



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ &  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ

Τίτλος : «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ Τ.Κ. ΑΝΤΙΡΡΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ»

Θέση : Δήμος Ναυπακτίας

Υπο έργο 1: Εκσυγχρονισμός λοιπού εξοπλισμού  
λειτουργίας Παιδικού Σταθμού Αντιρρίου  
Δήμου Ναυπακτίας»

CPV: 37524000-7+FA02-9  
39161000-8+FA02-9  
39130000-2+FA02-9  
39314000-6+FA02-9  
39710000-2+FA02-9  
32321200-1+FA02-9  
37520000-9+FA02-9

Αριθμός Μελέτης : 09/2026

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους των προδιαγραφών της μελέτης, να είναι καινούριας κατασκευής, αχρησιμοποίητος, από υλικά άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνεται στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται. Πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να είναι απολύτως σύμφωνα με τις ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές, ως προς τον τύπο και το πλήθος των δραστηριοτήτων που προσφέρουν. Στην τιμή της προσφοράς όπου απαιτείται θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και η εγκατάσταση του εξοπλισμού, πλήρους και ετοιμού προς χρήση.

1. Παιδαγωγικά παιχνίδια.
2. Εξοπλισμός επίπλων.
3. Εξοπλισμός επαγγελματικού μαγειρείου.
4. Ηλεκτρικές συσκευές.
5. Ηλεκτρονικός εξοπλισμός.
6. Παιχνίδια εξωτερικού χώρου.

ΤΑ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ ΜΕ ΤΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ:

#### 1. ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

##### 1. Αλεξίπτωτο ψυχοκινητικής δραστηριότητας

Προμήθεια οργάνου ομαδικής ψυχοκινητικής αγωγής, διαμέτρου περίπου 3,5 μέτρων, κατασκευασμένου από ανθεκτικό, μη τοξικό και εύκολα καθαριζόμενο υλικό (τύπου PVC ή ενισχυμένο συνθετικό ύφασμα). Το όργανο θα φέρει περιμετρικά τμήματα σε έντονους χρωματισμούς, στην απόληξη των οποίων θα υπάρχουν ειδικές οπές/θήκες για ασκήσεις στόχευσης και διέλευσης αντικειμένων. Ο σχεδιασμός του οφείλει να καλύπτει τις ανάγκες ταυτόχρονης απασχόλησης 8 έως 16 ατόμων, ενώ στην προμήθεια θα περιλαμβάνεται απαραίτητως συμβατή σφαίρα δραστηριοτήτων και κατάλληλη θήκη μεταφοράς και αποθήκευσης.

## 2. Αλεξίπτωτο ψυχοκινητικής

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα κυκλικό αλεξίπτωτο ψυχοκινητικής αγωγής, διαμέτρου περίπου 3,5 μέτρων, κατασκευασμένο από ελαφρύ και ανθεκτικό συνθετικό ύφασμα (τύπου νάιλον). Το όργανο θα φέρει θεματική απεικόνιση (ενδεικτικά: νυχτερινός ουρανός με αστέρια και σελήνη), η οποία διευκολύνει τη δημιουργία βιωματικών παιχνιδιών και δραστηριοτήτων φαντασίας. Για την ασφαλή και εύκολη χρήση από ομάδα παιδιών, το αλεξίπτωτο θα διαθέτει περιμετρικά τουλάχιστον 12 ενισχυμένες υφασμάτινες λαβές συγκράτησης, διασφαλίζοντας τη σταθερότητα κατά την εκτέλεση των ασκήσεων συντονισμού και ομαδικής κίνησης.

## 3. Εκπαιδευτικές Κάρτες Πρώτης Ανάγνωσης και Γλώσσας

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πακέτο με κάρτες, σχεδιασμένο για την ενίσχυση των γλωσσικών δεξιοτήτων, της παρατηρητικότητας και της αυτονομίας παιδιών προσχολικής ηλικίας (από 1 έτους και άνω). Το σετ θα πρέπει να περιλαμβάνει περίπου 30-36 κάρτες μεγάλου μεγέθους, κατασκευασμένες από ανθεκτικό υλικό κατάλληλο για χρήση από μικρά παιδιά, οι οποίες θα απεικονίζουν αντικείμενα, ζώα ή έννοιες με συνοδευτικό κείμενο για την εξοικείωση με την ανάγνωση. Η συσκευασία οφείλει να συνοδεύεται από οδηγό με εκπαιδευτικές προτάσεις διδασκαλίας, προσφέροντας παιδαγωγική υποστήριξη για την ανάπτυξη του λεξιλογίου και των αναγνωστικών ικανοτήτων των παιδιών.

## 4. Γωνιά Δραστηριοτήτων Ανάπτυξης Κινητικών Δεξιοτήτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε μια σταθερή, πολυλειτουργική κατασκευή από φυσικό ξύλο υψηλής αντοχής (τύπου κόντρα πλακέ), σχεδιασμένη για την ενίσχυση της λεπτής κινητικότητας, του συντονισμού χεριού-ματιού και της λογικής σκέψης παιδιών από 12 μηνών και άνω. Η κατασκευή, ενδεικτικών διαστάσεων 50εκ.Χ 45εκ.Χ 82εκ., οφείλει να διαθέτει ποικιλία ενσωματωμένων εκπαιδευτικών στοιχείων, όπως παιδικό καθρέπτη ασφαλείας, κινητούς λαβύρινθους, γρανάζια και σφηνώματα με γεωμετρικά σχήματα, επιτρέποντας την ταυτόχρονη και ασφαλή απασχόληση έως και τεσσάρων παιδιών.

## 5. Αφρώδες Ζάρι χρωμάτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα υπερμέγεθες εκπαιδευτικό ζάρι, διαστάσεων περίπου 16 εκ. και βάρους 100 γρ., κατασκευασμένο από μαλακό αφρώδες υλικό υψηλής αντοχής, κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κάθε πλευρά του οργάνου θα φέρει διαφορετικό έντονο χρωματισμό για την υποστήριξη παιχνιδιών αναγνώρισης χρωμάτων και κινητικών δραστηριοτήτων, ενώ η σύνθεσή του οφείλει να διασφαλίζει την απόλυτη ασφάλεια των παιδιών κατά τη ρίψη και το κράτημα, όντας ιδανικό για παιδιά ηλικίας 3 ετών και άνω.

## 6. Τρισδιάστατες Κατασκευές Χειροτεχνίας

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό σετ δημιουργικής απασχόλησης, σχεδιασμένο για την ανάπτυξη της λεπτής κινητικότητας και της καλλιτεχνικής έκφρασης παιδιών ηλικίας 4 ετών και άνω. Το πακέτο θα πρέπει να περιλαμβάνει υλικά για τη συναρμολόγηση περίπου 10-12 τρισδιάστατων φιγούρων ζώων, συνοδευόμενα από ειδικά αυτοκόλλητα με ποικίλα μοτίβα για τη διακόσμησή τους, καθώς και ένα κατάλληλο ψαλίδι χειροτεχνίας ασφαλές για παιδιά. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην ενίσχυση του συντονισμού χεριού-ματιού και της δημιουργικής σκέψης μέσα από τη διαδικασία της κοπής, της σύνθεσης και της διακόσμησης τρισδιάστατων μοντέλων.

## 7. Κουβάς Ταξινόμησης Σχημάτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ ταξινόμησης, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συντονισμού χεριού-ματιού και της λεπτής κινητικότητας παιδιών από 12 μηνών και άνω. Το σετ αποτελείται από έναν ανθεκτικό πλαστικό κουβά ύψους περίπου 16 εκ. με διάτρητο καπάκι, καθώς και 7-9 χρωματιστά δομικά στοιχεία (σφηνώματα)

διαφορετικών γεωμετρικών σχημάτων. Η κατασκευή οφείλει να επιτρέπει την εύκολη χρήση και την επαναλαμβανόμενη απασχόληση μέσω του ανοίγματος του καλύμματος, προσφέροντας παράλληλα στα παιδιά τη δυνατότητα εξοικείωσης με τα βασικά σχήματα και τα χρώματα μέσα από το παιχνίδι.

### 8. Εκπαιδευτικό Παιχνίδι Ονοματολογία

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό παιχνίδι ανάπτυξης λεξιλογίου, βασισμένο σε αναγνωρισμένες παιδαγωγικές μεθόδους για παιδιά ηλικίας 3 ετών και άνω. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει 18-22 εικονογραφημένες κάρτες με ονόματα αντικειμένων, 18-22 αντίστοιχες κάρτες μόνο με εικόνες για ταύτιση, καθώς και περίπου 4 φακέλους ταξινόμησης για την οργάνωση των εννοιών ανά κατηγορία. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην ενίσχυση του οπτικο-κινητικού συντονισμού και στην εκμάθηση νέων λέξεων μέσω της βιωματικής ταξινόμησης, ενώ η συσκευασία πρέπει να συνοδεύεται από αναλυτικές οδηγίες με προτάσεις για ποικίλες εκπαιδευτικές εφαρμογές.

### 9. Πίνακα Δραστηριοτήτων Λεπτής Κινητικότητας

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε έναν ξύλινο πίνακα εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, ενδεικτικών διαστάσεων 40 x 30 x 1 εκ., ειδικά σχεδιασμένο για την ανάπτυξη της λεπτής κινητικότητας και του συντονισμού χεριού-ματιού παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω. Ο πίνακας οφείλει να περιλαμβάνει ποικιλία ενσωματωμένων μηχανισμών καθημερινής χρήσης, όπως κλειδαριές, σύρτες, φερμουάρ, γρανάζια, ρολόι κλπ, προσφέροντας ερεθίσματα για δημιουργική απασχόληση και ενίσχυση της συγκέντρωσης. Η κατασκευή πρέπει να είναι από ανθεκτικό φυσικό υλικό με λείες επιφάνειες, διασφαλίζοντας την ασφαλή εξάσκηση των παιδιών στην ακρίβεια των κινήσεων και τη λογική σκέψη μέσω του βιωματικού παιχνιδιού.

### 10. Σετ Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (12-18 μηνών)

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο σετ ανάπτυξης δεξιοτήτων για βρέφη ηλικίας 12-18 μηνών, αποτελούμενο από περίπου έξι (6) διακριτά παιχνίδια κατασκευασμένα από ανθεκτικά, ασφαλή και υψηλής ποιότητας υλικά. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει ποικιλία δραστηριοτήτων, όπως πάγκο κτυπήματος με σφυρί, κύβους στοίβαξης, λαβύρινθο με χάντρες, σφηνώματα σχημάτων, κλπ στοχεύοντας στην ενίσχυση της λεπτής και αδρής κινητικότητας, καθώς και στον συντονισμό ματιού-χεριού. Η συνολική συσκευασία, ενδεικτικών διαστάσεων 35εκΧ 29εκΧ 9,5 εκ., προσφέρει ένα πλήρες παιδαγωγικό πλαίσιο για την εξοικείωση των παιδιών με χρώματα, σχήματα και μεγέθη, προωθώντας παράλληλα τις δεξιότητες σύλληψης και ισορροπίας.

