολιτισμό και τη Δημιουργική Βιομηχανία», η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 26558 ΕΞ 2024/19-02-2024 (ΑΔΑ: ΨΤΥΨΗ-Ψ71) του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5223297, της Δράσης με ID 16293 «Ο πολιτισμός ως κινητήριο μοχλός ανάπτυξης». Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0». Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού, ΣΑΤΑ 014, 2024ΤΑ01400002.

## 4. Περιγραφή Πράξης

Το έργο με τίτλο «SUB6.10–Κόμβος Εκπαίδευσης για τον Πολιτισμό και τη Δημιουργική Βιομηχανία» έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 26558 ΕΞ 2024/19-02-2024 (ΑΔΑ: ΨΤΥΨΗ-Ψ71) του Υπουργείου Οικονομικών/ ΕΥΣΤΑ και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ ΤΑ: 5223297. Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU και από εθνικούς πόρους.

Το έργο αφορά στη δημιουργία ενός κόμβου Εκπαίδευσης για τον Πολιτισμό και τη Δημιουργική Βιομηχανία από τον Δήμο Πατρέων και ειδικά την Κοινωφελή Δημοτική Επιχείρηση Πάτρας – Καρναβάλι Πάτρας (ΚΕΔΗΠ). Αντικείμενο του Κόμβου είναι:

- Ο σχεδιασμός και παροχή στοχευμένων προγραμμάτων και εργαστηρίων ενημέρωσης, εκπαίδευσης, επιμόρφωσης και κατάρτισης στο θεματικό πεδίο του πολιτισμού – δημιουργικών βιομηχανιών, τα οποία θα ενισχύσουν τις δεξιότητες των συμμετεχόντων.
- Η αξιοποίηση των χώρων των Παλαιών Σφαγείων Πατρών και του Καρναβαλικού Εργοστασίου ως κόμβου παραγωγής και μεταφοράς γνώσης γύρω από τη δημιουργική βιομηχανία, ενδυναμώνοντας ταυτόχρονα ακόμα περισσότερο τον δημοκρατικό και συμμετοχικό χαρακτήρα που διακρίνει το Πατρινό Καρναβάλι και το Θέατρο Σκιών.
- Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και πολυκαναλικού κέντρου μελέτης για το Καρναβάλι και το Θέατρο Σκιών.

Στο πλαίσιο του έργου:

- Θα αξιοποιηθούν οι αίθουσες του χώρου των Παλαιών Σφαγείων Πατρών και του Καρναβαλικού Εργοστασίου, οι οποίες θα λειτουργήσουν ως χώροι εκπαίδευσης, κατάρτισης και επιμόρφωσης, καθώς και κέντρα μελέτης για το Καρναβάλι και το Θέατρο Σκιών.
- Θα εξασφαλιστεί ο απαραίτητος εξοπλισμός και τα αναλώσιμα, τα οποία είναι απαραίτητα για την ομαλή διεξαγωγή της εκπαιδευτικής – επιμορφωτικής διαδικασίας.
- Θα εξασφαλιστεί το απαραίτητο έμπυχο δυναμικό, προκειμένου ο κόμβος να λειτουργεί απρόσκοπτα και να επιτυγχάνονται στο ακέραιο τα ορόσημα του έργου.
- Θα μπορέσουν να συγκεντρωθούν τα απαραίτητα τεκμήρια, τα οποία με τη βοήθεια ειδικών συμβούλων θα αναδειχθούν κι ενσωματωθούν στα κέντρα μελέτης που θα δημιουργηθούν για το Καρναβάλι και Θέατρο Σκιών.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου αναλύεται στα εξής έντεκα (11) Υποέργα:

1. **ΥΕ1:** Προμήθεια επίπλωσης και λοιπού εξοπλισμού
2. **ΥΕ2:** Προμήθεια ηλεκτρονικού - ηλεκτρικού εξοπλισμού και λογισμικού
3. **ΥΕ3:** Συγκέντρωση – παραγωγή τεκμηρίων και σχετικές συμβουλευτικές υπηρεσίες
4. **ΥΕ4:** Μηχανολογικός - εργαστηριακός εξοπλισμός
5. **ΥΕ5:** Σχεδίαση εντύπων και εκτυπώσεις
6. **ΥΕ6:** Υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων
7. **ΥΕ7:** Διοικητική και οικονομική επίβλεψη της προόδου υλοποίησης του έργου
8. **ΥΕ8:** Σύστημα φωτισμού εξωτερικού χώρου
9. **ΥΕ9:** Κινητή υπαίθρια σκηνή
10. **ΥΕ10:** Ανάδειξη και δημιουργική αξιοποίηση υπαίθριου χώρου
11. **ΥΕ11:** Δράσεις δημοσιότητας



Ο Κόμβος Εκπαίδευσης για τον Πολιτισμό και τη Δημιουργική Βιομηχανία επιδιώκει να προβάλει και να αναδείξει το Πατρινό Καρναβάλι και το Θέατρο Σκιών – Καραγκιόζη, ως πυλώνα υποστήριξης της δημιουργικής βιομηχανίας της περιοχής και εν γένει της σύγχρονης δημιουργίας και να αποτελέσει έναν χώρο ανοιχτό στους δημιουργούς, τους παραγωγούς και τους καλλιτέχνες, με έμφαση στην καινοτομία. Βασικός σκοπός του κόμβου είναι η δωρεάν απόκτηση και ανάπτυξη των δεξιοτήτων – skill building (reskilling και upskilling) όσων απασχολούνται ή δραστηριοποιούνται στον τομέα πολιτισμού – δημιουργικών βιομηχανιών (CCI) της ευρύτερης περιοχής.

## 4.1 Φυσικό αντικείμενο μελέτης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων υλικών για την υλοποίηση του Υποέργου 10 «Ανάδειξη και δημιουργική αξιοποίηση υπαίθριου χώρου της Πράξης «SUB6.10 – Κόμβος Εκπαίδευσης για τον Πολιτισμό και τη Δημιουργική Βιομηχανία», η οποία έχει ενταχθεί στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο της Δράσης με τίτλο «Ο πολιτισμός ως κινητήριος μοχλός ανάπτυξης» (ID 16293) του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», σύμφωνα με την υπ' αριθ. πρωτ. 26558 ΕΞ 2024/19.02.2024 (ΑΔΑ ΨΤΥΨΗ-Ψ71) Απόφαση του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών – Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5223297 και τελικό δικαιούχο την ΚΕΔΗΠ – Καρναβάλι Πάτρας.

### Περιγραφή έργου ανάδειξης και δημιουργικής αξιοποίησης υπαίθριου χώρου

Η παρούσα μελέτη πραγματοποιείται την προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού για την διαμόρφωση υπαίθριου χώρου συνολικής έκτασης 1.096 τ.μ. Πρόκειται για τον κοινόχρηστο χώρο που βρίσκεται στο χώρο των Παλαιών Σφαγείων Πατρών, που αποτελεί την έδρα της ΚΕΔΗΠ – Καρναβάλι Πάτρας. Με την παρούσα προμήθεια, σκοπός της ΚΕΔΗΠ–Καρναβάλι Πάτρας είναι η δημιουργία ενός κοινόχρηστου χώρου, που θα αποσκοπεί στη βελτίωση της αισθητικής των ελεύθερων χώρων του Κόμβου και στη δημιουργία ενός χώρου επισκεψιμότητας κατάλληλου για διάφορες ομάδες της κοινωνίας. Στόχος είναι η αξιοποίηση του υπαίθριου χώρου έχοντας ως αρχή την «προσβασιμότητα για όλους τους πολίτες και τους επισκέπτες, χωρίς περιορισμούς», ώστε να έχουν την δυνατότητα να απολαύσουν κάθε παρεχόμενη δραστηριότητα. Έμφαση δίνεται στην πρόβλεψη δραστηριοτήτων για πολίτες όλων των ηλικιών και στην δυνατότητα πρόσβασης ΑΜΕΑ στα περισσότερα σημεία του χώρου.

Ο υπαίθριος χώρος χωρίζεται σε δύο (2) ζώνες οι οποίες θα έχουν το δικό τους χαρακτήρα και λειτουργικότητα. Όλος ο χώρος θα έχει τέσσερις (4) μεγάλες εισόδους σε τέτοια σημεία που να εξυπηρετείται η άνετη και ασφαλής προσέλευση και έξοδος του κόσμου καθώς και των ανθρώπων με ειδικές ανάγκες ΑΜΕΑ και στις δύο (2) ζώνες του. Οι ζώνες του υπαίθριου χώρου έχουν ως εξής:

- Η πρώτη ζώνη αφορά την δημιουργία παιδικής χαράς με θεματικό περιεχόμενο το Πατρινό Καρναβάλι, σε περίκλειστη έκταση 821 τ.μ.
- Η δεύτερη ζώνη αφορά την διαμόρφωση εκθεσιακού υπαίθριου χώρου με θεματικό περιεχόμενο που θα παραπέμπει στο Καρναβάλι της Πάτρας, έκτασης 275 τ.μ.

### **Γενικευμένα:**

Όλα τα υλικά και που θα χρησιμοποιηθούν για τις παρεμβάσεις στον υπαίθριο χώρο θα είναι υλικά φιλικά στο περιβάλλον. Έμφαση θα δοθεί στο δημιουργικό παιχνίδι και στη γνωριμία, κυρίως των παιδιών, με τη διαδικασία έμπνευσης και εκτέλεσης των καρναβαλικών στοιχείων που αποτελούν και την «καρδιά» του Πατρινού καρναβαλιού. Το θεματικό περιεχόμενο όλου του υπαίθριου χώρου θα είναι σχετικό με το Καρναβάλι της Πάτρας. Σε όλη την έκταση και των δύο (2) ζωνών θα υπάρχουν τουλάχιστον δέκα (10) δημιουργήματα του Καρναβαλικού Εργαστηρίου της Πάτρας, οι επονομαζόμενοι «μπάστακες» με μέγεθος βάσης (1,50 x 1,50 m) και ύψος περίπου 4,00m.

### **Ειδικότερα:**

Η πρώτη ζώνη, ήτοι η παιδική χαρά, θα αφορά τα παιδιά της προσχολικής έως και της ηλικίας των 12 ετών. Η περιοχή αυτή θα είναι περίκλειστη από κιγκλίδωμα. Στο χώρο αυτό θα φιλοξενηθούν πιστοποιημένα παιχνίδια παιδικής χαράς, επιλεγμένα και τοποθετημένα με τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρχει διακριτή η διαφορά των ηλικιακών χρήσεων. Το δάπεδο της παιδικής χαράς θα είναι από ειδικό, έγχρωμο και

πιστοποιημένο υλικό που θα έχει την ικανότητα να προφυλάσσει τα παιδιά από πιθανές πτώσεις που μπορεί να προκύψουν. Θα προβλέπεται ζώνη όδευσης, της τάξεως των 1,50m κατ' ελάχιστο, που θα επιτρέπει στους επισκέπτες να κινούνται άνετα προς τις χρήσεις του χώρου αλλά και απρόσκοπτα να εισέρχονται στην παιδική χαρά από δύο αντιδιαμετρικές εισόδους. Όλος ο χώρος της παιδικής χαράς θα παρέχει την άνετη μετακίνηση και χρήση ΑμεΑ.

