

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια **ηχοσυστημάτων**, για τις ανάγκες των Τμημάτων της Διεύθυνσης Παιδικών Σταθμών του Δ.Β.Α., προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2018.

Όλα τα κατωτέρω προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχείριστα, λειτουργικά, ανθεκτικά, συσκευασμένα έτσι ώστε να αποφεύγονται φθορές κατά τη μεταφορά τους και αλλοίωση χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων τους, να πληρούν τις προδιαγραφές που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και να φέρουν ένδειξη CE.

Διευκρινίζεται ότι για όσα δεν καθορίζονται στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές ισχύουν τα οριζόμενα από τα Διεθνή Πρότυπα, τους Ελληνικούς και Διεθνείς Κανονισμούς σχετικά τόσο με την ποιότητα των υλικών όσο και για τη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Με την προσφορά του ο συμμετέχων θα καταθέσει α) περιγραφικά φυλλάδια (prospectus) με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα και β) ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 των προϊόντων.

Η παράδοση των εν λόγω ειδών θα γίνεται τμηματικά, στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και μέσα στο χρονικό διάστημα των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Κάθε ελάττωμα που θα παρατηρηθεί κατά τον έλεγχο των ειδών και που θα οφείλεται σε κακή ποιότητα ή κατασκευή αυτών, θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή εντός πέντε (5) ημερών, αφότου ειδοποιηθεί από το Δημοτικό Βρεφοκομείο Αθηνών.

Η πληρωμή στον προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας του εκάστοτε παραστατικού, μετά από κάθε παραλαβή των ειδών, αφού έχει υπογραφεί από την αρμόδια Επιτροπή το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των ειδών και αφαιρεθούν οι νόμιμες κρατήσεις.

Φ15 Δ10 Κ.Α. 7135.013 «Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού (τηλεοράσεις, φορητά συστήματα ήχου κλπ)»

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ηχοσύστημα: αυτοενισχυόμενο φορητό ηχείο με μικρόφωνο/α, το οποίο να διαθέτει τουλάχιστον • εισόδους: USB, MP3, SD card, Aux-in • bluetooth • λειτουργία με 2 δυνατούς τρόπους: τάση τροφοδοσίας 220V AC, ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία • ανθεκτική χειρολαβή/χερούλι μεταφοράς ή και ροδάκια Να διαθέτει, επίσης: • Ισχύς RMS: ≥ 150 W • Woofer: ≥ 10" • Tweeter: ≥ 1" • οθόνη LCD με πλήκτρα ελέγχου λειτουργιών • ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, αυτονομίας τουλάχιστον 3 ωρών • δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον ενός ασύρματου μικροφώνου • ξεχωριστό έλεγχο έντασης για κάθε πηγή ήχου • έλεγχο έντασης και echo για το/τα μικρόφωνο/α • ασύρματο τηλεχειριστήριο • βάρος: ≤ 18 Kg. Σε κάθε μηχανήμα να αναγράφεται η κατασκευάστρια εταιρεία. Κάθε μηχανήμα να συνοδεύεται από τουλάχιστον ένα (1) ασύρματο μικρόφωνο χειρός, οδηγίες χρήσης στην ελληνική γλώσσα, τηλεχειριστήριο με τις απαιτούμενες μπαταρίες, καλώδιο τροφοδοσίας 220V AC και να έχει εγγύηση 2 έτη τουλάχιστον.	Τεμάχιο	24

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μ. ΚΟΡΟΒΕΣΗΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Β. ΛΕΝΕΤΗ

Σ. ΦΑΚΟΥΡΕΛΗ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ

Α. ΣΠΑΡΑΓΓΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά στην προμήθεια **ηχοσυστημάτων**, για τις ανάγκες των Τμημάτων της Διεύθυνσης Παιδικών Σταθμών του Δ.Β.Α., προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2018.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια **ηχοσυστημάτων** ανέρχεται στο ποσό των **#5.424,06# €** (πέντε χιλιάδων τετρακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ και έξι λεπτών), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα καταλογιστεί σε βάρος του **Φ15 Δ10 Κ.Α. 7135.013 «Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού (τηλεοράσεις, φορητά συστήματα ήχου κλπ)»**, προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2018.

Φ15 Δ10 Κ.Α. 7135.013 «Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού (τηλεοράσεις, φορητά συστήματα ήχου κλπ)»					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Ηχοσύστημα: αυτοενισχυόμενο φορητό ηχείο με μικρόφωνο/α	Τεμάχιο	24	182,26 €	4.374,24 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:					4.374,24 €
Φ.Π.Α. 24%:					1.049,82 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					5.424,06 €

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μ. ΚΟΡΟΒΕΣΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Β. ΑΕΝΕΤΗ

Σ. ΦΑΚΟΥΡΕΛΗ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

Μ. ΛΕΛΕΔΑΚΗ

Α. ΣΠΑΡΑΓΓΗ