### 11. Σετ Πλαισίων Εκμάθησης Ντυσίματος

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ περίπου έξι (6) αυτόνομων ξύλινων πλαισίων, ενδεικτικών διαστάσεων 41 x 31 εκ. το καθένα, σχεδιασμένο για την ενίσχυση της αυτονομίας και της λεπτής κινητικότητας των παιδιών μέσω της εξάσκησης σε δεξιότητες καθημερινής ζωής. Κάθε πλαίσιο φέρει ανθεκτικό ύφασμα με διαφορετικό είδος σύνδεσης ή κουμπώματος, όπως κορδόνια, φερμουάρ, κουμπιά, αγκράφες κλπ επιτρέποντας στους μαθητές να πειραματιστούν και να αναπτύξουν τον οπτικοκινητικό συντονισμό τους με βιωματικό τρόπο. Η κατασκευή οφείλει να είναι υψηλής αντοχής και απόλυτα ασφαλής για παιδαγωγική χρήση, αποτελώντας ένα ολοκληρωμένο βοήθημα για την εκμάθηση του ντυσίματος και της λεπτής κίνησης των δακτύλων.

### 12. Σετ Εκπαιδευτικών Στένσιλ

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πακέτο δημιουργικής απασχόλησης, σχεδιασμένο για την ενίσχυση της καλλιτεχνικής έκφρασης και της λεπτής κινητικότητας παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει περίπου 35-40 πρότυπα σχεδίασης (στένσιλ) από χοντρό, ανθεκτικό χαρτόνι, 35-40 αντίστοιχα γεωμετρικά σχήματα που προκύπτουν από αυτά, καθώς και υποστηρικτικό υλικό όπως μαρκαδόρους και χρωμοσελίδες με οδηγίες. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην εξοικείωση των μαθητών με τα σχήματα και στη βελτίωση

του συντονισμού χεριού-ματιού μέσω της ιχνηλάτησης, αποτελώντας ένα βασικό παιδαγωγικό βοήθημα για την προσχολική εκπαίδευση."

### 13. Εκπαιδευτικών Καρτών Αισθητηριακής Ανάπτυξης

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εξειδικευμένο σετ εκπαιδευτικών καρτών αφής, σχεδιασμένο για την αισθητηριακή ανάπτυξη και την ενίσχυση των λεπτών κινητικών δεξιοτήτων παιδιών ηλικίας από 1 έτους και άνω. Το πακέτο οφείλει να περιλαμβάνει 4-6 κάρτες με διαφορετικές υφές για ψηλάφηση και 20-22 εικονογραφημένες κάρτες που απεικονίζουν ζώα ή αντικείμενα, προωθώντας τη συγκέντρωση και τη γλωσσική ανάπτυξη μέσω της αναγνώρισης και της ταύτισης. Η προμήθεια θα συνοδεύεται από αναλυτικό οδηγό δραστηριοτήτων, προσφέροντας ένα ολοκληρωμένο παιδαγωγικό εργαλείο για τη βελτίωση των αναγνωστικών ικανοτήτων και της αισθητηριακής αντίληψης των μαθητών σε περιβάλλοντα προσχολικής εκπαίδευσης ή θεραπευτικής αγωγής.

### 14. Σετ Ειδών Αρτοποιείου

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο σετ 25-20 τεμαχίων που προσομοιώνουν είδη αρτοποιείου και ζαχαροπλαστικής, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του παιχνιδιού ρόλων και της κοινωνικής αλληλεπίδρασης παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω. Τα αντικείμενα οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, σε φυσικό μέγεθος και με ρεαλιστική απεικόνιση, ώστε να αποτελούν ένα ασφαλές και αποτελεσματικό παιδαγωγικό μέσο για την ανάπτυξη της φαντασίας και την εξοικείωση των μαθητών με καθημερινές δραστηριότητες και έννοιες.

### 15. Σετ Μικρογραφιών Οχημάτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό σετ 28-32 μικρογραφιών οχημάτων και μηχανημάτων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και της λεπτής κινητικότητας. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει ποικιλία ειδών, όπως αεροπλάνα, ελικόπτερα, φορτωτές κλπ (ενδεικτικών διαστάσεων από 7 έως 12 εκ.), κατασκευασμένα από ανθεκτικό, 100% ανακυκλώσιμο υλικό. Τα οχήματα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση από παιδιά προσχολικής ηλικίας, να διαθέτουν λεία τελειώματα και να παραδίδονται εντός πρακτικού πλαστικού κουβά αποθήκευσης για την εύκολη τακτοποίηση του υλικού μετά τη χρήση.

### 16. Σετ Οχημάτων Δραστηριοτήτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 17-20 ανθεκτικών οχημάτων, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους από παιδιά ηλικίας 1 έτους και άνω. Τα οχήματα οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας ανακυκλώσιμο πλαστικό, ελεύθερο από βλαβερά πρόσθετα (BPA και φθαλικές ενώσεις), ενώ ο σχεδιασμός τους πρέπει να περιλαμβάνει μη αποσπώμενες ρόδες για μέγιστη ασφάλεια και δυνατότητα καθαρισμού σε πλυντήριο πιάτων. Το σετ, το οποίο παραδίδεται εντός πρακτικού κουβά αποθήκευσης, αποτελεί ιδανικό μέσο για την ανάπτυξη της αδρής κινητικότητας και του δημιουργικού παιχνιδιού σε περιβάλλοντα προσχολικής αγωγής, διασφαλίζοντας μεγάλη ανθεκτικότητα στην καθημερινή χρήση χωρίς να ξεθωριάζουν τα χρώματά του.

### 17. Παιδικές Κούκλες Δραστηριοτήτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε παιδικές κούκλες ύψους περίπου 24 εκ., κατασκευασμένες από ανθεκτικό και ασφαλές υλικό (τύπου βινυλίου), οι οποίες είναι κατάλληλες για χρήση ακόμα και στο νερό. Κάθε τεμάχιο οφείλει να συνοδεύεται από τον απαραίτητο ρουχισμό και παρελκόμενα (όπως πιπίλα), προσφέροντας ένα ιδανικό μέσο για παιχνίδι ρόλων, φροντίδας και κοινωνικής αλληλεπίδρασης σε περιβάλλοντα προσχολικής αγωγής. Ο σχεδιασμός τους πρέπει να διασφαλίζει τη μεγάλη αντοχή στην καθημερινή χρήση, προωθώντας τη δημιουργική απασχόληση και την ανάπτυξη της ενσυναίσθησης των παιδιών μέσα από το βιωματικό παιχνίδι.

## 18.Σετ Μικρογραφιών Ζώων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό σετ 28-32 μικρογραφιών ζώων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την εξοικείωση των παιδιών με την πανίδα του παγκόσμιου οικοσυστήματος. Οι φιγούρες οφείλουν να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας, με λεπτομερή και πιστή αναπαράσταση των διαφόρων ειδών, ενώ το σετ πρέπει να συνοδεύεται από ετικέτα με τα χαρακτηριστικά των ζώων και πρακτικό πλαστικό κουτί αποθήκευσης. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην ενθάρρυνση του ενδιαφέροντος για τον ζωικό κόσμο και την ανάπτυξη της δημιουργικής σκέψης, αποτελώντας ένα αξιόπιστο παιδαγωγικό μέσο για σχολικές και προσχολικές δομές.

## 19.Μεγάλο Σετ Ειδών Εστίασης και Μαγειρικής

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό σετ παιχνιδιού ρόλων περίπου 100 τεμαχίων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση της κοινωνικοποίησης και της δημιουργικής απασχόλησης παιδιών ηλικίας 2 ετών και άνω. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει πλήρη εξοπλισμό εστίασης, καφέ και μαγειρικής, όπως πιατικά, ποτήρια, μαχαιροπίρουνα κλπ, κατασκευασμένα από εύκαμπτο και ανθεκτικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας. Η ποικιλία των στοιχείων και των χρωμάτων του εξοπλισμού αποσκοπεί στην ανάπτυξη της φαντασίας και των λεπτών κινητικών δεξιοτήτων των μαθητών μέσα από την προσομοίωση καθημερινών δραστηριοτήτων σε περιβάλλοντα προσχολικής αγωγής.

## 20.Πάγκο Εργασίας Ξυλουργού

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε έναν πλήρη, πολυλειτουργικό πάγκο εργασίας παιχνιδιού, σχεδιασμένο για την ενίσχυση των δεξιοτήτων κατασκευής και του δημιουργικού παιχνιδιού ρόλων σε παιδιά ηλικίας 3 ετών και άνω. Ο εξοπλισμός, ενδεικτικών διαστάσεων 119 x 42 x 103 εκ., οφείλει να είναι κατασκευασμένος από εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό με δυνατότητα εύκολου καθαρισμού, διαθέτοντας επιφάνεια εργασίας με ενσωματωμένη μέγγενη, αποθηκευτικούς χώρους και 70-80 αξεσουάρ, συμπεριλαμβανομένων εργαλείων και ειδικών κομματιών τύπου «ξύλου» για συναρμολόγηση. Η κατασκευή αποσκοπεί στην ανάπτυξη της λεπτής κινητικότητας και της φαντασίας μέσα από την προσομοίωση τεχνικών εργασιών, προσφέροντας ένα ασφαλές και πλούσιο σε ερεθίσματα περιβάλλον απασχόλησης.

## 21.Παιχνιδόκουτο Οχημάτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 36-40 οχημάτων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και της αδρής κινητικότητας παιδιών από 18 μηνών και άνω. Τα οχήματα, ενδεικτικού μήκους 9 εκ. το καθένα, οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από εξαιρετικά ανθεκτικό πλαστικό σε ποικιλία έντονων χρωμάτων, περιλαμβάνοντας διαφορετικούς τύπους όπως αυτοκίνητα, ελικόπτερα, φορτηγά κλπ. Η προμήθεια πρέπει να συνοδεύεται από κατάλληλο πλαστικό κουτί αποθήκευσης (παιχνιδόκουτο), διασφαλίζοντας την εύκολη οργάνωση και προστασία του υλικού μετά τη χρήση σε περιβάλλοντα προσχολικής αγωγής και δημιουργικής απασχόλησης.