Η παιδική χαρά θα είναι εξοπλισμένη με κατάλληλο εξοπλισμό που θα εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία και την εναρμόνιση με τις προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας, για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών, όπως αυτές καθορίζονται με την Υ.Α. 27934/2014 (Β' 2029) και την Εγκύκλιο 44 Α.Π.30681/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, όπως έχει αναθεωρηθεί και ισχύει. Ο χώρος θα είναι πλήρως συμμορφωμένος με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και τις προδιαγραφές ασφαλείας της σειράς του ισχύοντος Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN1176 ή άλλου ισοδύναμου προτύπου. Στο σημείο αυτό σημειώνεται ότι η συμμόρφωση της εγκατάστασης του εξοπλισμού της παιδικής χαράς, καθώς και των επιφανειών πτώσης, θα γίνει με γνώμονα τα σχετικά πρότυπα και τις απαιτήσεις ασφαλείας. Ως εκ τούτου, ο εξοπλισμός και οι επιφάνειες πτώσης θα ελεγχθούν από διαπιστευμένο φορέα ελέγχου και πιστοποίησης και μετά το πέρας των εργασιών εγκατάστασης και συναρμολόγησης του εξοπλισμού και των επιφανειών πτώσης, θα πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος με κατάλληλα όργανα και δειγματοληπτικές μετρήσεις αναφορικά με τον έλεγχο του κρίσιμου ύψους πτώσης (HIC tests). Μετά το πέρας του ελέγχου θα εκδοθεί η σχετική βεβαίωση ελέγχου ή πιστοποιητικό συμμόρφωσης.

Η δεύτερη ζώνη του χώρου, ήτοι ο υπαίθριος εκθεσιακός χώρος θα φιλοξενεί καρναβαλικές κατασκευές επιλεγμένες για να προσκαλούν τους επισκέπτες να περιεργαστούν τις διάφορες μορφές τους, να εξοικειώνονται με τα υλικά κατασκευής και να οδηγούνται προς τη πρώτη ζώνη της παιδικής χαράς.

### Αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές παιδικής χαράς

Με την παρούσα προμήθεια, οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις της ανάπλασης του υπαίθριου χώρου της παιδικής χαράς, έκτασης 821m<sup>2</sup> αφορούν την δημιουργία ενός σύγχρονου παιδότοπου με ζώνες νηπίων - παιδιών που οροθετείται με περίφραξη σύμφωνα και με τη προβλεπόμενη σχετική εγκύκλιο. Επισημαίνεται ότι, η παρούσα μελέτη έλαβε υπόψη τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και τη λειτουργία της παιδικής χαράς, οι οποίες καθορίζονται στο ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.

Συγκεκριμένα, ο εξοπλισμός της παιδικής χαράς υποχρεωτικά θα πρέπει:

- να πληροί τις απαιτήσεις της σειράς του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 1176:2017 "Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων" (ΕΛΟΤ EN 1176: 2017), να έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό και να φέρει στο πιστοποιητικό του την πιστοποίηση συμμόρφωσης με το παραπάνω πρότυπο (άρθρο 4, §1 και άρθρο 5, πρώτο εδάφιο §2 και §3 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Οι επιφάνειες πτώσης πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176-1, ΕΛΟΤ EN 1177 (EN 1177) και ΕΛΟΤ EN 71-3, σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και

την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

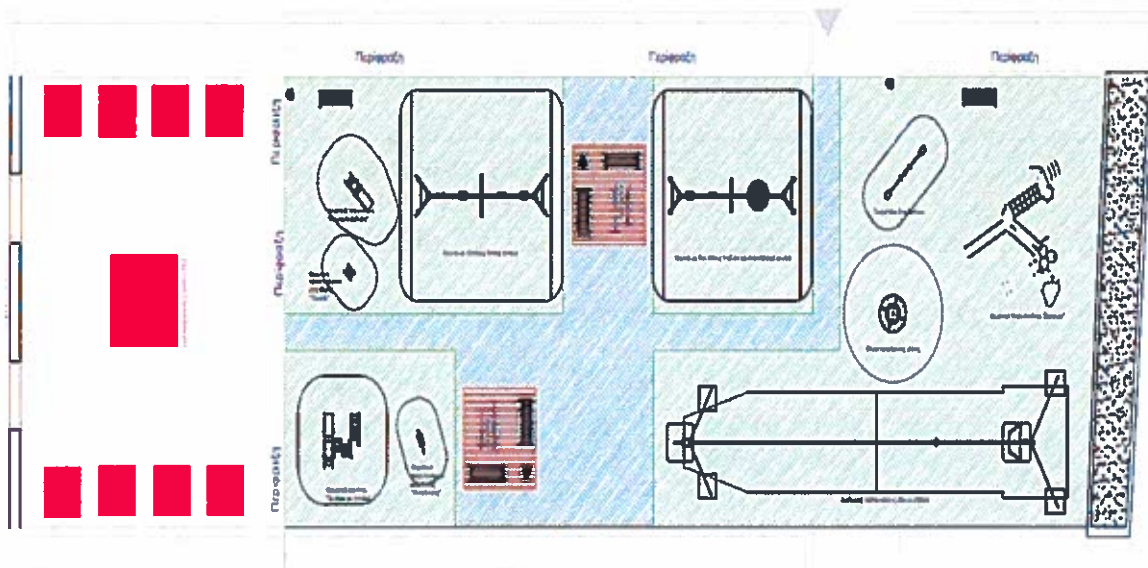
- Σύμφωνα με το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ, συμπληρωματικών και τροποποιητικών του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009):  
 Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει στις προκαταρκτικές πληροφορίες και πριν την αποδοχή της προσφοράς το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του οργάνου με τις απαιτήσεις ασφαλείας της σειράς προτύπων ΕΛΟΤ EN 1176.
- Ο εξοπλισμός πρέπει να σημαίνεται ευκρινώς, μόνιμα και σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους τουλάχιστον με τα ακόλουθα: α) Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα. β) Στοιχεία αναγνώρισης εξοπλισμού (π.χ. κωδικός αριθμός) και έτος κατασκευής. γ) Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή του ισοδύναμού του. δ) Για κάθε εξοπλισμό πρέπει να παραδίδονται από τον κατασκευαστή/προμηθευτή όσα αναφέρονται στην παράγραφο 6 του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1.

Το δάπεδο ασφαλείας θα αποτελείται από ένα σύστημα που θα περιλαμβάνει μαλακό υπόστρωμα (shock pad) πάνω στο οποίο θα τοποθετείται συνθετικός χλοοτάπητας που θα πληρείται με χαλαζιακή άμμο. Το μαλακό υπόστρωμα θα είναι από συσσωματωμένο και αναγεννημένο πολυαιθυλένιο με υψηλή διαπερατότητα. Το δάπεδο θα πρέπει να καλύπτει το μέγιστο ύψος πτώσης του επιλεγμένου εξοπλισμού της παιδικής χαράς.

Η κατασκευή της περίφραξης θα πρέπει να είναι πλήρης ως προς τη κάλυψη του χώρου παιδικής χαράς και να συνδέεται με την υφιστάμενη περίφραξη του κτιριακού συγκροτήματος.

Η προθεσμία παράδοσης ορίζεται στους εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σε κάθε περίπτωση πριν την 30/09/2025.

Η θέση εγκατάστασης των διάφορων προμηθευόμενων παιγνίων και οργάνων, καθώς και των λοιπών απαιτούμενων ειδών που περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό της παιδικής χαράς θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο διάταξης της παιδικής χαράς, που ακολουθεί και περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσης.



Ακολουθούν οι αναλυτικές, τεχνικές προδιαγραφές για κάθε προμηθευόμενο είδος που περιλαμβάνεται στον εξοπλισμό της παιδικής χαράς:

### (1) Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Μονόκερος"

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 980 x 260 x 960mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 3480x2260mm

Αριθμός χρηστών: 1

Ηλικίες: 2-8 ετών

Ύψος πτώσης: 600mm

#### Προδιαγραφές:

- Ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατήριου που αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση.
- Το κάθισμα και το κεντρικό στοιχείο θα κατασκευάζονται από κομμάτια HPL πάχους 8mm ή/και 13mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και θα διαθέτουν χρωματισμούς σχηματίζοντας τη μορφή μονόκερου. Συγκεκριμένα, ο μονόκερος θα έχει λευκό σώμα, χαίτη με πενταχρωμία, ουρά με τριχρωμία, βαμμένες σπλές και κέρατο ενώ θα διαθέτει επιπρόσθετα βαμμένα μάτια.
- Το ελατήριο θα κατασκευάζεται από χάλυβα αμμοβολής με μικροσφαιρίδια με προστασία από φωσφορικά άλατα και με εποξειδικό φινιρίσμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις DIN7926/2. Θα πρέπει να έχει ελεγχθεί για καλή λειτουργία σε 500.000 κύκλους.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.
- Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετηθούν χειρολαβές και αναβολείς για την ορθή χρήση του οργάνου.
- Το παιδί κατά τη χρήση του οργάνου θα έχει τον φορέα ανάμεσα στα χέρια και πόδια του.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Ελατήριο: 5 χρόνια
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ



2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

## (2) Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Τουκάν"

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 590 x 390 x 870mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 3090x2400mm

Αριθμός χρηστών: 1

Ηλικίες: 2-8 ετών

Ύψος πτώσης: 600mm

### Προδιαγραφές:

- Ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατήριου που θα αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση.
- Το κάθισμα και τα πλαϊνά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm ή/και 13mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και θα διαθέτουν χρωματισμούς σχηματίζοντας τη μορφή τουκάν. Συγκεκριμένα, το τουκάν θα έχει σκούρο πράσινο σώμα, λευκό λαιμό, κίτρινο πρόσωπο, ράμφος με πενταχρωμία ενώ τα πόδια θα πιάνονται σε κλαδί.
- Το ελατήριο θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα αμμοβολής με μικροσφαιρίδια με προστασία από φωσφορικά άλατα και με εποξειδικό φινίρισμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις DIN7926/2. Θα πρέπει να έχει ελεγχθεί για καλή λειτουργία σε 500.000 κύκλους.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.
- Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετηθούν χειρολαβές και αναβολείς για την ορθή χρήση του οργάνου.
- Το παιδί κατά τη χρήση του οργάνου θα βρίσκεται ανάμεσα στα δυο πλαϊνά του φορέα.

Εγγυήσεις υλικών:



- ΗΡΛ: 20 χρόνια
- Ελατήριο: 5 χρόνια
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

**Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:**

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδιότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

**Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:**

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

**(3) Περιστρεφόμενος μύλος**

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Διάμετρος/Υ): 1500x590mm

Απαιτούμενος χώρος (Διάμετρος): 5500mm

Αριθμός χρηστών: 4

Ηλικίες: 3-12 ετών

Υψος πτώσης: 1000mm

**Προδιαγραφές:**

- Μύλος περιστροφής που θα αποτελείται από τον άξονα, τον δίσκο και τις λαβές.