## 22.Πλαστικό Τριώροφο Πάρκινγκ Δραστηριοτήτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε έναν τριώροφο σταθμό αυτοκινήτων (πάρκινγκ) με ενσωματωμένες δραστηριότητες, ενδεικτικού ύψους περίπου 43 εκ., σχεδιασμένο για την ενίσχυση της λεπτής κινητικότητας και του δημιουργικού παιχνιδιού. Η κατασκευή οφείλει να είναι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό και να περιλαμβάνει ποικιλία λειτουργικών στοιχείων, όπως ελικοδρόμιο, ανελκυστήρα οχημάτων κλπ καθώς και ράμπες για την κίνηση των οχημάτων. Το σετ πρέπει να συνοδεύεται από 1-3 οχήματα και συμπληρωματικά κομμάτια δρόμου που επιτρέπουν τη δημιουργία νέων διαδρομών, προσφέροντας ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο απασχόλησης και εξοικείωσης με τις βασικές αρχές της κίνησης και του χώρου.

### 23. Βαλιτσάκι Γιατρού

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ ιατρικών εργαλείων 8-10 τεμαχίων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του παιχνιδιού ρόλων και της κοινωνικής αλληλεπίδρασης παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει βασικά ιατρικά παρελκόμενα, τα οποία φυλάσσονται εντός πρακτικής θήκης μεταφοράς (βαλιτσάκι). Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην εξοικείωση των μαθητών με την έννοια της φροντίδας και στην ανάπτυξη της ενσυναίσθησης μέσω της προσομοίωσης καθημερινών καταστάσεων, αποτελώντας ένα απαραίτητο παιδαγωγικό βοήθημα για τη δημιουργική απασχόληση σε σχολικές μονάδες.

### 24. Σετ Φιγουρών Δεινοσαύρων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 10-14 φιγουρών δεινοσαύρων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την εξοικείωση των παιδιών με την προϊστορική πανίδα. Οι φιγούρες, ενδεικτικού μήκους από 9 έως 13 εκ. η καθεμία, οφείλουν να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό υλικό με λεπτομερή απεικόνιση, εξασφαλίζοντας την ασφαλή χρήση και την αντοχή στην καθημερινή απασχόληση. Η προμήθεια πρέπει να περιλαμβάνει πρακτική συσκευασία αποθήκευσης (πλαστικό βάζο), προσφέροντας ένα ολοκληρωμένο παιδαγωγικό μέσο για την ανάπτυξη της φαντασίας και της παρατηρητικότητας των μαθητών σε περιβάλλοντα προσχολικής και σχολικής εκπαίδευσης.

### 25. Ερπετών και Αμφιβίων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 5-7 φιγουρών που αναπαριστούν ερπετά και αμφίβια, σχεδιασμένο για την ενίσχυση της παρατηρητικότητας και την εξοικείωση των παιδιών με την ποικιλομορφία του ζωικού βασιλείου. Οι φιγούρες οφείλουν να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με ρεαλιστική απεικόνιση λεπτομερειών και χρωμάτων, ενώ το μέγεθός τους (μήκους περίπου 21 εκ.) πρέπει να είναι κατάλληλο για ασφαλή χειρισμό από παιδιά ηλικίας 3 ετών και άνω. Η χρήση του σετ στην εκπαιδευτική διαδικασία αποσκοπεί στην ανάπτυξη του λεξιλογίου και στην ενθάρρυνση του ενδιαφέροντος για τη φύση μέσω του συμβολικού παιχνιδιού, αποτελώντας ένα ανθεκτικό και εύχρηστο παιδαγωγικό βοήθημα.

### 26. Σετ Θαλάσσιων Ζώων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 7-10 φιγουρών που αναπαριστούν ζώα της θάλασσας, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την εξοικείωση των παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω με το θαλάσσιο οικοσύστημα. Οι φιγούρες οφείλουν να είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας, με τη μεγαλύτερη εξ αυτών να έχει ενδεικτικό μήκος 15 εκ., ενώ το σετ πρέπει να περιλαμβάνει ετικέτα με τα χαρακτηριστικά των ειδών και πρακτική συσκευασία αποθήκευσης σε πλαστικό βάζο. Η χρήση του υλικού αποσκοπεί στην ανάπτυξη της παρατηρητικότητας και της οικολογικής συνείδησης των μαθητών, αποτελώντας ένα ανθεκτικό και εύχρηστο παιδαγωγικό μέσο για κάθε σχολική τάξη.

### 27. Σετ Καφασιών με Φρούτα και Λαχανικά

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο σετ 5-8 καφασιών που περιλαμβάνουν ομοιώματα φρούτων και λαχανικών, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την εξοικείωση των παιδιών με την υγιεινή διατροφή. Τα καφάσια οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς, λουστραρισμένο με βερνίκι νερού και με στρογγυλεμένες άκρες για απόλυτη ασφάλεια, ενώ το περιεχόμενο πρέπει να αποτελείται από 55-65 τεμάχια (φρούτα και λαχανικά) σε φυσικό μέγεθος, κατασκευασμένα από ανθεκτικό, μη τοξικό πλαστικό υλικό. Η προμήθεια αποτελεί ένα ιδανικό παιδαγωγικό μέσο για την ανάπτυξη της κοινωνικοποίησης και της φαντασίας των μαθητών μέσα από την προσομοίωση καθημερινών δραστηριοτήτων αγοράς και μαγειρικής σε σχολικά περιβάλλοντα.

### 28. Σετ Ειδών Μαγειρικής και Ζαχαροπλαστικής

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 32-37 τεμαχίων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και της δημιουργικής απασχόλησης παιδιών ηλικίας 2 ετών και άνω. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει ποικιλία ειδών εστίασης, μαγειρικής και ζαχαροπλαστικής, όπως πιάτα, ποτήρια, μαχαιροπίρουνα κλπ κατασκευασμένα από εύκαμπτο και ανθεκτικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην ανάπτυξη των λεπτών κινητικών δεξιοτήτων και της φαντασίας των μαθητών μέσα από την προσομοίωση καθημερινών οικιακών εργασιών, αποτελώντας ένα ασφαλές και ανθεκτικό παιδαγωγικό μέσο για σχολικές και προσχολικές δομές.

### 29. Σετ Μουσικών Οργάνων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο σετ μουσικών οργάνων 25-30 τεμαχίων, σχεδιασμένο για την εισαγωγή των παιδιών ηλικίας 2 ετών και άνω στον κόσμο της μουσικής και του ρυθμού. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει τουλάχιστον 26 διαφορετικά κρουστά και ρυθμικά όργανα, όπως ντέφι, μαράκες, τρίγωνα κλπ τα οποία θα παραδίδονται εντός πρακτικής θήκης μεταφοράς (τσάντας) για την εύκολη οργάνωση του υλικού. Η χρήση του εξοπλισμού αποσκοπεί στην ανάπτυξη της ακουστικής αντίληψης, του συντονισμού και της ομαδικής συνεργασίας μέσω της μουσικής δημιουργίας, αποτελώντας ένα απαραίτητο παιδαγωγικό μέσο για τη στελέχωση μουσικών γωνιών σε σχολικές και προσχολικές δομές.

### 30. Σετ Ξύλινων Ροφημάτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 3-6 τεμαχίων που αναπαριστούν καθημερινά ροφήματα, ιδανικό για τον εξοπλισμό γωνιών παιχνιδιού ρόλων, όπως παιδικές κουζίνες και καταστήματα. Τα αντικείμενα (ύψους περίπου 12 εκ.) οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό ξύλο με λεία επιφάνεια και περιλαμβάνουν ομοιώματα για γάλα, χυμό πορτοκάλι κλπ. Η χρήση του σετ αποσκοπεί στην ανάπτυξη της φαντασίας και της κοινωνικής αλληλεπίδρασης παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω, προσφέροντας ένα ποιοτικό και ασφαλές μέσο για την προσομοίωση καθημερινών συνθηκών και την ενίσχυση του λεξιλογίου των μαθητών.

### 31. Σετ Ξύλινης Κουζίνας

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε μια πλήρη ξύλινη παιδική κουζίνα, σχεδιασμένη για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και της κοινωνικοποίησης σε περιβάλλοντα προσχολικής αγωγής. Ο εξοπλισμός, συνολικών διαστάσεων 130 x 30 x 53,5 εκ. και ύψους πάγκου 45,9 εκ. περίπου, οφείλει να είναι κατασκευασμένος από ανθεκτικό ξύλο σε συνδυασμό φυσικού και παστέλ, περιλαμβάνοντας ενσωματωμένες συσκευές όπως πλυντήριο ρούχων, πλυντήριο πιάτων κλπ. Η στιβαρή κατασκευή και ο ρεαλιστικός σχεδιασμός των επιμέρους στοιχείων αποσκοπούν στην ανάπτυξη της φαντασίας και των δεξιοτήτων καθημερινής ζωής των μαθητών, προσφέροντας ένα ασφαλές και πολυλειτουργικό κέντρο δραστηριοτήτων για τη γωνιά της δημιουργικής απασχόλησης.

### 32. Σετ Ροφημάτων και Τροφίμων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 10-12 τεμαχίων που αναπαριστούν ποικιλία καθημερινών τροφίμων και ροφημάτων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την ανάπτυξη του λεξιλογίου παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω. Τα αντικείμενα οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από ξύλο υψηλής ποιότητας, φιλικό προς το περιβάλλον και ασφαλές για τα παιδιά, περιλαμβάνοντας ομοιώματα από συσκευασίες γάλακτος, χυμών, σαλτσών και δημητριακών. Η χρήση του σετ σε γωνιές παιχνιδιού ρόλων, όπως παιδικά καταστήματα και κουζίνες, αποσκοπεί στην εξοικείωση των μαθητών με τις καθημερινές αγορές και τις διατροφικές συνήθειες, αποτελώντας ένα ανθεκτικό και καλαίσθητο παιδαγωγικό μέσο για σχολικά περιβάλλοντα.

### 33. Σετ Πλαστικών Φρούτων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό σετ 14-16 τεμαχίων που αναπαριστούν ποικιλία φρούτων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την εξοικείωση των παιδιών ηλικίας 3 έως 9 ετών με τις υγιεινές διατροφικές συνήθειες. Τα ομοιώματα, που περιλαμβάνουν είδη όπως μπανάνα, κέρασια, μήλο κλπ, οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας, εξασφαλίζοντας την απαραίτητη αντοχή για καθημερινή χρήση σε σχολικά περιβάλλοντα. Η δραστηριότητα αποσκοπεί στην ανάπτυξη του λεξιλογίου, την αναγνώριση χρωμάτων και σχημάτων, καθώς και στην ενθάρρυνση της δημιουργικής απασχόλησης μέσα από την προσομοίωση καθημερινών δραστηριοτήτων εστίασης και αγοράς.

### 34. Σετ Ομοιωμάτων Τροφίμων

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκτενές εκπαιδευτικό σετ 100-120 τεμαχίων που αναπαριστούν ποικιλία τροφίμων σε φυσικό μέγεθος, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και την ανάπτυξη των δεξιοτήτων καθημερινής ζωής. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει μια ευρεία γκάμα κατηγοριών, όπως λαχανικά, φρούτα, ψάρια, γλυκίσματα, αυγά, κρεατικά, τυροκομικά και αλλαντικά, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό με ενδεικτικές διαστάσεις από 4,5 έως 9,5 εκ. Η χρήση του υλικού αποσκοπεί στην εξοικείωση των μαθητών με τις διαφορετικές ομάδες τροφίμων και την ενθάρρυνση της κοινωνικοποίησης μέσα από την προσομοίωση δραστηριοτήτων εστίασης και αγοράς, αποτελώντας ένα πλούσιο παιδαγωγικό βοήθημα για σχολικές και προσχολικές δομές.

### 35. Σιδηροδρομικό Δίκτυο

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα ολοκληρωμένο ξύλινο σιδηροδρομικό δίκτυο 45-50 τεμαχίων, σχεδιασμένο για την ενίσχυση του συμβολικού παιχνιδιού και της χωρικής αντίληψης παιδιών ηλικίας 3 ετών και άνω. Το σετ οφείλει να είναι κατασκευασμένο από λείο ξύλο υψηλής ποιότητας, βαμμένο με μη τοξικά χρώματα, και να περιλαμβάνει ποικιλία στοιχείων όπως σιδηροδρομικές γραμμές, γέφυρες, συρμούς τρένων, οχήματα, κτίρια και δέντρα. Η πολυμορφική διάταξη του δικτύου αποσκοπεί στην ανάπτυξη της λεπτής κινητικότητας και της δημιουργικής σκέψης των μαθητών μέσα από τον σχεδιασμό και την κατασκευή διαφορετικών διαδρομών, αποτελώντας ένα ανθεκτικό και ασφαλές παιδαγωγικό μέσο για σχολικά περιβάλλοντα.

### 36. Φορτηγό Γερανός

Το υπό προμήθεια είδος αφορά σε ένα εκπαιδευτικό όχημα τύπου φορτηγού με ενσωματωμένο γερανό και κινητή σκάλα, συνολικού μήκους περίπου 28 εκ., σχεδιασμένο για τη δημιουργική απασχόληση παιδιών ηλικίας από 12 μηνών και άνω. Το όχημα οφείλει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό, μη τοξικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους, επιδεικνύοντας μεγάλη αντοχή σε διάφορες καιρικές συνθήκες. Η χρήση του στην εκπαιδευτική διαδικασία αποσκοπεί στην ενίσχυση του συντονισμού κινήσεων και του συμβολικού παιχνιδιού, προσφέροντας ένα ασφαλές και λειτουργικό μέσο απασχόλησης για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων.

### 37. Σετ ομοιωμάτων οπωροκηπευτικών από υλικό βιολογικής βάσης

Το προς προμήθεια είδος αφορά εκπαιδευτικό σετ αποτελούμενο από 10-12 αυτοτελή ομοιώματα φρούτων και λαχανικών σε φυσικό μέγεθος. Τα τεμάχια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό βιολογικής βάσης (bio-based), απαλλαγμένο από επιβλαβείς ουσίες, διασφαλίζοντας την ασφαλή επαφή με τα παιδιά. Το σετ πρέπει να είναι πλήρως πλενόμενο (κατάλληλο και για πλυντήριο πιάτων), να απευθύνεται σε ηλικίες άνω των τριών ετών και να συμβάλλει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων μέσω του παιχνιδιού ρόλων. Το προϊόν οφείλει να φέρει υποχρεωτικά τη σήμανση CE και να συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ασφάλειας παιχνιδιών EN 71.

### 38. Σετ ξύλινα δομικά στοιχεία (τουβλάκια) – Θεματική ενότητα «Φάρμα»

Το προς προμήθεια είδος αφορά εκπαιδευτικό παιχνίδι κατασκευών, αποτελούμενο από σετ ξύλινων δομικών στοιχείων (τουβλάκια) με θεματική ενότητα «Φάρμα». Τα στοιχεία πρέπει να είναι κατασκευασμένα από φυσικό ξύλο υψηλής ποιότητας, με λείες επιφάνειες και μη τοξικά χρώματα, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια των χρηστών. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει ποικιλία σχημάτων και μεγεθών (ενδεικτικά 3,5 cm), καθώς και φιγούρες που αναπαριστούν ζώα και κτίσματα αγροκτήματος, προάγοντας τη δημιουργικότητα και τις λεπτές κινητικές δεξιότητες. Το προϊόν πρέπει να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας 18 μηνών και άνω και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας για παιχνίδια.

### 39. Εκπαιδευτικό παιχνίδι δεξιοτήτων

Το προς προμήθεια είδος αφορά ένα κλασικό εκπαιδευτικό παιχνίδι ανάπτυξης δεξιοτήτων, κατασκευασμένο από ανθεκτικό φυσικό ξύλο. Η συσκευασία οφείλει να περιλαμβάνει μία ξύλινη βάση (πάγκο) με υποδοχές, περίπου οκτώ (8) χρωματιστούς ξύλινους πείρους. Η λειτουργία του βασίζεται στην κρούση των πείρων, οι οποίοι είναι τοποθετημένοι έτσι ώστε να παρέχουν αντίσταση, βοηθώντας στην ανάπτυξη του συντονισμού ματιού-χεριού, της δύναμης και της αναγνώρισης χρωμάτων. Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να φέρουν οικολογικά χρώματα με βάση το νερό, να έχουν λείες γωνίες για την αποφυγή τραυματισμών και να είναι κατάλληλα για παιδιά ηλικίας από 12-18 μηνών και άνω.

### 40. Εκπαιδευτικό σετ κατασκευών τύπου "Waffle Blocks"

Το προς προμήθεια είδος αφορά εκπαιδευτικό σετ δομικών στοιχείων (τουβλάκια) τύπου "Waffle", σχεδιασμένο για τη δημιουργία τρισδιάστατων κατασκευών. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει 40-50 τεμάχια, κατασκευασμένα από ανθεκτικό, ελαφρύ και ασφαλές πλαστικό υλικό σε ποικιλία χρωμάτων. Τα στοιχεία πρέπει να διαθέτουν ειδικές εγκοπές που επιτρέπουν την εύκολη σύνδεση μεταξύ τους από όλες τις πλευρές, προάγοντας τη δημιουργική σκέψη, τη χωρική αντίληψη και τον συντονισμό των κινήσεων. Οι διαστάσεις των βασικών στοιχείων ορίζονται ενδεικτικά σε 10,5εκΧ 10,5εκ. Το προϊόν πρέπει να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας για παιχνίδια και να είναι κατάλληλο για χρήση σε εκπαιδευτικές δομές.

### 41. Σετ μεγάλα πλαστικά δομικά στοιχεία

Το προς προμήθεια είδος αφορά εκπαιδευτικό σετ κατασκευών μεγάλου μεγέθους, κατάλληλο για την ανάπτυξη της δημιουργικότητας και της κινητικότητας σε παιδιά προσχολικής ηλικίας. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει 45-55 τεμάχια, κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό υλικό υψηλής ποιότητας σε διάφορα βασικά χρώματα. Πρέπει να αποτελείται από δύο τύπους στοιχείων: τετράγωνα (ενδεικτικών διαστάσεων 12,5εκΧ 12,5εκΧ 5εκ) και ορθογώνια (ενδεικτικών διαστάσεων 24εκΧ 12,5εκΧ 5εκ), τα οποία συνδέονται σταθερά μεταξύ τους επιτρέποντας τη δημιουργία μεγάλων κατασκευών. Το προϊόν πρέπει να είναι ασφαλές για χρήση από παιδιά ηλικίας 1 έτους και άνω και να συμμορφώνεται με τα σχετικά ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.

### 42. Εκπαιδευτικό σετ κατασκευής πόλης και οδικού δικτύου

Το προς προμήθεια είδος αφορά ένα ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό σετ κατασκευών με θέμα την πόλη, σχεδιασμένο για την ανάπτυξη της φαντασίας και των δεξιοτήτων δόμησης. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει 60-65 τεμάχια, στα οποία περιλαμβάνονται: 50-55 δομικά τουβλάκια διαφόρων σχημάτων, 2-4 οχήματα και 4-6 φιγούρες. Επιπλέον, το σετ πρέπει να περιέχει στοιχεία για τη δημιουργία οδικού δικτύου (πίστα) και βοηθητικά εξαρτήματα (σήμανση κ.λπ.). Τα δομικά στοιχεία πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό, με ενδεικτική διάσταση μεγάλου τεμαχίου 1εκΧ 6εκΧ 6εκ. Το προϊόν πρέπει να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας 18 μηνών και άνω και να φέρει πιστοποίηση ασφαλείας CE.

#### 43. Εκπαιδευτικό σετ διαφανών δομικών στοιχείων

Το προς προμήθεια είδος αφορά ένα εξειδικευμένο εκπαιδευτικό σετ 24 περίπου δομικών στοιχείων, σχεδιασμένο για την εισαγωγή των παιδιών στις έννοιες του χρώματος, του φωτός και της γεωμετρίας. Τα στοιχεία οφείλουν να αποτελούνται από πλαίσιο από φυσικό ξύλο υψηλής ποιότητας, το οποίο εσωκλείει διαφανή, έγχρωμα ακρυλικά ένθετα σε 3-5 βασικά χρώματα. Το σετ πρέπει να περιλαμβάνει 5-7 διαφορετικά γεωμετρικά σχήματα (ορθογώνια, τετράγωνα, τρίγωνα και ημικύκλια), με ενδεικτικές διαστάσεις 10εκΧ 5εκΧ 2,5εκΧ για τα ορθογώνια και 5εκΧ 5εκΧ 2,5εκ για τα τετράγωνα. Το προϊόν πρέπει να προάγει τον συντονισμό ματιού-χεριού και την καλλιέργεια της φαντασίας, να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας 18 μηνών και άνω και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας EN71 και ASTM.