- Ο δίσκος θα είναι κατασκευασμένος από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και θα διαθέτουν τρεις διαφορετικούς χρωματισμούς. Συγκεκριμένα, το κεντρικό τμήμα θα έχει ένα ιδιότυπο σχήμα τεσσάρων μετατοπισμένων τεταρτημορίων και θα έχει ανοιχτό, πράσινο χρώμα. Σε αυτό θα συνδέονται τέσσερα τμήματα με εναλλαγή χρωμάτων ώστε τα δυο από αυτά να έχουν σκούρο πράσινο χρώμα και τα υπόλοιπα δυο ένα μοτίβο σκούρου ξύλου.
- Η τοποθέτηση του δίσκου θα είναι σε απόσταση >400mm από τη τελική διαμορφωμένη επιφάνεια.
- Ο άξονας περιστροφής θα είναι γαλβανισμένος χάλυβας.
- Οι λαβές θα αποτελούνται από έναν κυκλικό σωλήνα από γαλβανισμένο μέταλλο που θα τοποθετείται ομόκεντρα στον δίσκο και σε κατάλληλη απόσταση από την επιφάνεια του.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Γαλβανισμένος χάλυβας: εφ' όρου ζωής
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

#### Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

#### (4) Τραμπάλα δυο θέσεων

CPV: 37535250-4 – Τραμπάλες για παιδικές χαρές

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 3000x270x1110mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 5340x2610mm

Αριθμός χρηστών: 2

Ηλικίες: 3-12 ετών

Ύψος πτώσης: 1030mm

#### Προδιαγραφές:

- Τραμπάλα δυο θέσεων που θα αποτελείται από τον άξονα, το στήριγμα, τα καθίσματα, τις λαβές, και τους κόλourους κώνους απόσβεσης.
- Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα για την εργονομία και θα είναι σε σκούρο καφέ χρώμα.
- Ο άξονας ταλάντωσης θα είναι από δύο στοιχεία αλουμινίου διατομής 60x60mm. Το ένα από αυτά αποτελεί το άνω στοιχείο και έχει μήκος 2900mm και στο οποίο συνδέεται από κάτω του το δεύτερο στοιχείο με μήκος 2580mm.
- Η τοποθέτηση του άξονα σε κατάσταση ισορροπίας θα είναι σε απόσταση >430mm από τη τελική διαμορφωμένη επιφάνεια.
- Οι λαβές θα αποτελούνται από έναν κουρμπαρισμένο σωλήνα σε σχήμα ανάποδου τριγώνου.
- Επί του εδάφους και ακριβώς κάτω από τα καθίσματα, θα τοποθετηθούν εκατέρωθεν κόλourοι κώνου απόσβεσης. Συγκεκριμένα, η βάση του κώνου θα είναι εκτεθειμένη ενώ το υπόλοιπο σώμα του θα βρίσκεται εντός του δαπέδου. Η βάση θα έχει διάμετρο 280mm και θα είναι καμπυλωμένη ως ένα ιδιότυπο ημισφαίριο. Το υλικό τους θα είναι ελαστομερές.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Γαλβανισμένος χάλυβας: εφ' όρου ζωής
- Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ

2029/B/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/B/2009 (Υ.Α. 28492/2009).

- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

**(5) Κούνια με τέσσερις θέσεις νηπίων**

CPV: 37535210-2 – Κούνιες παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 7100x1380x2530mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 7700x8500mm

Αριθμός χρηστών: 4

Ηλικίες: 1-3 ετών

Ύψος πτώσης: 1500mm

**Προδιαγραφές:**

- Κούνια τεσσάρων θέσεων που θα αποτελείται από στηρίγματα «Λ», δοκούς ανάρτησης, και καθίσματα νηπίων.
- Τα στηρίγματα σχήματος «Λ» θα είναι τρία. Το κάθε ένα θα αποτελείται από δύο τμήματα εξάγωνου προφίλ αλουμινίου. Τα τμήματα στα δυο ακριανά στηρίγματα θα έχουν μήκος 2655mm το κάθε ένα, ενώ αυτά του κεντρικού θα έχουν μήκος 2615mm καθότι θα είναι τοποθετημένα αντιδιαμετρικά σε ευθεία ενώ τα άλλα θα είναι μεν αντιδιαμετρικά αλλά υπό γωνία. Τα τμήματα θα συνδέονται στο άνω μέρος με στοιχείο αλουμινίου που θα καλύπτεται από τμήμα HPL. Επιπρόσθετα, θα συνδέονται περίπου στη μέση με πάνελ από HPL.
- Οι δοκοί ανάρτησης θα είναι δύο και θα κατασκευάζονται από εξάγωνο προφίλ αλουμινίου με μήκος 3000mm έκαστος.
- Τα καθίσματα θα διαθέτουν περιμετρικό προστατευτικό ώστε να είναι κατάλληλα για χρήση από παιδιά 1-3 ετών.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

**Εγγυήσεις υλικών:**

- HPL: 20 χρόνια

- Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής
- Ανοξειδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

**Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:**

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

**Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:**

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

**(6) Κούνια με δύο θέσεις παιδιών και ένα κάθισμα φωλιά**

CPV: 37535210-2 – Κούνια παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 7100x1380x2530mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 7700x8500mm

Αριθμός χρηστών: 10

Ηλικίες: 3-12 ετών

Ύψος πτώσης: 1500mm

**Προδιαγραφές:**

- Κούνια που θα αποτελείται από στηρίγματα «Λ», δοκούς ανάρτησης, καθίσματα παιδιών και κάθισμα φωλιά.

- Τα στηρίγματα σχήματος «Λ» θα είναι τρία. Το κάθε ένα θα αποτελείται από δύο τμήματα εξάγωνου προφίλ αλουμινίου. Τα τμήματα στα δυο ακριανά στηρίγματα θα έχουν μήκος 2655mm το κάθε ένα, ενώ αυτά του κεντρικού θα έχουν μήκος 2615mm καθότι θα είναι τοποθετημένα αντιδιαμετρικά σε ευθεία ενώ τα άλλα θα είναι μεν αντιδιαμετρικά αλλά υπό γωνία. Τα τμήματα θα συνδέονται στο άνω μέρος με στοιχείο αλουμινίου που θα καλύπτεται από τμήμα HPL. Επιπρόσθετα, θα συνδέονται περίπου στη μέση με πάνελ από HPL.
- Οι δοκοί ανάρτησης θα είναι δύο και θα κατασκευάζονται από εξάγωνο προφίλ αλουμινίου με μήκος 3000mm έκαστος.
- Τα καθίσματα παιδιών δεν θα διαθέτουν περιμετρικό προστατευτικό ώστε να είναι κατάλληλα για χρήση από παιδιά >3 ετών.
- Το κάθισμα φωλιά θα είναι σχήματος δίσκου.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

#### Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.



**(7) Θεματική τσουλήθρα "Καμηλοπάρδαλη"**

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 1790x430x1400mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 4790x3500mm

Αριθμός χρηστών: 4

Ηλικίες: 1-6 ετών

Ύψος πτώσης: 1000mm

**Προδιαγραφές:**

- Τσουλήθρα που θα αποτελείται από κυρίως σώμα, σκάλα και τσουλήθρα.
- Το κυρίως σώμα θα είναι κατασκευασμένο από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα σε σχήμα και κατάλληλα χρωματισμένα ως καμηλοπάρδαλη. Συγκεκριμένα, το όργανο θα διαθέτει δύο πανομοιότυπα τμήματα από HPL που θα τοποθετούνται παράλληλα μεταξύ του. Η μορφή τους θα είναι μια καμηλοπάρδαλη με τα πόδια, το σώμα και το κεφάλι. Το χρώμα της καμηλοπάρδαλης θα είναι κίτρινο με πολυγωνικές βούλες σε καφέ χρώμα. Η ράχη του σώματος της θα είναι σε καφέ χρώμα ενώ θα διαθέτει και εργονομικές εγκοπές ως λαβές κουπαστής.
- Η σκάλα θα είναι διαμορφωμένη από σκαλιά που θα είναι κατασκευασμένα από αντλιοισθηρό HPL. Η σύνδεση τους θα γίνεται πάνω στα τμήματα του κυρίως σώματος από HPL.
- Η τσουλήθρα θα αποτελείται από πλαϊνά στοιχεία HPL πάχους 13mm και αύλακα HDPE υψηλής ποιότητας (starboard ή παραπλήσιου) πάχους 12,7mm
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξειδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

**Εγγυήσεις υλικών:**

- HPL: 20 χρόνια
- Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια
- HDPE: 10 χρόνια
- Ανοξειδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

**Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:**

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

#### (8) Θεματικό σύνθετο "Σκυλάκι με σπιτάκι"

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 2170x1970x1250mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 5180x4970mm

Αριθμός χρηστών: 8

Ηλικίες: 1-6 ετών

Υψος πτώσης: 1000mm

#### Προδιαγραφές:

- Το σύνθετο θα αποτελείται από τσουλήθρα σκυλάκι, τούνελ σπιτάκι και τσουλήθρα θάμνοι.
- Η μορφή για τη τσουλήθρα σκυλάκι θα είναι κατασκευασμένη από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6. Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα σε σχήμα και κατάλληλα χρωματισμένα ως σκυλάκι. Συγκεκριμένα, το όργανο θα διαθέτει δύο πανομοιότυπα τμήματα από HPL που θα είναι τοποθετημένα παράλληλα μεταξύ τους. Η μορφή τους θα είναι η μουσούδα από ένα σκυλάκι έτσι ώστε από τη μια πλευρά που υπάρχει το ένα αυτί να τοποθετηθεί σκάλα με αντιολισθηρά HPL, στην άλλη πλευρά να τοποθετηθεί η ανοξείδωτη τσουλήθρα και στο κέντρο χαμηλά να υπάρχει κενό στη θέση του στόματος ώστε να λειτουργεί ως τούνελ. Τα πάνελ θα έχουν χρώματα μαύρο, λευκό, πορτοκαλί, και ανοιχτό γκρι ή σομόν.
- Το τούνελ θα είναι κατασκευασμένο από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6. Οπτικά θα φαίνονται ως λευκές σανίδες που σχηματίζουν ένα σπιτάκι με δίριχτη στέγη. Το σπιτάκι θα έχει κατά τον έναν άξονα πρόσβαση από κυκλικό άνοιγμα μέσω της τσουλήθρας σκυλάκι και από κυκλικό άνοιγμα μέσω της τσουλήθρας θάμνοι. Στον άλλο άξονα θα έχει δύο ανοίγματα σχήματος πόρτας.
- Η μορφή για τη τσουλήθρα θάμνοι θα είναι κατασκευασμένη από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6. Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα σε σχήμα και κατάλληλα χρωματισμένα ως θάμνοι. Συγκεκριμένα, το όργανο θα διαθέτει δύο τμήματα από HPL που θα είναι τοποθετημένα παράλληλα μεταξύ τους. Το

ένα τμήμα που θα διαθέτει και την πρόσβαση τούνελ θα είναι μεγαλύτερο από το άλλο. Το χρώμα τους θα είναι πράσινο με λεπτομέρειες φυλλωμάτων και λουλουδιών. Στη περιοχή που αλληλεπικαλύπτονται θα τοποθετηθεί ανοξειδωτο στοιχείο ιδιότυπης τσουλήθρας καθώς θα είναι τοξοειδές και δεν θα έχει σκαλιά εισόδου.

- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξειδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια
- Ανοξειδωτα μέρη: 20 χρόνια
- Ανοξειδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

#### Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

#### (9) Διαδρομή zipline μήκους 20μ με εξέδρα

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 2149x4470x3900mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 2152x4770mm

Αριθμός χρηστών: 1

Ηλικίες: 6-12 ετών

Υψος πτώσης: 1400mm

#### Προδιαγραφές:

- Η διαδρομή zipline θα αποτελείται από την αφετηρία, τη διαδρομή και τη κατάληξη.
- Η αφετηρία θα είναι κατασκευασμένη από μια πλατφόρμα σχήματος ισοσκελούς τραπεζίου από αντολισθηρό HPL πάχους 15mm. Η πλατφόρμα θα βρίσκεται σε ύψος 830mm. Η στήριξη θα γίνεται με κολώνες από προφίλ αλουμινίου όπου στη μια πλευρά θα τοποθετηθεί συρταρωτά τμήμα από HPL. Το ύψος των κολώνων θα είναι 1540mm. Οι παράλληλες πλευρές της πλατφόρμας θα είναι αφενός η μεγαλύτερη ελεύθερη για την πρόσβαση στη πλατφόρμα μέσω μεταλλικής ράβδου που θα λειτουργεί ως σκαλί, ενώ αφετέρου η μικρότερη πλευρά θα είναι ελεύθερη για τη πρόσβαση στη διαδρομή. Οι δύο υπόλοιπες πλευρές θα είναι κλεισμένες με φράγματα από πάνελ HPL σε διχρωμία με αποχρώσεις του πράσινου και λεπτομέρειες που παραπέμπουν σε ζούγκλα.
- Η διαδρομή θα ξεκινά από το συρματόσχοινο που θα είναι ασφαλισμένο σε ειδική μεταλλική κατασκευή, η οποία θα στηρίζεται από μια κεντρική επικλινή κολώνα, η οποία με τη σειρά της θα διαθέτει δυο μικρότερες μεταλλικές αντιστηρίξεις. Στο συρματόσχοινο θα αναρτάται κάθισμα τύπου δίσκου.
- Η κατάληξη θα διαθέτει μια αντίστοιχη μεταλλική κατασκευή στήριξης του συρματόσχοινου.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια
- Ανοξείδωτα μέρη: 20 χρόνια
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου **επί ποινή αποκλεισμού**.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).

- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

#### (10) Θεματικό πολυσύνθετο "Ζούγκλα"

CPV: 37535200-9 - Εξοπλισμός παιδικής χαράς

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 5550x6220x3400mm

Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 9590x8650mm

Αριθμός χρηστών: 30

Ηλικίες: 2-12 ετών

Ύψος πτώσης: 1670mm

#### Προδιαγραφές:

- Το θεματικό πολυσύνθετο θα αποτελείται από τρεις πύργους και ένα σπιτάκι δραστηριοτήτων.
- Ο πρώτος πύργος θα διαθέτει πλατφόρμα σχήματος ρόμβου σε ύψος 1500mm. Η πρόσβαση σε αυτή θα πραγματοποιείται μέσω σκάλας. Απέναντι από τη σκάλα θα υπάρχει τσουλήθρα, αριστερά θα υπάρχει φράγμα και δεξιά θα συνδέεται γέφυρα με κινούμενα πατήματα σε διαφορετικά ύψη.
- Η γέφυρα αυτή θα συνδέεται με τον δεύτερο πύργο που θα διαθέτει πλατφόρμα σχήματος ρόμβου σε ύψος 1800mm. Απέναντι από τη γέφυρα θα υπάρχει πάνελ με είσοδο/έξοδο από τον κάθετο τοίχο αναρρίχησης. Αριστερά θα υπάρχουν δύο παράλληλες μπάρες ολίσθησης/αναρρίχησης, ενώ δεξιά θα υπάρχει μια γέφυρα με δίχτυ που θα οδηγεί στον τρίτο πύργο.
- Ο τρίτος πύργος θα διαθέτει πλατφόρμα σχήματος ρόμβου σε ύψος 1800mm. Αριστερά της γέφυρας θα υπάρχει στύλος πυροσβέστη, απέναντι θα υπάρχει σπιτάκι με μονόριχτη στέγη και με τη μια πλευρά επικλινή προς το έδαφος προς παρατήρηση, ενώ δεξιά θα υπάρχει μια ημικυλινδρική κάθετη αναρρίχηση με δίχτυ.
- Το σπιτάκι δραστηριοτήτων θα βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους και θα αποτελείται από πάνελ δραστηριοτήτων, παγκάκι και σκέπαστρο.
- Τα πάνελ θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm ενώ αυτά του δαπέδου θα είναι αντιολισθηρά και πάχους 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Οι κολώνες θα πρέπει να είναι από προφίλ αλουμινίου.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

#### Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια
- Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια

- Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής
- Ανοξείδωτα μέρη: 20 χρόνια
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

#### Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου QualiCite ή αντίστοιχου.

#### (11) Περίφραξη

CPV: 34928200-0 - Περιφράξεις

Ποσότητα: 68 μέτρα με δύο (2) πόρτες εισόδου πλάτους 1,20 μ.

Διαστάσεις περίφραξης (Μ/Υ): 68x1100mm

#### Προδιαγραφές:

- Η περίφραξη θα αποτελείται από κολώνες, οριζόντιες τραβέρσες και κάθετα στοιχεία αποτροπής που θα συνδέονται στις τραβέρσες.
- Τα υλικά μπορούν να είναι γαλβανισμένος χάλυβας, αλουμίνιο, HDPE και HPL.
- Θα πρέπει να είναι λειτουργική και να παρέχεται ασφάλεια στα παιδιά αποτρέποντας κινδύνους και τραυματισμούς καθώς και παγίδευση μερών του σώματός τους.
- Η παιδική χαρά δεν πρέπει να απομονώνεται οπτικά από τον περιβάλλοντα χώρο.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.



- Θα πρέπει να κατασκευαστεί και να εγκατασταθεί σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία/ πρότυπα.
- Θα υπάρχουν δυο (2) πόρτες εισόδου κοινού με άνοιγμα 1,20 μ., με κλειδαριά, σύρτη ασφαλείας και ενσωματωμένο μηχανισμό επαναφοράς (μεντεσέ), με τις ίδιες προδιαγραφές και χαρακτηριστικά της υπόλοιπης περίφραξης.

**Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:**

- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για τους κινδύνους παγιδεύσεων, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-1 (TR 16879:2016).

**Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:**

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.
- Ο ελαιοχρωματισμός όλης της κατασκευής.

**(12) Καθιστικό μήκους 1,8m από ανακυκλωμένο πλαστικό**

CPV: 34928400-2– Αστικός Εξοπλισμός

Ποσότητα: 8

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 1800x650x810mm

**Προδιαγραφές:**

- Το καθιστικό θα διαθέτει τρεις σανίδες ως έδρα, δυο ως πλάτη, και δυο πλαϊνά στηρίγματα με μπράτσο.
- Θα είναι κατασκευασμένο 100% από ανακυκλωμένο πλαστικό.
- Δεν θα απαιτείται συντήρηση.
- Θα πρέπει να είναι στερεωμένο σταθερά στο έδαφος.

**Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:**

- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.

**Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:**

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου Benito ή αντίστοιχου.

### (13) Κάδος μικροαπορριμμάτων από ανακυκλωμένο πλαστικό

CPV: 34928400-2– Αστικός Εξοπλισμός

Ποσότητα: 5

Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 440x430x825mm

#### Προδιαγραφές:

- Ο κάδος θα έχει τρεις καμπυλωμένες πλευρές..
- Η απόρριψη θα πραγματοποιείται από το ανοιχτό άνω μέρος
- Η χωρητικότητα θα είναι 50L.
- Θα είναι κατασκευασμένος 100% από ανακυκλωμένο πλαστικό.
- Δεν θα απαιτείται συντήρηση.
- Θα πρέπει να είναι στερεωμένος σταθερά στο έδαφος.

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.

#### Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Ενδεικτικού τύπου Benito ή αντίστοιχου.

### (14) Πληροφοριακή Πινακίδα

CPV: 34928400-2– Αστικός Εξοπλισμός

Ποσότητα: 1 τεμάχιο

Διαστάσεις (ΜxΠ): 800x500 mm

#### Προδιαγραφές:

- Η πληροφοριακής πινακίδας εισόδου της παιδικής χαράς θα μπορεί να είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χάλυβα, αλουμίνιο, ξύλο, HPL, HDPE.
- Στην πινακίδα θα εγγράφονται ευκρινώς τα απαιτούμενα της υπ' αριθμ. 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014), δηλαδή τουλάχιστον οι εξής πληροφορίες:
  - Οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά.
  - Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.
  - Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ.
  - Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων με αναπηρία.
  - Προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας.
  - Οι ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς.

#### Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.

**Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:**

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση της πληροφοριακής πινακίδας εισόδου της παιδικής χαράς.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

**(15) Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 1****CPV: 44112200-0 – Επενδύσεις δαπέδων****Ποσότητα: 635 τετραγωνικά μέτρα****Προδιαγραφές:**

- Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό υλικό που θα απορροφά τις δυνάμεις πρόσκρουσης που αναπτύσσονται κατά την πτώση του ανθρωπίνου σώματος. Επιπλέον, θα πρέπει να είναι ανθεκτικό, με μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και ιδανικά, να είναι κατάλληλο τόσο για εξωτερική, όσο και για εσωτερική χρήση.
- Θα περιλαμβάνει μαλακό υπόστρωμα (shock pad) πάνω στο οποίο θα τοποθετείται συνθετικός χλοοτάπητας που θα πληρείται με χαλαζιακή άμμο. Το μαλακό υπόστρωμα θα είναι από συσσωματωμένο και αναγεννημένο πολυαιθυλένιο με υψηλή διαπερατότητα.
- Το shockpad θα είναι πάχους 45mm ενώ ο χλοοτάπητας 25mm.
- Το δάπεδο θα πρέπει να καλύπτει το μέγιστο ύψος πτώσης του επιλεγμένου εξοπλισμού της παιδικής χαράς το οποίο θα επιβεβαιωθεί με επιτόπιο έλεγχο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης μετά την ολοκλήρωση εφαρμογής.
- Το χρώμα του χλοοτάπητα θα είναι πράσινο.

**Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:**

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1:2017 ("Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδιοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής") και EN 1177:2017 ("Δάπεδα Παιχνιδιοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης"), από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.
- Πιστοποιητικό Επιτηρούμενης Παραγωγής της κατασκευάστριας εταιρείας από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.
- Θα πρέπει να προσκομιστεί φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του δαπέδου με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3:2013 ("Ασφάλεια Παιχνιδιών - Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων"). Στο πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να γίνεται αναφορά τόσο στον έλεγχο των χημικών παραμέτρων, όσο και της τήρησης των ορίων σχετικά με το κάδμιο και τους φθαλικούς πλαστικοποιητές.
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Το δάπεδο θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. EU 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων

(REACH) και να διαθέτει αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός EU 1907/2006/EK (REACH).

- Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα/prospectus για την τοποθέτηση και συντήρησή του.
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

### (16) Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 2

CPV: 44112200-0 – Επενδύσεις δαπέδων

Ποσότητα: 186 τετραγωνικά μέτρα

Προδιαγραφές:

- Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αντισιλοισθητικό υλικό που θα απορροφά τις δυνάμεις πρόσκρουσης που αναπτύσσονται κατά την πτώση του ανθρωπίνου σώματος. Επιπλέον, θα πρέπει να είναι ανθεκτικό, με μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και ιδανικά, να είναι κατάλληλο τόσο για εξωτερική, όσο και για εσωτερική χρήση.
- Θα περιλαμβάνει μαλακό υπόστρωμα (shock rad) πάνω στο οποίο θα τοποθετείται συνθετικός χλοοτάπητας που θα πληρείται με χαλαζιακή άμμο. Το μαλακό υπόστρωμα θα είναι από συσσωματωμένο και αναγεννημένο πολυαιθυλένιο με υψηλή διαπερατότητα.
- Το shockrad θα είναι πάχους 45mm ενώ ο χλοοτάπητας 25mm.
- Το δάπεδο θα πρέπει να καλύπτει το μέγιστο ύψος πτώσης του επιλεγμένου εξοπλισμού της παιδικής χαράς το οποίο θα επιβεβαιωθεί με επιτόπιο έλεγχο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης μετά την ολοκλήρωση εφαρμογής.
- Το χρώμα του χλοοτάπητα θα είναι επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής (κεραμιδί ή μπλε ή κίτρινο).

Απαιτήσεις – Πιστοποιήσεις:

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1:2017 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177:2017 (“Δάπεδα Παιχνιδότοπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”), από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.
- Πιστοποιητικό Επιτηρούμενης Παραγωγής της κατασκευάστριας εταιρείας από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.
- Θα πρέπει να προσκομιστεί φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του δαπέδου με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3:2013 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών - Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”). Στο πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να γίνεται αναφορά τόσο στον έλεγχο των χημικών παραμέτρων, όσο και της τήρησης των ορίων σχετικά με το κάδμιο και τους φθαλκικούς πλαστικοποιητές.

- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Το δάπεδο θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. ΕΥ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός ΕΥ 1907/2006/ΕΚ (REACH).
- Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα/προσpects για την τοποθέτηση και συντήρησή του.
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

#### Στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

#### Τόπος παράδοσης των αγαθών

Τόπος παράδοσης ορίζεται η έδρα της ΚΕΔΗΠ–Καρναβάλι Πάτρας σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

#### Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από Επιτροπή που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 και με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των ειδών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: μακροσκοπικός έλεγχος ή/και πρακτική δοκιμασία. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον Ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό – παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο. Είδη 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. 4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον Ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν, των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα



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

Τα υπό προμήθεια είδη που προβλέπεται να παραδοθούν καθώς και ο τρόπος παράδοσης ή εκτέλεσης της προμήθειας, θα πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με την υποβληθείσα Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

### Ευρωπαϊκά Πρότυπα – ή εθνικά πρότυπα που ενσωματώνουν ευρωπαϊκά – που πληρούν τα υπό προμήθεια είδη

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση σύμφωνα με τα τελευταία ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας. Κατά την υποβολή της προσφοράς τους, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά, από τα οποία θα προκύπτει η συμμόρφωση τους με τα πρότυπα.

### Διάρκεια Σύμβασης

Το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών θα πρέπει να παραδοθεί, να έχει πλήρως εγκατασταθεί και να έχει ολοκληρωθεί η εκπαίδευση του προσωπικού εντός εννέα (9) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης, και σε κάθε περίπτωση πριν την 30/09/2025. Η ολοκλήρωση των επιμέρους παραδοτέων θα γίνει ανά περίπτωση, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του παρακάτω πίνακα, ως εξής:

A/A	Είδος	Προθεσμία ολοκλήρωσης
1.1	Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Μονόκερος"	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.2	Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Τουκάν"	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.3	Περιστρεφόμενος μύλος	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.4	Τραμπάλα δυο θέσεων	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.5	Κούνια με τέσσερις θέσεις νηπίων	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.6	Κούνια με δύο θέσεις παιδιών και ένα κάθισμα φωλιά	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.7	Θεματική τσουλήθρα "Καμηλοπάδαλη"	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.8	Θεματικό σύνθετο "Σκυλάκι με σπιτάκι"	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.9	Διαδρομή zipline μήκους 20m με εξέδρα	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.10	Θεματικό πολυσύνθετο "Ζούγκλα"	Έως πέντε (5) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.11	Περίφραξη με 2 πόρτες εισόδου	Έως εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.12	Καθιστικό μήκους 1,8m από ανακυκλωμένο πλαστικό	Έως εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.13	Κάδος μικροαπορριμμάτων από ανακυκλωμένο πλαστικό	Έως εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.14	Πληροφοριακή πινακίδα	Έως εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.15	Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 1	Έως εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025
1.16	Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 2	Έως εννέα (9) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, και σίγουρα πριν την 30/09/2025



### Πληρωμή

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	Είδος	Αξία
1 <sup>η</sup> πληρωμή	Μετά την παράδοση και παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή ΠΠΕ των Παραδοτέων 1.1 έως 1.10	Έως 96.132,24 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
2 <sup>η</sup> πληρωμή	Μετά την παράδοση και παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή ΠΠΕ των Παραδοτέων 1.11 έως 1.16	Έως 127.067,76 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

### Διάρκεια και όροι της εγγύησης λειτουργίας που πρέπει να διαθέτουν τα υπό προμήθεια είδη.

Όλα τα προϊόντα που θα προσφερθούν, χρειάζεται να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας με ρήτρα άμεσης αντικατάστασης τους για δυο (2) τουλάχιστον έτη.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του Αναδόχου, η αποκατάσταση τυχόν ελαττωματικού προϊόντος, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της Αναθέτουσας Αρχής.

### Δικαίωμα Προαιρέσεων

Δεν έχει εφαρμογή στην παρούσα Σύμβαση.

### Παρατάσεις

Επιτρέπεται παράταση του χρόνου παράδοσης των υλικών, χωρίς αύξηση οικονομικού αντικειμένου σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση για οποιαδήποτε παράταση της σύμβασης απαιτείται προηγουμένως η έγκριση της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.

### Τροποποίηση Σύμβασης

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.

Για την τροποποίηση της σύμβασης απαιτείται προηγουμένως η σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές (οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης) καθώς και τα πρότυπα για την ποιότητα και την ασφάλεια των ειδών.

Επιπλέον, θα συνοδεύονται από τις σχετικές πιστοποιήσεις, όπου αυτές απαιτούνται. Τα πιστοποιητικά των προς προμήθεια υλικών, θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα, στην Ελληνική γλώσσα ή στα Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, λειτουργικά, άριστης ποιότητας, χωρίς κατασκευαστικές ατέλειες.

Στην τιμή προσφοράς του Αναδόχου συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια των ειδών, το κόστος μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, τοποθέτησης αυτών καθώς και της εκπαίδευσης του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά την εγκατάσταση και τοποθέτηση όλων των ειδών θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην προκληθούν φθορές. Σε περίπτωση που προκληθούν φθορές, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

Ειδικότερα, ο Ανάδοχος:

- ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα των παρεχόμενων ειδών ή/και υπηρεσιών.
- εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του παρόντος, ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούρια, θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα και στην υποβληθείσα προσφορά του και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες, όπως αυτές αναλύονται στην προσφορά του.
- είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφάινεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση της προμήθειας. Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου κάποιου είδους, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.
- φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάσταση τους. Μετά την παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.
- υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι, δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των υπό προμήθεια ειδών.
- είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ποιότητα της εργασίας του προσωπικού του και των καθ' οιονδήποτε τρόπο μετ' αυτού συνδεόμενων ή υπ' αυτού προστιθέντων προσώπων για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

## 5. Οικονομικό αντικείμενο

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5223297, κωδικός ΣΑΤΑ 014.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ: 180.000,00€

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 223.200,00€

### Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού/Συνολική και ανά τμήμα/μονάδα

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας χωρίς ΦΠΑ (€)	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ (€)	Σύνολο με ΦΠΑ (€)
1.1	Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Μονόκερος"	τεμάχια	1	2.526,00 €	2.526,00 €	3.132,24 €
1.2	Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Τουκάν"	τεμάχια	1	2.050,00 €	2.050,00 €	2.542,00 €
1.3	Περιστρεφόμενος μύλος	τεμάχια	1	4.200,00 €	4.200,00 €	5.208,00 €
1.4	Τραμπάλα δυο θέσεων	τεμάχια	1	2.400,00 €	2.400,00 €	2.976,00 €
1.5	Κούνια με τέσσερις θέσεις νηπίων	τεμάχια	1	6.300,00 €	6.300,00 €	7.812,00 €
1.6	Κούνια με δύο θέσεις παιδιών και ένα κάθισμα φωλιά	τεμάχια	1	6.600,00 €	6.600,00 €	8.184,00 €
1.7	Θεματική τσουλήθρα "Καμηλοπάρδαλη"	τεμάχια	1	3.500,00 €	3.500,00 €	4.340,00 €
1.8	Θεματικό σύνθετο "Σκυλάκι με σπιτάκι"	τεμάχια	1	8.200,00 €	8.200,00 €	10.168,00 €
1.9	Διαδρομή ζιρίπνε μήκους 20m με εξέδρα	τεμάχια	1	12.250,00 €	12.250,00 €	15.190,00 €
1.10	Θεματικό πολυσύνθετο "Ζούγκλα"	τεμάχια	1	29.500,00 €	29.500,00 €	36.580,00 €
1.11	Περίφραξη με δύο (2) πόρτες εισόδου πλάτους 1,20 μ.	τρ. μ.	68	240,00 €	16.320,00 €	20.236,80 €
1.12	Καθιστικό μήκους 1,8m από ανακυκλωμένο πλαστικό	τεμάχια	8	750,00 €	6.000,00 €	7.440,00 €
1.13	Κάδος μικροαπορριμμάτων από ανακυκλωμένο πλαστικό	τεμάχια	5	550,00 €	2.750,00 €	3.410,00 €
1.14	Πληροφορική πινακίδα	τεμάχια	1	230,00 €	230,00 €	285,20 €
1.15	Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 1	m <sup>2</sup>	635	94,00 €	59.690,00 €	74.015,60 €
1.16	Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 2	m <sup>2</sup>	186	94,00 €	17.484,00 €	21.680,16 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>180.000,00</b>	<b>223.200,00</b>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – Πίνακες Συμμόρφωσης

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς εκτός της Τεχνικής Προσφοράς του συστήματος πρέπει να επισυνάψουν ηλεκτρονικά τα **ακόλουθα δικαιολογητικά επί ποινή αποκλεισμού**:

(1) Υπεύθυνη δήλωση με τις συνέπειες του ν. 1599/1986, ψηφιακά υπογεγραμμένη, από τον οικονομικό φορέα στην οποία θα δηλώνει υπεύθυνα ότι κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των καθηκόντων του:

- ευθύνεται για την πληρότητα και την ποιότητα των παρεχόμενων ειδών ή/και υπηρεσιών.
- εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του παρόντος, ότι τα υπό προμήθεια είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούρια, θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην παρούσα και στην υποβληθείσα προσφορά του και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες, όπως αυτές αναλύονται στην προσφορά του.
- είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφάινεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση της προμήθειας. Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου κάποιου είδους, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.
- φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάσταση τους. Μετά την παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.
- υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού του ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι, δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της προμήθειας από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα των υπό προμήθεια ειδών.
- είναι αποκλειστικά υπεύθυνος έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ποιότητα της εργασίας του προσωπικού του και των καθ' οιονδήποτε τρόπο μετ' αυτού συνδεόμενων ή υπ' αυτού προστιθέντων προσώπων για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης
- ευθύνεται αποκλειστικά για βλάβες ή ατυχήματα που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του από οποιαδήποτε αιτία, το οποίο σε κάθε περίπτωση δεν τελεί σε σχέση εξάρτησης με την αναθέτουσα αρχή και είναι ο μοναδικός υπεύθυνος για την ασφάλιση του προσωπικού που χρησιμοποιεί και έχει υποχρέωση αποζημίωσης σε ζημιές που οι εργαζόμενοι αυτού προκαλούν σε πρόσωπα και σε πράγματα κατά την εκτέλεση του έργου τους και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο
- κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των καθηκόντων του, ότι δεσμεύεται για την παροχή ανταλλακτικών εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή.