#### 44. Εκπαιδευτικό σετ μαλακών δομικών στοιχείων

Το προς προμήθεια είδος αφορά ένα μεγάλο σετ δομικών στοιχείων (τουβλάκια), ειδικά σχεδιασμένο για παιδιά πολύ μικρής ηλικίας. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει 120-140 τεμάχια, κατασκευασμένα από ειδικό μαλακό, εύκαμπτο και απόλυτα ασφαλές υλικό, το οποίο επιτρέπει το παιχνίδι χωρίς τον κίνδυνο τραυματισμών. Το σετ πρέπει να αποτελείται από μικρά και μεγάλα δομικά στοιχεία σε 3-5 σχήματα και 5-7 διαφορετικά χρώματα, προάγοντας τον συντονισμό κινήσεων και τη δημιουργικότητα. Οφείλει να συνοδεύεται από ανθεκτικό πλαστικό κουτί αποθήκευσης με καπάκι για την εύκολη τακτοποίηση του υλικού. Το προϊόν πρέπει να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας από 18 μηνών και άνω και να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας.

#### 45. Εκπαιδευτικό σετ δομικών στοιχείων Q-Blocks

Το προς προμήθεια είδος αφορά ένα εξειδικευμένο σετ οικοδομικού υλικού τύπου Q-Blocks, σχεδιασμένο για τη δημιουργία κατασκευών μεγάλης κλίμακας σε εκπαιδευτικούς χώρους. Το σετ οφείλει να περιλαμβάνει 60-70 τεμάχια, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας συνθετικό καουτσούκ, υλικό που συνδυάζει την ανθεκτικότητα με τη μαλακή υφή για ασφαλές παιχνίδι. Τα στοιχεία πρέπει να διατίθενται σε ποικιλία έντονων χρωμάτων και σε δύο βασικά σχήματα: τετράγωνα (ενδεικτικών διαστάσεων 10εκΧ 10εκΧ 6εκ) και παραλληλόγραμμα (ενδεικτικών διαστάσεων 20,5εκΧ 10εκΧ 6εκ). Λόγω της ελαστικότητας και του σχεδιασμού τους, τα δομικά στοιχεία πρέπει να συνδέονται σταθερά μεταξύ τους, επιτρέποντας την ανάπτυξη της χωρικής αντίληψης και της δημιουργικότητας. Το προϊόν πρέπει να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας 18 μηνών και άνω.

#### 46. Εκπαιδευτικό σετ δομικών στοιχείων - «Συνδεδετικά παλάμης»

Το προς προμήθεια είδος αφορά ένα πρωτότυπο εκπαιδευτικό σετ δόμησης και κατασκευών, σχεδιασμένο για την ανάπτυξη της λεπτής κινητικότητας και του συντονισμού των κινήσεων. Το σετ οφείλει να αποτελείται από 70-80 τεμάχια, κατασκευασμένα από ανθεκτικό και ελαφρύ πλαστικό σε ποικιλία έντονων χρωμάτων. Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό των στοιχείων είναι ο σχεδιασμός τους σε σχήμα «ανοιχτής παλάμης», ο οποίος επιτρέπει την εύκολη σύνδεση και πλέξη των κομματιών μεταξύ τους από πολλές κατευθύνσεις, προσφέροντας απεριόριστες δυνατότητες για τη δημιουργία ευφάνταστων τρισδιάστατων σχημάτων. Το προϊόν πρέπει να είναι ασφαλές για χρήση σε εκπαιδευτικές δομές, να φέρει πιστοποίηση CE και να είναι κατάλληλο για παιδιά ηλικίας από 2-3 ετών και άνω.

## 2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ

### 1. Γραφείο εργασίας με ενσωματωμένους αποθηκευτικούς χώρους

Το προς προμήθεια είδος αφορά έπιπλο οργάνωσης και αποθήκευσης παιχνιδιών, κατάλληλο για εκπαιδευτικούς χώρους. Ο σκελετός του επίπλου οφείλει να είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με μη τοξικό βερνίκι νερού. Η παιχνιδοθήκη πρέπει να περιλαμβάνει εννέα (9) μεγάλα, αφαιρούμενα κουτιά από υψηλής ποιότητας πλαστικό σε διάφορα χρώματα, τοποθετημένα σε τρεις σειρές. Για την εύκολη μετακίνησή του, το έπιπλο πρέπει να διαθέτει τέσσερις (4) ενισχυμένους τροχούς, εκ των οποίων οι δύο (2) να φέρουν φρένο ακινητοποίησης. Οι εξωτερικές διαστάσεις της μονάδας ορίζονται σε περίπου 104 x 47 x 84 (ύψος) εκατοστά.

### 2. Τρόχηλη παιχνιδοθήκη με εννέα (9) μεγάλα κουτιά αποθήκευσης

Το προς προμήθεια είδος αφορά έπιπλο οργάνωσης και αποθήκευσης παιχνιδιών, κατάλληλο για εκπαιδευτικούς χώρους. Ο σκελετός του επίπλου οφείλει να είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με μη τοξικό βερνίκι νερού. Η παιχνιδοθήκη πρέπει να περιλαμβάνει εννέα (9) μεγάλα, αφαιρούμενα κουτιά από υψηλής ποιότητας πλαστικό σε διάφορα χρώματα, τοποθετημένα σε τρεις σειρές. Για την εύκολη μετακίνησή του, το έπιπλο πρέπει να διαθέτει τέσσερις (4) ενισχυμένους τροχούς, εκ των οποίων οι δύο (2) να φέρουν φρένο ακινητοποίησης. Οι εξωτερικές διαστάσεις της μονάδας ορίζονται σε περίπου 104 x 47 x 84 (ύψος) εκατοστά.

### 3. Γωνιακός παιδικός καναπές με παφ

Το προς προμήθεια είδος αφορά σετ γωνιακού παιδικού καναπέ, αποτελούμενο από δύο (2) ανεξάρτητα τμήματα που εφάπτονται και ένα (1) συμπληρωματικό σκαμπό (παφ) τετράγωνου σχήματος. Ο σκελετός των επίπλων οφείλει να είναι κατασκευασμένος από συμπαγή αφρό πολουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, που διατηρεί το σχήμα του και παρέχει ασφάλεια στους χρήστες. Η επένδυση πρέπει να είναι από υψηλής ποιότητας δερματίνη ή PVC, αδιάβροχη, βραδυφλεγής και εύκολη στον καθαρισμό. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του γωνιακού συνόλου είναι 110 x 110 εκ. (με βάθος 40 εκ. και ύψος καθίσματος 20 εκ.), ενώ το σκαμπό πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 30 x 30 x 20 εκ. Το προϊόν οφείλει να είναι κατάλληλο για εκπαιδευτικούς χώρους και χώρους αναμονής παιδιών.

### 4. Παιδικός καναπές δύο θέσεων (ευθύγραμμος)

Το προς προμήθεια είδος αφορά παιδικό κάθισμα (καναπέ) δύο θέσεων, ευθύγραμμου σχεδιασμού, κατάλληλο για χρήση σε εκπαιδευτικούς χώρους ή χώρους απασχόλησης. Ο εσωτερικός πυρήνας του επίπλου οφείλει να είναι κατασκευασμένος από συμπαγή αφρό πολουρεθάνης υψηλής πυκνότητας, ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερότητα του σχήματος και η ασφάλεια των παιδιών κατά τη χρήση. Η εξωτερική επένδυση πρέπει να αποτελείται από υψηλής ποιότητας τεχνητό δέρμα (δερματίνη) ή PVC, να είναι βραδυφλεγής, αδιάβροχη και εύκολη στον καθαρισμό και την απολύμανση. Οι ενδεικτικές διαστάσεις είναι 80 x 40 x 50 (ύψος) εκατοστά, με ύψος καθίσματος περίπου 20-25 εκατοστά.

### 5. Κάθισμα αναμονής - συνεργασίας (επισκέπτη)

Το προς προμήθεια είδος αφορά κάθισμα αναμονής και συνεργασίας, κατάλληλο για επαγγελματικούς χώρους. Ο σκελετός του καθίσματος οφείλει να είναι μεταλλικός, κατασκευασμένος από σωλήνα υψηλής αντοχής με φινίρισμα χρωμίου, εξασφαλίζοντας στιβαρότητα και μακροχρόνια χρήση. Το κάθισμα και η πλάτη πρέπει να διαθέτουν εσωτερική επένδυση από αφρώδες υλικό για άνεση και εξωτερική επένδυση από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) υψηλής ποιότητας, η οποία να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό. Ο σχεδιασμός του καθίσματος πρέπει να επιτρέπει τη στοίβαξη (stacking) για την εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευση, ενώ το βάρος του δεν πρέπει να υπερβαίνει

τα 6 kg. Το προϊόν οφείλει να διαθέτει ανατομική κλίση στην πλάτη και το κάθισμα για τη βέλτιστη υποστήριξη του χρήστη.

#### 6. Επιτοίχιος πίνακας ανακοινώσεων από φυσικό φελλό

Το προς προμήθεια είδος αφορά επιτοίχιο πίνακα ανακοινώσεων, κατάλληλο για την ανάρτηση εγγράφων και ενημερωτικού υλικού με τη χρήση καρφιστών ή πινέζων. Η επιφάνεια του πίνακα οφείλει να είναι κατασκευασμένη από φυσικό φελλό υψηλής ποιότητας, ο οποίος διαθέτει την ιδιότητα να «κλείνει» μετά την αφαίρεση των καρφιστών, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια χρήση χωρίς φθορές. Ο πίνακας πρέπει να πλαισιώνεται από κομψό και ανθεκτικό προφίλ ανοδιωμένου αλουμινίου, με πλαστικές γωνίες ασφαλείας για την προστασία των χρηστών. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του είναι 90 x 60 εκατοστά. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από πλήρες σετ εξαρτημάτων για την ασφαλή επιτοίχια τοποθέτησή του, είτε οριζόντια είτε κάθετα.

#### 7. Πλαστική δίφυλλη ντουλάπα αποθήκευσης

Το προς προμήθεια είδος αφορά δίφυλλη ντουλάπα αποθήκευσης, κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας πλαστικό (πολυπροπυλένιο), ανθεκτικό στην υγρασία και κατάλληλο για εσωτερική ή στεγασμένη εξωτερική χρήση. Η ντουλάπα οφείλει να διαθέτει περίπου τέσσερα (4) ρυθμιζόμενα ράφια, με μέγιστη αντοχή βάρους τουλάχιστον 25 kg ανά ράφι. Ο σχεδιασμός πρέπει να περιλαμβάνει δύο (2) ανοιγόμενες θύρες με εργονομικές λαβές και υποδοχή για λουκέτο, καθώς και υπερυψωμένα πόδια για την προστασία από την υγρασία και τον εύκολο καθαρισμό του δαπέδου. Οι εξωτερικές διαστάσεις ορίζονται σε περίπου 73 x 44 x 179 (ύψος) εκατοστά. Το προϊόν πρέπει να είναι εύκολης συναρμολόγησης, στιβαρής κατασκευής.

#### 8. Παιδικό ράντζο ύπνου στοιβαζόμενο

Το προς προμήθεια είδος αφορά παιδικό ράντζο ύπνου, κατάλληλο για αίθουσες ανάπαυσης βρεφονηπιακών σταθμών και νηπιαγωγείων. Ο σκελετός οφείλει να είναι μεταλλικός, βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή για αυξημένη αντοχή. Η επιφάνεια κατάκλισης πρέπει να είναι κατασκευασμένη από διάτρητο, υποαλλεργικό ύφασμα υψηλής ποιότητας, το οποίο επιτρέπει την κυκλοφορία του αέρα και καθαρίζεται εύκολα. Το ράντζο πρέπει να διαθέτει ενισχυμένες πλαστικές γωνίες ασφαλείας, οι οποίες να επιτρέπουν την εύκολη και σταθερή στοιβαξη (stacking) πολλών τεμαχίων για εξοικονόμηση χώρου. Οι ενδεικτικές διαστάσεις του προϊόντος είναι 132 x 58,4 εκ., με ύψος έως τον σωλήνα περίπου 15 εκ.

#### 9. Σύστημα οργάνωσης και ταξινόμησης

Η υπό προμήθεια τροχήλατη ραφιέρα οργάνωσης και αποθήκευσης χαρτονιών οφείλει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο (MDF) με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη σε φυσικό χρώμα. Το έπιπλο πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον επτά επίπεδα αποθήκευσης, εκ των οποίων τα έξι να είναι συρόμενα/ανοιγόμενα με ενσωματωμένη μετωπική λαβή για ευκολία στη χρήση. Ο σχεδιασμός επιβάλλεται να περιλαμβάνει καμπύλα πλευρικά τελειώματα για ασφάλεια, ενώ η μετακίνηση του επίπλου πρέπει να εξασφαλίζεται από τέσσερις ανθεκτικούς τροχούς, εκ των οποίων οι δύο να διαθέτουν σύστημα πέδησης (φρένο). Το σύνολο της κατασκευής πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, κατάλληλο για εκπαιδευτική ή επαγγελματική χρήση, με λείες επιφάνειες και στρογγυλεμένες γωνίες (ή ισοδύναμο).

#### 10. Παιδική συρταριέρα οργάνωσης 12 θέσεων

Το προς προμήθεια είδος αφορά παιδική συρταριέρα οργάνωσης και αποθήκευσης εκπαιδευτικού υλικού, κατάλληλη για σχολικές αίθουσες. Το έπιπλο οφείλει να είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς υψηλής ποιότητας. Πρέπει να διαθέτει περίπου δώδεκα (12) συρτάρια, διατεταγμένα σε δύο στήλες των έξι, με ενσωματωμένες εργονομικές λαβές (εσοχές). Τα μέτωπα των συρταριών οφείλουν να είναι χρωματιστά (πολύχρωμα) για την κατηγοριοποίηση του περιεχομένου και την οπτική διευκόλυνση των μαθητών. Το έπιπλο πρέπει να στηρίζεται

σε τέσσερα (4) ξύλινα ποδαρικά και να συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN 71-1, EN 71-2 και EN 71-3. Οι ενδεικτικές διαστάσεις ορίζονται σε 78,5 x 53,5 x 62,5 (ύψος) εκατοστά.

#### 11. Παιδικό τραπέζι δραστηριοτήτων σχήματος μισοφέγγαρο

Το προς προμήθεια είδος αφορά παιδικό τραπέζι εργασίας και δραστηριοτήτων, σχήματος ημικυκλίου (μισοφέγγαρο), σχεδιασμένο για χρήση σε βρεφονηπιακούς σταθμούς και νηπιαγωγεία. Ο σκελετός οφείλει να είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς αρίστης ποιότητας, με πόδια κυκλικής διατομής που φέρουν ελαστικά πέλαμα για την προστασία του δαπέδου και την αθόρυβη μετακίνηση. Η επιφάνεια (καπάκι) πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη σε έντονο χρώμα με μη τοξικά βερνίκια νερού. Όλες οι ακμές και οι γωνίες του τραπεζιού πρέπει να είναι στρογγυλεμένες για την απόλυτη ασφάλεια των νηπίων. Ο σχεδιασμός του επιτρέπει τη συνδυαστική χρήση με άλλα τραπέζια για τη δημιουργία μεγαλύτερων επιφανειών εργασίας.

#### 12. Παιδικό τραπέζι δραστηριοτήτων ορθογώνιο

Το προς προμήθεια είδος αφορά παιδικό τραπέζι ορθογώνιου σχήματος, κατάλληλο για ομαδικές δραστηριότητες σε βρεφονηπιακούς σταθμούς και νηπιαγωγεία. Ο σκελετός και τα πόδια οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από ξύλο οξιάς αρίστης ποιότητας, προσφέροντας μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Η επιφάνεια εργασίας (καπάκι) πρέπει να έχει επένδυση φορμάικας, υλικό ιδιαίτερα ανθεκτικό στις χαράξεις, την υγρασία και τη σκληρή χρήση, ενώ όλες οι ακμές του τραπεζιού πρέπει να είναι στρογγυλεμένες και λείες για την ασφάλεια των νηπίων. Οι διαστάσεις της επιφάνειας ορίζονται σε 150 x 60 εκ. και το ύψος σε περίπου 56 εκ. Το προϊόν πρέπει να συμμορφώνεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN 71-1, EN 71-2 και EN 71-3.

### 1.5.3 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ

#### 1. Επαγγελματικός φούρνος μαγειρικής convection

Το προς προμήθεια είδος αφορά επαγγελματικό ηλεκτρικό φούρνο μαγειρικής, τεχνολογίας κυκλοφορίας θερμού αέρα (convection) με υποστήριξη ατμού. Η συσκευή οφείλει να έχει χωρητικότητα περίπου για δέκα (10) ταψιά τύπου Gastronorm (G/N 1/1) και να επιτυγχάνει μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας έως 260°C. Ο χειρισμός του φούρνου πρέπει να γίνεται μέσω ψηφιακού πάνελ ελέγχου (Touch Screen) για την ακριβή ρύθμιση των παραμέτρων ψησίματος. Η ισχύς της συσκευής ορίζεται στα 18,5 kW και η κατασκευή της πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα υψηλής αντοχής, κατάλληλο για χώρους εστίασης με μεγάλες απαιτήσεις παραγωγής. Οι εξωτερικές διαστάσεις ορίζονται σε περίπου 80 x 80 x 100 (ύψος) εκατοστά.

#### 2. Επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων τύπου καμπάνας

Το προς προμήθεια είδος αφορά επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων υψηλής παραγωγικότητας, τύπου καμπάνας, κατάλληλο για εντατική χρήση σε κουζίνες μεγάλων μονάδων εστίασης. Η συσκευή οφείλει να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και να δέχεται καλάθι διαστάσεων 50 X 50cm. Πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένες αυτόματες αντλίες για την αποστράγγιση, την έκπλυση και τη δοσολογία απορρυπαντικού/λαμπρυντικού. Ο κύκλος πλύσης ορίζεται ενδεικτικά στα 120 δευτερόλεπτα για βέλτιστο αποτέλεσμα υγιεινής. Η μέγιστη ισχύς της συσκευής ανέρχεται στα 6 kW και οι εξωτερικές της διαστάσεις ορίζονται ενδεικτικά σε 80 X 80 X 150cm (ΜxΠxΥ).

#### 3. Καλάθι πλυντηρίου πιάτων

Το προς προμήθεια είδος αφορά καλάθια πλύσης πιάτων, κατάλληλα για χρήση σε επαγγελματικά πλυντήρια (εμπρόσθια φόρτωσης ή καμπάνας). Τα καλάθια οφείλουν να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής, κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα και ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες και τα χημικά απορρυπαντικά.

Πρέπει να διαθέτουν εσωτερικές υποδοχές (πείρους) για τη σταθερή τοποθέτηση πιάτων και δίσκων, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη δυνατή κυκλοφορία του νερού για αποτελεσματικό καθαρισμό. Οι διαστάσεις του είδους ορίζονται σε 50 X 50 X 10 cm (ΜxΠxΥ).

#### 4. Επαγγελματικά καλάθια πλυντηρίου ποτηριών / σκευών

Το προς προμήθεια είδος αφορά καλάθια πλύσης κατάλληλα για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων-ποτηριών. Τα καλάθια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυπροπυλένιο υψηλής ποιότητας, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες και στα χημικά των απορρυπαντικών. Ο σχεδιασμός τους οφείλει να είναι τέτοιος ώστε να επιτρέπει τη μέγιστη διείσδυση του νερού και το γρήγορο στέγνωμα των σκευών. Πρέπει να διαθέτουν ενισχυμένο πλέγμα στον πυθμένα και περιμετρικά τοιχώματα που προστατεύουν τα σκεύη από φθορές κατά την πλύση. Οι διαστάσεις των καλάθιων ορίζονται ενδεικτικά σε 50 X 50cm, ενώ το ύψος τους πρέπει να είναι κατάλληλο για την ασφαλή τοποθέτηση ποτηριών ή άλλων σκευών εντός του θαλάμου πλύσης.

#### 5. Θήκη / καλάθι πλύσης μαχαιροπίρουνων 8 θέσεων

Το προς προμήθεια είδος αφορά ειδική θήκη (δοχείο) για την πλύση και οργάνωση μαχαιροπίρουνων σε επαγγελματικά πλυντήρια. Πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο, ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες και τη σκληρή χρήση. Η θήκη οφείλει να διαθέτει οκτώ (8) αυτόνομα χωρίσματα με διάτρητα τοιχώματα και πυθμένα, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη κυκλοφορία του νερού και το γρήγορο στέγνωμα των σκευών. Ο σχεδιασμός της πρέπει να επιτρέπει την εύκολη τοποθέτησή της εντός των καλάθιων πλυντηρίου γενικής χρήσης. Οι ενδεικτικές διαστάσεις ορίζονται σε 45 X 19,3 X 18,4cm.