(2) Τεχνικά φυλλάδια που θα αναφέρουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υλικού που αναφέρεται στην οικονομική προσφορά, τα οποία θα διασφαλίζουν ότι είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

(3) Τα απαιτούμενα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και τα ζητούμενα πιστοποιητικά υλικών. Τα πιστοποιητικά των προς προμήθεια υλικών, θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα, στην Ελληνική γλώσσα ή στα Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Μονόκερος"				
CPV: 37535200-9   Εξοπλισμός παιδικής χαράς				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 980 x 260 x 960mm.</li> <li>Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 3480 x 2260mm.</li> <li>Αριθμός χρηστών: 1.</li> <li>Ηλικίες: 2 - 8 ετών.</li> <li>Ύψος πτώσης: 600mm.</li> <li>Ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου που θα αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση.</li> <li>Το κάθισμα και το κεντρικό στοιχείο θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm ή/και 13mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.</li> <li>Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και θα διαθέτουν χρωματισμούς σχηματίζοντας τη μορφή μονόκερου. Συγκεκριμένα, ο μονόκερος θα έχει λευκό σώμα, χαίτη με πενταχρωμία, ουρά με τριχρωμία, βαμμένες σπλές και κέρατο ενώ θα διαθέτει επιπρόσθετα βαμμένα μάτια.</li> <li>Το ελατήριο θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα αμμοβολής με μικροσφαιρίδια με προστασία από φωσφορικά άλατα και με εποξειδικό φινιρίσμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις DIN7926/2. Θα πρέπει να έχει ελεγχθεί για καλή λειτουργία σε 500.000 κύκλους.</li> <li>Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξειδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li> <li>Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετηθούν χειρολαβές και αναβολείς για την ορθή χρήση του οργάνου.</li> <li>Το παιδί κατά τη χρήση του οργάνου θα έχει τον φορέα ανάμεσα στα χέρια και πόδια του.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).</li> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> <li>Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).</li> <li>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.</li> <li>Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό</li> </ul>	ΝΑΙ		



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

	<p>παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Εγγυήσεις υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HPL: 20 χρόνια.</li> <li>• Ελατήριο: 5 χρόνια.</li> <li>• Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.</li> <li>• Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>• Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>• Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>		
--	--	--	--

**Θεματικό ταλαντευόμενο μίας θέσης "Τουκάν"**  
**CPV: 37535200-9 | Εξοπλισμός παιδικής χαράς**

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.2	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 590 x 390 x 870mm.</li> <li>• Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 3090 x 2400mm.</li> <li>• Αριθμός χρηστών: 1.</li> <li>• Ηλικίες: 2 - 8 ετών.</li> <li>• Ύψος πτώσης: 600mm.</li> <li>• Ταλαντευόμενο παιχνίδι ελατηρίου που θα αποτελείται από φορέα, κάθισμα και βάση.</li> <li>• Το κάθισμα και τα πλαϊνά στοιχεία θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm ή/και 13mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.</li> <li>• Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και θα διαθέτουν χρωματισμούς σχηματίζοντας τη μορφή τουκάν. Συγκεκριμένα, το τουκάν θα έχει σκούρο πράσινο σώμα, λευκό λαιμό, κίτρινο πρόσωπο, πάμφος με πενταχρωμία, ενώ τα πόδια θα πιάνονται σε κλαδί.</li> <li>• Το ελατήριο θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα αμμοβολής με μικροσφαιρίδια με προστασία από φωσφορικά άλατα και με εποξειδικό φινίρισμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις DIN7926/2. Θα πρέπει να έχει ελεγχθεί για καλή λειτουργία σε 500.000 κύκλους.</li> <li>• Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li> <li>• Σε κατάλληλες θέσεις θα τοποθετηθούν χειρολαβές και αναβολείς για την ορθή χρήση του οργάνου.</li> <li>• Το παιδί κατά τη χρήση του οργάνου θα βρίσκεται ανάμεσα στα δύο πλαϊνά του φορέα.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).</li> </ul>	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια.
- Ελατήριο: 5 χρόνια.
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Περιστρεφόμενος μύλος

CPV: 37535200-9 | Εξοπλισμός παιδικής χαράς

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.3	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις (Διάμετρος/Υ): 1500 x 590mm.</li> <li>• Απαιτούμενος χώρος (Διάμετρος): 5500mm.</li> <li>• Αριθμός χρηστών: 4.</li> <li>• Ηλικίες: 3 - 12 ετών.</li> <li>• Ύψος πτώσης: 1000mm.</li> <li>• Μύλος περιστροφής που θα αποτελείται από τον άξονα, τον δίσκο και τις λαβές.</li> <li>• Ο δίσκος θα είναι κατασκευασμένος από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.</li> <li>• Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα και θα διαθέτουν τρεις διαφορετικούς χρωματισμούς. Συγκεκριμένα, το κεντρικό τμήμα θα έχει ένα ιδιότυπο σχήμα τεσσάρων μετατοπισμένων τεταρτημορίων και θα έχει ανοιχτό, πράσινο χρώμα. Σε αυτό θα συνδέονται τέσσερα τμήματα με εναλλαγή</li> </ul>	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

χρωμάτων ώστε τα δυο από αυτά να έχουν σκούρο πράσινο χρώμα και τα υπόλοιπα δυο ένα μοτίβο σκούρου ξύλου.

- Η τοποθέτηση του δίσκου θα είναι σε απόσταση >400mm από τη τελική διαμορφωμένη επιφάνεια.
- Ο άξονας περιστροφής θα είναι γαλβανισμένος χάλυβας.
- Οι λαβές θα αποτελούνται από έναν κυκλικό σωλήνα από γαλβανισμένο μέταλλο που θα τοποθετηθεί ομόκεντρα στον δίσκο και σε κατάλληλη απόσταση από την επιφάνεια του.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξειδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Εγγυήσεις υλικών:

- ΗΡΛ: 20 χρόνια.
- Γαλβανισμένος χάλυβας: εφ' όρου ζωής.
- Ανοξειδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικρούλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

**Τραμπάλα δυο θέσεων**

**CPV: 37535250-4 | Τραμπάλες για παιδικές χαρές**

**A/A**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1.4	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 3000 x 270 x 1110mm.</li><li>• Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 5340 x 2610mm.</li><li>• Αριθμός χρηστών: 2.</li><li>• Ηλικίες: 3 - 12 ετών.</li><li>• Ύψος πτώσης: 1030mm.</li><li>• Τραμπάλα δυο θέσεων που θα αποτελείται από τον άξονα, το στήριγμα, τα καθίσματα, τις λαβές, και τους κόλourους κώνους απόσβεσης.</li><li>• Τα καθίσματα θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.</li><li>• Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα για την εργονομία και θα είναι σε σκούρο καφέ χρώμα.</li><li>• Ο άξονας ταλάντωσης θα είναι από δύο στοιχεία αλουμινίου διατομής 60x60mm. Το ένα από αυτά θα αποτελεί το άνω στοιχείο και θα έχει μήκος 2900mm και στο οποίο συνδέεται από κάτω του το δεύτερο στοιχείο με μήκος 2580mm.</li><li>• Η τοποθέτηση του άξονα σε κατάσταση ισορροπίας θα είναι σε απόσταση &gt;430mm από τη τελική διαμορφωμένη επιφάνεια.</li><li>• Οι λαβές θα αποτελούνται από έναν κουρμπαραισμένο σωλήνα σε σχήμα ανάποδου τριγώνου.</li><li>• Επί του εδάφους και ακριβώς κάτω από τα καθίσματα, θα τοποθετηθούν εκατέρωθεν κόλourοι κώνου απόσβεσης. Συγκεκριμένα, η βάση του κώνου θα είναι εκτεθειμένη ενώ το υπόλοιπο σώμα του θα βρίσκεται εντός του δαπέδου. Η βάση θα έχει διάμετρο 280mm και θα είναι καμπυλωμένη ως ένα ιδιότυπο ημισφαίριο. Το υλικό τους θα είναι ελαστομερές.</li><li>• Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li></ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).</li><li>• Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li><li>• Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).</li><li>• Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.</li><li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται</li></ul>	ΝΑΙ		
-----	---	-----	--	--



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	<p>περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Εγγυήσεις υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HPL: 20 χρόνια.</li> <li>• Γαλβανισμένος χάλυβας: εφ' όρου ζωής.</li> <li>• Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής.</li> <li>• Ανοξειδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.</li> <li>• Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>• Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>• Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<p><b>Κούνια με τέσσερις θέσεις νηπίων</b>  <b>CPV: 37535210-2   Κούνιες παιδικής χαράς</b></p>				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.5	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 7100 x 1380 x 2530mm.</li> <li>• Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 7700 x 8500mm.</li> <li>• Αριθμός χρηστών: 4.</li> <li>• Ηλικίες: 1 - 3 ετών.</li> <li>• Ύψος πτώσης: 1500mm.</li> <li>• Κούνια τεσσάρων θέσεων που θα αποτελείται από στηρίγματα «Λ», δοκούς ανάρτησης, και καθίσματα νηπίων.</li> <li>• Τα στηρίγματα σχήματος «Λ» θα είναι τρία. Το κάθε ένα θα αποτελείται από δύο τμήματα εξάγωνου προφίλ αλουμινίου. Τα τμήματα στα δυο ακριανά στηρίγματα θα έχουν μήκος 2655mm το κάθε ένα, ενώ αυτά του κεντρικού θα έχουν μήκος 2615mm καθότι θα είναι τοποθετημένα αντιδιαμετρικά σε ευθεία ενώ τα άλλα θα είναι μεν αντιδιαμετρικά αλλά υπό γωνία. Τα τμήματα θα συνδέονται στο άνω μέρος με στοιχείο αλουμινίου που θα καλύπτεται από τμήμα HPL. Επιπρόσθετα, θα συνδέονται περίπου στη μέση με πάνελ από HPL.</li> <li>• Οι δοκοί ανάρτησης θα είναι δύο και θα είναι κατασκευασμένοι από εξάγωνο προφίλ αλουμινίου με μήκος 3000mm έκαστος.</li> <li>• Τα καθίσματα θα διαθέτουν περιμετρικό προστατευτικό ώστε να είναι κατάλληλα για χρήση από παιδιά 1-3 ετών.</li> <li>• Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξειδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).</li> <li>• Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α.</li> </ul>	ΝΑΙ		



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	<p>27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).</li> <li>• Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.</li> <li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).</li> <li>• Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Εγγυήσεις υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HPL: 20 χρόνια.</li> <li>• Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής.</li> <li>• Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.</li> <li>• Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλα τα υλικά και μικρούλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>• Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>• Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<p><b>Κούνια με δύο θέσεις παιδιών και ένα κάθισμα φωλιά</b>  <b>CPV: 37535210-2   Κούινες παιδικής χαράς</b></p>				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.6	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 7100 x 1380 x 2530mm.</li> <li>• Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 7700 x 8500mm.</li> <li>• Αριθμός χρηστών: 10.</li> <li>• Ηλικίες: 3 - 12 ετών.</li> <li>• Ύψος πτώσης: 1500mm.</li> <li>• Κούνια που θα αποτελείται από στηρίγματα «Λ», δοκούς ανάρτησης, καθίσματα παιδιών και κάθισμα φωλιά.</li> <li>• Τα στηρίγματα σχήματος «Λ» θα είναι τρία. Το κάθε ένα θα αποτελείται από δύο τμήματα εξάγωνου προφίλ αλουμινίου. Τα τμήματα στα δυο ακριανά στηρίγματα θα έχουν μήκος 2655mm το κάθε ένα, ενώ αυτά του κεντρικού θα έχουν μήκος 2615mm καθότι θα είναι τοποθετημένα αντιδιαμετρικά σε ευθεία ενώ τα άλλα θα είναι μεν αντιδιαμετρικά αλλά υπό γωνία. Τα τμήματα θα συνδέονται στο άνω μέρος με στοιχείο αλουμινίου που θα καλύπτεται από τμήμα HPL. Επιπρόσθετα, θα συνδέονται περίπου στη μέση με πάνελ από HPL.</li> </ul>	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι δοκοί ανάρτησης θα είναι δύο και θα είναι κατασκευασμένοι από εξάγωνο προφίλ αλουμίνιου με μήκος 3000mm έκαστος.</li> <li>• Τα καθίσματα παιδιών δεν θα διαθέτουν περιμετρικό προστατευτικό ώστε να είναι κατάλληλα για χρήση από παιδιά &gt;3 ετών.</li> <li>• Το κάθισμα φωλιά θα είναι σχήματος δίσκου.</li> <li>• Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).</li> <li>• Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> <li>• Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).</li> <li>• Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.</li> <li>• Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).</li> <li>• Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Εγγυήσεις υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HPL: 20 χρόνια.</li> <li>• Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής.</li> <li>• Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.</li> <li>• Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>• Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>• Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<p><b>Θεματική τσουλήθρα "Καμηλοπάρδαλη"</b>                  CPV: 37535200-9   Εξοπλισμός παιδικής χαράς</p>				
<p><b>A/A</b></p>	<p><b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b></p>	<p><b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b></p>	<p><b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b></p>	<p><b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b></p>
<p>1.7</p>	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 1790 x 430 x 1400mm.</li> <li>• Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 4790 x 3500mm.</li> <li>• Αριθμός χρηστών: 4.</li> </ul>	<p>ΝΑΙ</p>		