### 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

#### 1. Πλυντήριο -στεγνωτήριο ρούχων εμπρόσθιας φόρτωσης

Το προς προμήθεια είδος αφορά ηλεκτρικό πλυντήριο ρούχων εμπρόσθιας φόρτωσης, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον Α, με ονομαστική χωρητικότητα κάδου περίπου 8 kg. Η συσκευή οφείλει να διαθέτει ψηφιακή οθόνη ενδείξεων και ποικιλία προγραμμάτων πλύσης (βαμβακερά, συνθετικά, γρήγορο πρόγραμμα κ.λπ.), καθώς και δυνατότητα ρύθμισης στροφών στυψίματος έως τουλάχιστον 1200 στροφές ανά λεπτό. Πρέπει να ενσωματώνει τεχνολογίες προστασίας από υπερχειλίση και αυτόματης αναγνώρισης φορτίου για εξοικονόμηση νερού και ενέργειας. Το επίπεδο θορύβου κατά τη λειτουργία στυψίματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 70-80 dB. Οι ενδεικτικές διαστάσεις της συσκευής ορίζονται σε 60 x 55 x 85 (ύψος) εκατοστά, σε λευκό χρώμα.

#### 2. Ηλεκτρική σκούπα υγρής και ξηρής αναρρόφησης

Το προς προμήθεια είδος αφορά ηλεκτρική σκούπα πολλαπλών εφαρμογών, κατάλληλη για την αναρρόφηση στερεών ρύπων και υγρών. Η συσκευή οφείλει να διαθέτει ανθεκτικό πλαστικό κάδο χωρητικότητας τουλάχιστον 20 λίτρων και ισχυρό κινητήρα χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Πρέπει να περιλαμβάνει ενσωματωμένη πρίζα με αυτόματο διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για τη σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων, επιτρέποντας την απευθείας αναρρόφηση της σκόνης κατά την εργασία. Η σκούπα οφείλει να διαθέτει λειτουργία φυσήματος, εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης μήκους τουλάχιστον 2 μέτρων, επίπεδο πτυχωτό φίλτρο και τροχήλατη βάση για την εύκολη μετακίνησή της στον χώρο. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από πλήρες σετ εξαρτημάτων (ακροφύσια δαπέδου, γωνιών κ.λπ.).

### 4. ΟΠΤΙΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### 1. Διαδραστικός πίνακας τεχνολογίας infrared

Διαδραστικός πίνακας 75 ιντσών: Κατασκευαστής Επώνυμος, με οθόνη τεχνολογίας LED, με διάσταση οθόνης

τουλάχιστον 75 Ιντσών, με ανάλυση 4K UHD 3840 x 2160, με φωτεινότητα 350 cd/m<sup>2</sup>. Θα πρέπει να ενσωματώνει λειτουργικό Windows 11 ή Android έκδοσης τουλάχιστον 14, επεξεργαστή με τουλάχιστον 4 πυρήνες, τουλάχιστον 8 GB RAM και τουλάχιστον 64 GB χώρο μόνιμης αποθήκευσης. Η συσκευή θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον 32 σημεία αφής είτε σε περιβάλλον Android είτε σε περιβάλλον Windows. Θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 6 μικρόφωνα, καθώς και ενσωματωμένα ηχεία έντασης τουλάχιστον 2 x 15 W. Θα πρέπει να περιλαμβάνει κάμερα τουλάχιστον 24 MP. Θα πρέπει να περιλαμβάνει Wi-Fi διπλής ζώνης (2,4 και 5 GHz), Bluetooth έκδοσης τουλάχιστον 5.0, τουλάχιστον Δυο (2) Θύρες HDMI 2.0, Θύρες USB και Ethernet 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet). Στη συσκευασία θα πρέπει να υπάρχει και η αντίστοιχη βάση Επιτοίχιας τοποθέτησης του. Το προϊόν θα πρέπει να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο (2) ετών.

## 5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

### 1. Φορητός υπολογιστής (laptop) 14" υψηλών επιδόσεων

Φορητός Υπολογιστής (Γραφείο Τύπου): Κατασκευαστής Επώνυμος, με τεχνολογία Επεξεργαστή τουλάχιστον Intel Core i5 14ης Γενιάς ή παρόμοιων επιδόσεων, με Μνήμη RAM τουλάχιστον 16 GB, με κάρτα γραφικών επιδόσεων τουλάχιστον Intel UHD Graphics ή ανώτερη, με οθόνη μεγέθους τουλάχιστον 15,6", τεχνολογίας IPS, Ανάλυση τουλάχιστον 1920x1080, με χωρητικότητα σκληρού δίσκου μεγέθους τουλάχιστον 500 GB τεχνολογίας SSD, με δυνατότητα διασύνδεσης Wifi και Bluetooth 5.0, με ενσωματωμένη κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 1080p, με τουλάχιστον μια (1) Είσοδο HDMI, με τουλάχιστον δυο (2) εισόδους USB, με προ εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα Windows 11, Προγράμματα Επεξεργασίας Κειμένου και Υπολογιστικών Φύλλων και εγγύηση τουλάχιστον δυο (2) ετών.

### 2. Σταθερός υπολογιστής

Οι προδιαγραφές θα είναι σύμφωνα με τα σχετικά ελληνικά και διεθνή πρότυπα.

Αναλυτικά Κάθε ολοκληρωμένη μονάδα Η/Υ θα πρέπει να διαθέτει τις κατωτέρω ελάχιστες προδιαγραφές ανά αντικείμενο που την απαρτίζει:

Κεντρική Μονάδα: Ανακοίνωση μοντέλου εντός του 2026, Κατασκευαστής Επώνυμος, Κατασκευαστής επεξεργαστή τύπου τουλάχιστον Intel Core i3-14100 14ης γενιάς ή ισοδύναμο άλλου κατασκευαστή, ελάχιστη συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή βασική σε GHz  $\geq 3.3$  ή ισοδύναμο άλλου κατασκευαστή, Ισχύς τροφοδοτικού τουλάχιστον 300 W, Χωρητικότητα μνήμης τουλάχιστον 16 GB και τεχνολογίας τουλάχιστον DDR4-1400MHz, Κάρτα γραφικών τεχνολογίας Intel HD Graphics ή αντίστοιχο, Σκληρός δίσκος τεχνολογίας SSD Χωρητικότητας τουλάχιστον 512 GB, Οπτικά μέσα DVD±RW, τέσσερις θύρες USB 2.0 ή 3.0 τουλάχιστον, Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet), Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro ENG/GR, Προγράμματα Επεξεργασίας Κειμένου και Υπολογιστικών Φύλλων, Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR.

Οθόνη: Κατασκευαστής Επώνυμος, Ανακοίνωση μοντέλου εντός του 2021, Τεχνολογία οθόνης LCD/TFT, Μέγεθος οθόνης τουλάχιστον 21,5", Θύρες VGA και HDMI, Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR.

Πληκτρολόγιο: Ενσύρματο, με 3 LED indicators για ενεργοποίηση NUMLOCK, CAPSLOCK και SCROLLLOCK, 101 Πλήκτρα διάταξης QWERTY με αγγλικούς και ελληνικούς χαρακτήρες, Αντιολισθητικές βάσεις που αποτρέπουν τη μετακίνηση του πληκτρολογίου κατά τη χρήση, Τύπος Σύνδεσης: USB, Μήκος Καλωδίου: 1.4m, συμβατό με Windows 10/11, Πιστοποίηση CE.

Ποντίκι: Ενσύρματο, Οπτικό, USB, Λειτουργία Plug & Play, Να διαθέτει τρία πλήκτρα και ροδάκι κύλισης, Ανάλυση κίνησης: 800/1000/1200 dpi, Μήκος καλωδίου 1.1m, Πιστοποίηση CE.

Web Κάμερα: Κατασκευαστής Επώνυμος, ανάλυση φακού 1080p, καρέ βίντεο ποιότητας full HD στα τουλάχιστον στα 30 FPS, ενσωματωμένο τουλάχιστον ένα μικρόφωνο και σύνδεση στη μονάδα με Plug and Play, Πιστοποίηση CE.

Σετ ακουστικά/μικρόφωνο (Headset): Τύπος Headband, Over Ear, Μήκος Καλωδίου 2 m και Συνδεσιμότητας 2x3.5 mm, Πιστοποίηση CE.

### 3. Φορητή συσκευή ψηφιακής απεικόνισης (tablet) 11"

Το προς προμήθεια είδος αφορά φορητή συσκευή τύπου tablet, κατάλληλη για εφαρμογές παραγωγικότητας και εκπαιδευτική χρήση. Η συσκευή οφείλει να διαθέτει οθόνη διαγωνίου 11" για άνετη πλοήγηση και προβολή περιεχομένου. Πρέπει να ενσωματώνει εσωτερικό χώρο αποθήκευσης 64GB και να υποστηρίζει ασύρματη συνδεσιμότητα μέσω Wi-Fi. Η συσκευή οφείλει να χαρακτηρίζεται από λεπτό σχεδιασμό για εύκολη μεταφορά, να παρέχει υψηλή ποιότητα ήχου και εικόνας για την υποστήριξη τηλεδιασκέψεων και πολυμεσικών εφαρμογών, και να διατίθεται σε σκούρο μπλε χρώμα (Navy Blue).

### 4. Έγχρωμο πολυμηχάνημα laser (3 σε 1) A4

Έγχρωμο Εκτυπωτικό Πολυμηχάνημα ελαφράς χρήσης: Σύστημα πολλαπλών λειτουργιών A4, με βασικές λειτουργίες εκτύπωσης, αντιγραφής και σάρωσης, με ενσωματωμένο Πίνακα ελέγχου με οθόνη αφής LCD, με συμβατότητα σε Λειτουργικά συστήματα Windows® 10/11 ή νεότερες εκδόσεις, με δυνατότητα σύνδεσης σε PC με θύρα τεχνολογίας τουλάχιστον USB 2.0, με δυνατότητα ενσύρματης διασύνδεσης σε Δίκτυο Ethernet χρησιμοποιώντας τα Στάνταρ: 10/100/1000, με ύπαρξη αυτόματου τροφοδότη εγγράφων για την αντιγραφή και σάρωσή τους, με λειτουργία σάρωσης, αντιγραφής και εκτύπωσης διπλής όψης, με ποιότητα εκτύπωσης τουλάχιστον 1200x600 dpi, με δυνατότητα εκτύπωσης και αντιγραφής τουλάχιστον 13 σελ/λεπτό, με ανάλυση σάρωσης τουλάχιστον 1200x1200 dpi και εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δυο (2) ετών.