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

- Ηλικίες: 1 - 6 ετών.
- Ύψος πτώσης: 1000mm.
- Τσουλήθρα που θα αποτελείται από κυρίως σώμα, σκάλα και τσουλήθρα.
- Το κυρίως σώμα θα είναι κατασκευασμένο από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.
- Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα σε σχήμα και κατάλληλα χρωματισμένα ως καμηλοπάρδαλη. Συγκεκριμένα, το όργανο θα διαθέτει δύο πανομοιότυπα τμήματα από HPL που θα τοποθετούνται παράλληλα μεταξύ του. Η μορφή τους θα είναι μια καμηλοπάρδαλη με τα πόδια, το σώμα και το κεφάλι. Το χρώμα της καμηλοπάρδαλης θα είναι κίτρινο με πολυγωνικές βούλες σε καφέ χρώμα. Η ράχη του σώματος της θα είναι σε καφέ χρώμα ενώ θα διαθέτει και εργονομικές εγκοπές ως λαβές κουπαστής.
- Η σκάλα θα είναι διαμορφωμένη από σκαλιά που θα είναι κατασκευασμένα από αντισλισθηρό HPL. Η σύνδεση τους θα γίνεται πάνω στα τμήματα του κυρίως σώματος από HPL.
- Η τσουλήθρα θα αποτελείται από πλαϊνά στοιχεία HPL πάχους 13mm και αύλακα HDPE υψηλής ποιότητας (starboard ή παραπλήσιου) πάχους 12,7mm
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Εγγυήσεις υλικών:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

- HPL: 20 χρόνια.
- Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια.
- HDPE: 10 χρόνια.
- Ανοξειδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Θεματικό σύνθετο "Σκυλάκι με σπιτάκι"  
CPV: 37535200-9 | Εξοπλισμός παιδικής χαράς

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.8	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 2170 x 1970 x 1250mm.</li> <li>• Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 5180 x 4970mm.</li> <li>• Αριθμός χρηστών: 8.</li> <li>• Ηλικίες: 1 - 6 ετών.</li> <li>• Ύψος πτώσης: 1000mm.</li> <li>• Το σύνθετο θα αποτελείται από τσουλήθρα σκυλάκι, τούνελ σπιτάκι και τσουλήθρα θάμνοι.</li> <li>• Η μορφή για τη τσουλήθρα σκυλάκι θα είναι κατασκευασμένη από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6. Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα σε σχήμα και κατάλληλα χρωματισμένα ως σκυλάκι. Συγκεκριμένα, το όργανο θα διαθέτει δύο πανομοιότυπα τμήματα από HPL που θα τοποθετηθούν παράλληλα μεταξύ τους. Η μορφή τους θα είναι η μουσούδα από ένα σκυλάκι έτσι ώστε από τη μια πλευρά που υπάρχει το ένα αυτί να τοποθετηθεί σκάλα με αντλιοσθιρά HPL, στην άλλη πλευρά να τοποθετηθεί η ανοξειδωτή τσουλήθρα και στο κέντρο χαμηλά να υπάρχει κενό στη θέση του στόματος ώστε να λειτουργεί ως τούνελ. Τα πάνελ θα έχουν χρώματα μαύρο, λευκό, πορτοκαλί, και ανοιχτό γκρι ή σομόν.</li> <li>• Το τούνελ θα είναι κατασκευασμένο από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6. Οπτικά θα φαίνονται ως λευκές σανίδες που σχηματίζουν ένα σπιτάκι με δίριχτη στέγη. Το σπιτάκι θα έχει κατά τον έναν άξονα πρόσβαση από κυκλικό άνοιγμα μέσω της τσουλήθρας σκυλάκι και από κυκλικό άνοιγμα μέσω της τσουλήθρας θάμνοι. Στον άλλο άξονα θα έχει δύο ανοίγματα σχήματος πόρτας.</li> <li>• Η μορφή για τη τσουλήθρα θάμνοι θα είναι κατασκευασμένη από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6. Τα τμήματα από HPL θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένα σε σχήμα και κατάλληλα χρωματισμένα ως θάμνοι. Συγκεκριμένα, το όργανο</li> </ul>	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

θα διαθέτει δύο τμήματα από HPL που θα τοποθετηθούν παράλληλα μεταξύ τους. Το ένα τμήμα που θα διαθέτει και την πρόσβαση τούνελ θα είναι μεγαλύτερο από το άλλο. Το χρώμα τους θα είναι πράσινο με λεπτομέρειες φυλλωμάτων και λουλουδιών. Στη περιοχή που αλληλεπικαλύπτονται θα τοποθετηθεί ανοξείδωτο στοιχείο ιδιότυπης τσουλήθρας καθώς θα είναι τοξοειδές και δεν θα έχει σκαλιά εισόδου.

- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).
- Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.

Εγγυήσεις υλικών:

- HPL: 20 χρόνια.
- Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια.
- Ανοξείδωτα μέρη: 20 χρόνια.
- Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.
- Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.

Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:

- Όλα τα υλικά και μικρούλικα που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.
- Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.
- Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.

Διαδρομή ziplines μήκους 20m με εξέδρα  
 CPV: 37535200-9 | Εξοπλισμός παιδικής χαράς

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.9	Τεχνικές προδιαγραφές:	ΝΑΙ		



## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

- Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 2149 x 4470 x 3900mm.
- Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 2152 x 4770mm.
- Αριθμός χρηστών: 1.
- Ηλικίες: 6 - 12 ετών.
- Ύψος πτώσης: 1400mm.
- Η διαδρομή zipline θα αποτελείται από την αφετηρία, τη διαδρομή και τη κατάληξη.
- Η αφετηρία θα είναι κατασκευασμένη από μια πλατφόρμα σχήματος ισοσκελούς τραπεζίου από αντιολισθηρό HPL πάχους 15mm. Η πλατφόρμα θα βρίσκεται σε ύψος 830mm. Η στήριξη θα γίνεται με κλώνες από προφίλ αλουμινίου όπου στη μια πλευρά θα τοποθετηθεί συρταρωτά τμήμα από HPL. Το ύψος των κλώνων θα είναι 1540mm. Οι παράλληλες πλευρές της πλατφόρμας θα είναι αφενός η μεγαλύτερη ελεύθερη για την πρόσβαση στη πλατφόρμα μέσω μεταλλικής ράβδου που θα λειτουργεί ως σκαλί, ενώ αφετέρου η μικρότερη πλευρά θα είναι ελεύθερη για τη πρόσβαση στη διαδρομή. Οι δύο υπόλοιπες πλευρές θα είναι κλεισμένες με φράγματα από πάνελ HPL σε διχρωμία με αποχρώσεις του πράσινου και λεπτομέρειες που θα παραπέμπουν σε ζούγκλα.
- Η διαδρομή θα ξεκινά από το συρματόσχοινο που θα είναι ασφαλισμένο σε ειδική μεταλλική κατασκευή, η οποία θα στηρίζεται από μια κεντρική επικλινή κλώνα, η οποία με τη σειρά της θα διαθέτει δυο μικρότερες μεταλλικές αντιστηρίξεις. Στο συρματόσχοινο θα αναρτάται κάθισμα τύπου δίσκου.
- Η κατάληξη θα διαθέτει μια αντίστοιχη μεταλλική κατασκευή στήριξης του συρματόσχοινου.
- Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.

Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:

- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).
- Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.
- Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.
- Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Εγγυήσεις υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HPL: 20 χρόνια.</li> <li>Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια.</li> <li>Ανοξείδωτα μέρη: 20 χρόνια.</li> <li>Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.</li> <li>Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<b>Θεματικό πολυσύνθετο "Ζούγκλα"</b> CPV: 37535200-9   Εξοπλισμός παιδικής χαράς				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.10	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 5550 x 6220 x 3400mm.</li> <li>Απαιτούμενος χώρος (Μ/Π): 9590 x 8650mm.</li> <li>Αριθμός χρηστών: 30.</li> <li>Ηλικίες: 2 - 12 ετών.</li> <li>Ύψος πτώσης: 1670mm.</li> <li>Το θεματικό πολυσύνθετο θα αποτελείται από τρεις πύργους και ένα σπιτάκι δραστηριοτήτων.</li> <li>Ο πρώτος πύργος θα διαθέτει πλατφόρμα σχήματος ρόμβου σε ύψος 1500mm. Η πρόσβαση σε αυτή θα πραγματοποιείται μέσω σκάλας. Απέναντι από τη σκάλα θα υπάρχει τσουλήθρα, αριστερά θα υπάρχει φράγμα και δεξιά θα συνδέεται γέφυρα με κινούμενα πατήματα σε διαφορετικά ύψη.</li> <li>Η γέφυρα αυτή θα συνδέεται με τον δεύτερο πύργο που θα διαθέτει πλατφόρμα σχήματος ρόμβου σε ύψος 1800mm. Απέναντι από τη γέφυρα θα υπάρχει πάνελ με είσοδο/έξοδο από τον κάθετο τοίχο αναρρίχησης. Αριστερά θα υπάρχουν δύο παράλληλες μπάρες ολίσθησης/αναρρίχησης, ενώ δεξιά θα υπάρχει μια γέφυρα με δίχτυ που θα οδηγεί στον τρίτο πύργο.</li> <li>Ο τρίτος πύργος θα διαθέτει πλατφόρμα σχήματος ρόμβου σε ύψος 1800mm. Αριστερά της γέφυρας θα υπάρχει στύλος πυροσβέστη, απέναντι θα υπάρχει σπιτάκι με μονόριχτη στέγη και με τη μια πλευρά επικλινή προς το έδαφος προς παρατήρηση, ενώ δεξιά θα υπάρχει μια ημικυλινδρική κάθετη αναρρίχηση με δίχτυ.</li> <li>Το σπιτάκι δραστηριοτήτων θα βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους και θα αποτελείται από πάνελ δραστηριοτήτων, παγκάκι και σκέπαστρο.</li> <li>Τα πάνελ θα είναι κατασκευασμένα από κομμάτια HPL πάχους 8mm, 13mm ή/και 15mm ενώ αυτά του δαπέδου θα είναι αντιολισθηρά και πάχους 15mm. Το HPL θα πρέπει να παράγεται από 100% ανακυκλωμένο χαρτί και να έχει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με το EN438-6.</li> <li>Οι κολώνες θα πρέπει να είναι από προφίλ αλουμινίου.</li> </ul>	ΝΑΙ		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις - πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1176:2017 (Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων).</li> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> <li>Στην περίπτωση εξοπλισμού ο οποίος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας άλλων προτύπων ή προδιαγραφών, ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στην §2 του άρθρου 4 του ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014), συμπληρωματικού και τροποποιητικού του ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009).</li> <li>Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα περιλαμβάνονται στο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς του διαγωνιζομένου επί ποινή αποκλεισμού.</li> <li>Το παιχνίδι θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα (με αναγραφόμενο τον κωδικό παραγωγής του) για την τοποθέτηση και συντήρησή του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης και οδηγίες συντήρησης).</li> <li>Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Εγγυήσεις υλικών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HPL: 20 χρόνια.</li> <li>Γαλβανισμένος χάλυβας: 10 χρόνια.</li> <li>Αλουμίνιο: εφ' όρου ζωής.</li> <li>Ανοξείδωτα μέρη: 20 χρόνια.</li> <li>Ανοξείδωτοι σύνδεσμοι: 20 χρόνια.</li> <li>Λοιπά υλικά: 2 χρόνια.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<p><b>Περιγραφή</b>  <b>CRV: 34928200-0   Περιφράξεις</b></p>				
Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.11	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ποσότητα (Μ): 68m με δύο (2) πόρτες εισόδου πλάτους 1,20m.</li> <li>Διαστάσεις περιφράξης (Μ/Υ): 68000 x 1100mm.</li> <li>Η περιφράξη θα αποτελείται από κολώνες, οριζόντιες τραβέρσες και κάθετα στοιχεία αποτροπής που θα συνδέονται στις τραβέρσες.</li> <li>Τα υλικά μπορούν να είναι γαλβανισμένος χάλυβας, αλουμίνιο, HDPE και HPL.</li> </ul>	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Θα πρέπει να είναι ικανή, ώστε να είναι λειτουργική και να παρέχεται ασφάλεια στα παιδιά αποτρέποντας κινδύνους και τραυματισμούς καθώς και παγίδευση μερών του σώματός τους.</li> <li>Η παιδική χαρά δεν θα πρέπει να απομονώνεται οπτικά από τον περιβάλλοντα χώρο.</li> <li>Οι σύνδεσμοι θα πρέπει να είναι ανοξείδωτοι και ειδικά σχεδιασμένοι έναντι των βανδαλισμών ή κλοπών.</li> <li>Θα πρέπει να κατασκευαστεί και να εγκατασταθεί σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία/ πρότυπα.</li> <li>Θα υπάρχουν δυο (2) πόρτες εισόδου κοινού με άνοιγμα 1,20 μ., με κλειδαριά, σύρτη ασφαλείας και ενσωματωμένο μηχανισμό επαναφοράς (μεντεσέ), με τις ίδιες προδιαγραφές και χαρακτηριστικά της υπόλοιπης περίφραξης.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> <li>Να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις για τους κινδύνους παγιδεύσεων, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-1 (TR 16879:2016).</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικρούλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> <li>Ο ελαιοχρωματισμός όλης της κατασκευής.</li> </ul>			
Καθιστικό μήκους 1,8m από ανακυκλωμένο πλαστικό CPV: 34928400-2   Αστικός εξοπλισμός				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.12	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 1800 x 650x 810mm.</li> <li>Το καθιστικό θα διαθέτει τρεις σανίδες ως έδρα, δυο ως πλάτη, και δυο πλαϊνά στηρίγματα με μπράτσο.</li> <li>Θα είναι κατασκευασμένο 100% από ανακυκλωμένο πλαστικό.</li> <li>Δεν θα απαιτείται συντήρηση.</li> <li>Θα πρέπει να στερεώνεται σταθερά στο έδαφος.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικρούλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>	ΝΑΙ		