## 6. ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

### 1. Παιχνίδι ισορροπίας νηπίων τύπου αλογάκι

Το υπό προμήθεια κουνιστό παιχνίδι εξωτερικού ή εσωτερικού χώρου οφείλει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό, μη τοξικό πλαστικό υψηλής ποιότητας, με εργονομικό σχεδιασμό που διασφαλίζει τη σταθερότητα και την αποφυγή ανατροπής. Το κάθισμα πρέπει να είναι ανατομικό με ψηλή πλάτη για την ασφάλεια του παιδιού, ενώ η συσκευή επιβάλλεται να διαθέτει χειρολαβές εύκολης πρόσφυσης και φαρδιά βάση για την τοποθέτηση των ποδιών. Το παιχνίδι πρέπει να είναι κατάλληλο για την ενίσχυση του συντονισμού και της ισορροπίας, να διαθέτει λείες επιφάνειες χωρίς αιχμηρές γωνίες και να συμμορφώνεται πλήρως με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας παιχνιδιών (πιστοποίηση CE ή ισοδύναμο).

### 2. Αμμοδόχος νηπίων με προστατευτικό κάλυμμα

Η υπό προμήθεια αμμοδόχος εξωτερικού χώρου οφείλει να είναι κατασκευασμένη από ανθεκτικό πλαστικό υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες και την υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Το παιχνίδι πρέπει να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό με ενσωματωμένες θέσεις καθίσματος στην περίμετρό του και να συνοδεύεται από αφαιρούμενο προστατευτικό κάλυμμα για τη διατήρηση της καθαριότητας της άμμου. Επιβάλλεται η κατασκευή να έχει λείες επιφάνειες, στρογγυλεμένες γωνίες για την αποφυγή τραυματισμών και να φέρει πιστοποίηση ασφαλείας CE (ή ισοδύναμο) για χρήση από νήπια.

### 3. Άμμος παιχνιδιού υψηλής καθαρότητας

Η υπό προμήθεια άμμος προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε παιδικές αμμοδόχους και οφείλει να είναι πλήρως

πλυμένη, αποστειρωμένη και στεγνωμένη, απαλλαγμένη από προσμίξεις, σκόνη ή αιχμηρά στοιχεία. Πρέπει να είναι λεπτόκοκκη, μη τοξική και φιλική προς το δέρμα, διασφαλίζοντας την ασφαλή επαφή με τα νήπια. Το προϊόν επιβάλλεται να διατίθεται σε σφραγισμένες συσκευασίες (ενδεικτικά των 15kg) για την προστασία από την υγρασία και τους ρύπους, ενώ πρέπει να συνοδεύεται από τις απαραίτητες πιστοποιήσεις καταλληλότητας για παιδική χρήση (ή ισοδύναμο).

#### 4. Πολύοργανο δραστηριοτήτων και αναρρίχησης νηπίων

Το υπό προμήθεια γυμναστήριο δραστηριοτήτων οφείλει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με υλικά που αντέχουν στις καιρικές συνθήκες και την υπεριώδη ακτινοβολία. Το παιχνίδι πρέπει να συνδυάζει πολλαπλές λειτουργίες, περιλαμβάνοντας ενσωματωμένη τσουλήθρα, πλατφόρμα και ανοίγματα/παράθυρα για δραστηριότητες σκαρφαλώματος και κρυφτού. Ο σχεδιασμός επιβάλλεται να είναι εργονομικός, χωρίς αιχμηρά σημεία, με στρογγυλεμένες γωνίες για τη μέγιστη ασφάλεια των νηπίων, ενώ η συναρμολόγηση πρέπει να είναι απλή και σταθερή. Το προϊόν οφείλει να συμμορφώνεται πλήρως με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας παιχνιδιών και να φέρει πιστοποίηση CE (ή ισοδύναμο).

#### 5. Τράπεζα δραστηριοτήτων νερού και δεξιοτήτων

Το υπό προμήθεια κέντρο παιχνιδιού οφείλει να είναι μια υπερυψωμένη τράπεζα δραστηριοτήτων από ανθεκτικό πλαστικό, σχεδιασμένη για ομαδικό παιχνίδι με χρήση νερού ή μικρών αντικειμένων. Πρέπει να περιλαμβάνει ενσωματωμένους διαδρόμους/πίστες, νερόμυλο και παρελκόμενα αξεσουάρ (όπως οχήματα και σφαίρες) που προάγουν τη λεπτή κινητικότητα. Η κατασκευή επιβάλλεται να διαθέτει τάπα αποστράγγισης για εύκολο καθαρισμό, αποθηκευτικούς χώρους για τα εξαρτήματα και σταθερά πόδια στήριξης. Το παιχνίδι πρέπει να έχει λείες επιφάνειες, να είναι ανθεκτικό στην καθημερινή χρήση και να φέρει πιστοποίηση ασφαλείας CE (ή ισοδύναμο).

#### 6. Σετ πινακίδων οδικής κυκλοφοριακής αγωγής νηπίων

Το υπό προμήθεια σετ εκπαιδευτικών σημάτων οφείλει να αποτελείται από δέκα 10-12 διαφορετικές πινακίδες οδικής σήμανσης, τοποθετημένες σε αυτόνομες και σταθερές βάσεις στήριξης. Τα σήματα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ελαφρύ, ανθεκτικό και ασφαλές πλαστικό υλικό, με ύψος που κυμαίνεται μεταξύ 70-80cm, ώστε να είναι άμεσα ορατά και εύχρηστα από νήπια. Η εκτύπωση των συμβόλων πρέπει να είναι ευκρινής, με χρώματα υψηλής αντοχής, αναπαριστώντας βασικές πινακίδες του κώδικα οδικής κυκλοφορίας (όπως STOP, υποχρεωτική πορεία, διάβαση πεζών κ.λπ.). Το προϊόν πρέπει να διαθέτει λείες επιφάνειες, να μην περιλαμβάνει αιχμηρά μέρη και να φέρει πιστοποίηση CE (ή ισοδύναμο) για εκπαιδευτική χρήση.

#### 7. Παιδική χαρά - Πολυλειτουργικό σπιτάκι κήπου με παρελκόμενα

Το υπό προμήθεια σύστημα παιχνιδιού εξωτερικού χώρου οφείλει να είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό, μη τοξικό πλαστικό με προστασία έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας. Η κατασκευή πρέπει να περιλαμβάνει ενσωματωμένο σπιτάκι με ανοιχτά παράθυρα και πόρτα, προσαρτημένη τσουλήθρα κατάλληλη για νήπια, καθώς και περιφραγμένο χώρο αυλής με ενσωματωμένο τραπέζι και καθίσματα. Το σύνολο πρέπει να διαθέτει λείες επιφάνειες και στρογγυλεμένες γωνίες, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ασφάλεια κατά τη χρήση, ενώ οι διαστάσεις του πρέπει να είναι περίπου 270x160x120cm. Το προϊόν οφείλει να φέρει πιστοποίηση ασφαλείας CE (ή ισοδύναμο) για ομαδικό παιχνίδι νηπίων.

#### 8. Εκπαιδευτικό πάνελ δραστηριοτήτων διπλής όψης

Το υπό προμήθεια εκπαιδευτικό παιχνίδι οφείλει να είναι ένας αυτόνομος τοίχος δραστηριοτήτων διπλής όψης, κατασκευασμένος από ανθεκτικό πλαστικό με ειδική επεξεργασία προστασίας από την υπεριώδη ακτινοβολία (anti-UV), κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Η κατασκευή πρέπει να προσφέρει πολλαπλές εκπαιδευτικές

λειτουργίες, όπως διαδρόμους κύλισης αντικειμένων, πίνακα κιμωλίας, παιχνίδια δεξιοτήτων και οργάνωσης, ενώ επιβάλλεται να περιλαμβάνει πλήρες σετ παρελκόμενων αξεσουάρ. Ο σχεδιασμός πρέπει να είναι σταθερός, με διαστάσεις περίπου 48x43x89cm, χωρίς αιχμηρά σημεία, εξασφαλίζοντας την ασφαλή απασχόληση νηπίων, και να φέρει πιστοποίηση ασφαλείας CE (ή ισοδύναμο).

#### 9. Παιδικό τραπέζι δραστηριοτήτων τύπου πικ-νικ

Το υπό προμήθεια τραπέζι δραστηριοτήτων οφείλει να είναι ενιαίας κατασκευής με ενσωματωμένα καθίσματα (παγκάκια), κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό υψηλής ποιότητας, κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Το έπιπλο πρέπει να έχει δυνατότητα φιλοξενίας τουλάχιστον τεσσάρων (4) νηπίων ταυτόχρονα, με σχεδιασμό που εξασφαλίζει τη σταθερότητα και την εύκολη καθαριότητα των επιφανειών. Επιβάλλεται η κατασκευή να διαθέτει ενισχυμένες και στρογγυλεμένες γωνίες για την αποφυγή τραυματισμών, να παρουσιάζει υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες και να φέρει πιστοποίηση ασφαλείας CE (ή ισοδύναμο).

#### 10. Σετ πινάκων κιμωλίας εξωτερικού χώρου με ράφι

Το υπό προμήθεια σετ οφείλει να αποτελείται από 1-3 μαυροπίνακες μεγάλης επιφάνειας, τοποθετημένους σε ανθεκτικά ξύλινα πλαίσια κατάλληλα για χρήση σε υπαίθριους ή εσωτερικούς εκπαιδευτικούς χώρους. Κάθε πίνακας πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένο οριζόντιο ράφι στη βάση του για την τοποθέτηση κιμωλιών και λοιπών ειδών ζωγραφικής, ενώ οι διαστάσεις του κάθε στοιχείου πρέπει να είναι περίπου 123x95cm. Η κατασκευή επιβάλλεται να είναι υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες, με λείες επιφάνειες που επιτρέπουν το εύκολο καθάρισμα, προσφέροντας έναν ασφαλή χώρο για ομαδική δημιουργική απασχόληση και γραφή. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποίηση καταλληλότητας CE (ή ισοδύναμο) για χρήση από παιδιά.

Ναύπακτος 28/04/2026  
Οι Συντάξαντες

Γιαννάκου Βασιλική  
ΤΕ Παιδαγωγών Πρώιμης  
Παιδικής Ηλικίας

Πέτσας Κων/νος  
ΤΕ Διοικητικού Λογιστικού

Ναύπακτος 28/04/2026  
Η Προισταμένη Τμήματος  
Προσχολικής Αγωγής και  
Δημιουργικής Απασχόλησης  
Παιδιών

Ράπτη Ιωάννα  
ΤΕ Παιδαγωγών Πρώιμης  
Παιδικής Ηλικίας

Ναύπακτος 28/04/2026  
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Κοινωνικής Αλληλεγγύης

Παπακωστόπουλος Δημήτριος  
ΤΕ Διοικητικού