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ</b>				
<b>Κάδος μικροαπορριμμάτων από ανακυκλωμένο πλαστικό</b>				
<b>CPV: 34928400-2   Αστικός εξοπλισμός</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1.13	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Διαστάσεις (Μ/Π/Υ): 440 x 430x 825mm.</li> <li>Ο κάδος θα έχει τρεις καμπυλωμένες πλευρές.</li> <li>Η απόρριψη θα πραγματοποιείται από το ανοιχτό άνω μέρος</li> <li>Η χωρητικότητα θα είναι 50L.</li> <li>Θα είναι κατασκευασμένος 100% από ανακυκλωμένο πλαστικό.</li> <li>Δεν θα απαιτείται συντήρηση.</li> <li>Θα πρέπει να στερεώνεται σταθερά στο έδαφος.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την κατασκευή.</li> <li>Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>	ΝΑΙ		
<b>Πληροφοριακή Πινακίδα</b>				
<b>CPV: 34928400-2   Αστικός εξοπλισμός</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1.14	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Διαστάσεις (Μ/Π): 800 x 500mm.</li> <li>Η πληροφοριακή πινακίδα εισόδου της παιδικής χαράς θα μπορεί να είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένο χάλυβα, αλουμίνιο, ξύλο, HPL, HDPE.</li> <li>Στην πινακίδα θα εγγράφονται ευκρινώς τα απαιτούμενα της υπ' αριθμ. 27934 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/Β'/25-7-2014), δηλαδή τουλάχιστον οι εξής πληροφορίες:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Οι ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά.</li> <li>Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.</li> <li>Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ.</li> <li>Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων με αναπηρία.</li> <li>Προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας.</li> <li>Οι ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση της πληροφοριακής πινακίδας εισόδου της παιδικής χαράς.</li> </ul>	ΝΑΙ		



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτιση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>• Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<b>Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 1</b> <b>CPV: 44112200-0   Επενδύσεις δαπέδων</b>				
1.15	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ποσότητα: 635 τετραγωνικά μέτρα.</li> <li>• Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό υλικό που θα απορροφά τις δυνάμεις πρόσκρουσης που αναπτύσσονται κατά την πτώση του ανθρώπινου σώματος. Επιπλέον, θα πρέπει να είναι ανθεκτικό, με μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και ιδανικά, να είναι κατάλληλο τόσο για εξωτερική, όσο και για εσωτερική χρήση.</li> <li>• Θα περιλαμβάνει μαλακό υπόστρωμα (shock pad) πάνω στο οποίο θα τοποθετείται συνθετικός χλοοτάπητας που θα πληρείται με χαλαζιακή άμμο. Το μαλακό υπόστρωμα θα είναι από συσσωματωμένο και αναγεννημένο πολυαιθυλένιο με υψηλή διαπερατότητα.</li> <li>• Το shockpad θα είναι πάχους 45mm ενώ ο χλοοτάπητας 25mm.</li> <li>• Το δάπεδο θα πρέπει να καλύπτει το μέγιστο ύψος πτώσης του επιλεγμένου εξοπλισμού της παιδικής χαράς το οποίο θα επιβεβαιωθεί με επιτόπιο έλεγχο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης μετά την ολοκλήρωση εφαρμογής.</li> <li>• Το χρώμα του χλοοτάπητα θα είναι πράσινο.</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1:2017 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177:2017 (“Δάπεδα Παιχνιδοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”), από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.</li> <li>• Πιστοποιητικό Επιτηρούμενης Παραγωγής της κατασκευάστριας εταιρείας από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.</li> <li>• Θα πρέπει να προσκομιστεί φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του δαπέδου με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3:2013 (“Ασφάλεια Παιχνιδιών - Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων”). Στο πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να γίνεται αναφορά τόσο στον έλεγχο των χημικών παραμέτρων, όσο και της τήρησης των ορίων σχετικά με το κάδμιο και τους φθαλικούς πλαστικοποιητές.</li> <li>• Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> <li>• Το δάπεδο θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. EU 1907/2006 για την</li> </ul>	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ				
	<p>καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός EU 1907/2006/ΕΚ (REACH).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα/prospectus για την τοποθέτηση και συντήρησή του.</li> <li>• Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όλα τα υλικά και μικρούλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας.</li> <li>• Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>• Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>			
<b>Δάπεδο ασφαλείας περιοχή 2</b>				
<b>CPV: 44112200-0   Επενδύσεις δαπέδων</b>				
1.16	<p><u>Τεχνικές προδιαγραφές:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ποσότητα: 186 τετραγωνικά μέτρα.</li> <li>• Το δάπεδο ασφαλείας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αντιολισθητικό υλικό που θα απορροφά τις δυνάμεις πρόσκρουσης που αναπτύσσονται κατά την πτώση του ανθρώπινου σώματος. Επιπλέον, θα πρέπει να είναι ανθεκτικό, με μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και ιδανικά, να είναι κατάλληλο τόσο για εξωτερική, όσο και για εσωτερική χρήση.</li> <li>• Θα περιλαμβάνει μαλακό υπόστρωμα (shock pad) πάνω στο οποίο θα τοποθετείται συνθετικός χλοοτάπητας που θα πληρείται με χαλαζιακή άμμο. Το μαλακό υπόστρωμα θα είναι από συσσωματωμένο και αναγεννημένο πολυαιθυλένιο με υψηλή διαπερατότητα.</li> <li>• Το shockpad θα είναι πάχους 45mm ενώ ο χλοοτάπητας 25mm.</li> <li>• Το δάπεδο θα πρέπει να καλύπτει το μέγιστο ύψος πτώσης του επιλεγμένου εξοπλισμού της παιδικής χαράς το οποίο θα επιβεβαιωθεί με επιτόπιο έλεγχο από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης μετά την ολοκλήρωση εφαρμογής.</li> <li>• Το χρώμα του χλοοτάπητα θα είναι επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής (κεραμιδί ή μπλε ή κίτρινο).</li> </ul> <p><u>Απαιτήσεις – πιστοποιήσεις:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1:2017 (“Εξοπλισμός και Δάπεδα Παιχνιδοτόπων - Γενικές Απαιτήσεις Ασφαλείας και Μέθοδοι Δοκιμής”) και EN 1177:2017 (“Δάπεδα Παιχνιδοτόπων με Απόσβεση Κρούσεων - Προσδιορισμός του Κρίσιμου Ύψους Πτώσης”), από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.</li> </ul>	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιστοποιητικό Επιτηρούμενης Παραγωγής της κατασκευάστριας εταιρείας από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης, διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό.</li> <li>Θα πρέπει να προσκομιστεί φύλλο αναφοράς αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του δαπέδου με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3:2013 ("Ασφάλεια Παιχνιδιών - Περί Μετανάστευσης Ορισμένων Στοιχείων"). Στο πιστοποιητικό αυτό θα πρέπει να γίνεται αναφορά τόσο στον έλεγχο των χημικών παραμέτρων, όσο και της τήρησης των ορίων σχετικά με το κάδμιο και τους φθαλικούς πλαστικοποιητές.</li> <li>Τήρηση των διατάξεων των ΦΕΚ 931/Β/2009 (Υ.Α. 28492/2009), όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 2029/Β/2014 (Υ.Α. 27934/2014) και την Εγκύκλιο 44 (Α.Π. 30681/2014) του ΥΠΕΣ.</li> <li>Το δάπεδο θα πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. ΕΥ 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και να διαθέτει αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα, που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και η οποία θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων που θέτει ο κανονισμός ΕΥ 1907/2006/ΕΚ (REACH).</li> <li>Η προμήθεια και τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα τεχνικά έντυπα/prospectus για την τοποθέτηση και συντήρησή του.</li> <li>Η εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού/κατασκευαστή, και τα προβλεπόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN1176.</li> </ul> <p><u>Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα περιλαμβάνονται:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση του δαπέδου ασφαλείας.</li> <li>Η μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση του προς προμήθεια εξοπλισμού στο χώρο τοποθέτησης.</li> <li>Η προμήθεια, συναρμολόγηση, τοποθέτηση και εγκατάστασή του.</li> </ul>		

#### Οδηγίες συμπλήρωσης

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτος όρος σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαραίτος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαραίτους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στο δικαιολογητικό εκείνο στοιχείο που προσκομίζεται προς απόδειξη πλήρωσης της συγκεκριμένης απαίτησης. Η παραπομπή γίνεται με συγκεκριμένη αναφορά στην αρίθμηση, όπως αποτυπώνεται στο κείμενο της διακήρυξης. Η παραπομπή μπορεί να γίνεται στην τεχνική προσφορά, σε τεχνικά φυλλάδια ή έγγραφα του κατασκευαστή, τα οποία κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

#### Διευκρινίσεις

Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Σε περίπτωση που με βάση τα στοιχεία των πινάκων συμμόρφωσης οποιαδήποτε, από τις ανωτέρω αναφερόμενες σε αυτούς απαιτήσεις ή προδιαγραφές, δεν καλύπτεται, **η προσφορά θα απορριπτείται.**