

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια, αντικατάσταση και τοποθέτηση τεντών για τις ανάγκες των Π.Σ. του Δημοτικού Βρεφοκομείου Αθηνών, Προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Ως χρόνος παράδοσης, προμήθειας, αντικατάστασης και τοποθέτησης των τεντών ορίζεται το χρονικό διάστημα των 30 (τριάντα) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Κάθε ελάττωμα που θα παρατηρηθεί στα υλικά και στην τοποθέτησή τους θα πρέπει να αποκαθίσταται από τον μειοδότη προμηθευτή εντός δύο (2) ημερών το ανώτερο, αφού ειδοποιηθεί από το Δημοτικό Βρεφοκομείο Αθηνών.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός θα ανέλθει στο ποσό των **#15.259,62#€ (δεκαπέντε χιλιάδων διακοσίων πενήντα εννέα ευρώ και εξήντα δύο λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η ανωτέρω προϋπολογισθείσα δαπάνη θα βαρύνει:

Α) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.020 «Προμήθεια τεντών & σιδεροκατασκευών» με το ποσό των #14.282,21#€ (δεκατεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι ένα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Β) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6262.008 «Συντήρηση και επισκευή τεντών» με το ποσό των #977,41#€ (εννιακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα ένα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

Για την ομοιομορφία των αύλειων χώρων των Παιδικών Σταθμών, την αποφυγή τεχνικών δυσκολιών κατά την παρακολούθηση και εκτέλεση διαφορετικών συμβάσεων, καθώς και για την αποφυγή δυσκολιών στην μετέπειτα συντήρηση των τεντών είναι αναγκαία και απαραίτητη η ανάθεση να γίνει επί του συνόλου των ζητούμενων υλικών και υπηρεσιών.

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

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται και το κόστος οποιασδήποτε δαπάνης προκύψει για την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των τεντών.

Ο μειοδότης προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό, για την τοποθέτηση τεντών.

Ο μειοδότης προμηθευτής παραμένει ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων κατά την μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και ορθών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική νομοθεσία και σε περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτήν, θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.

Για κάθε ατύχημα που θα προκύψει στο προσωπικό του μειοδότη προμηθευτή ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον μειοδότη προμηθευτή, ευθύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Ο μειοδότης προμηθευτής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν για την μεταφορά και τοποθέτηση των εν λόγω υλικών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να λάβει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποφυγή ζημιών και ατυχημάτων. Στα σημεία του κτηρίου που προβλέπεται να γίνουν εργασίες, η μεταφορά υλικών θα γίνεται με ιδιαίτερη προσοχή, προκειμένου να μην υπάρξουν ζημιές στους ήδη διαμορφωμένους χώρους του κτηρίου.

Ο μειοδότης προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την προστασία όλων των ειδών εξοπλισμού, που βρίσκονται στους χώρους που εκτελούνται εργασίες, και θα προβεί στην κάλυψη αυτών με ανθεκτικό υλικό για τη μέγιστη προστασία. Σε περίπτωση τυχόν πρόκλησης οποιωνδήποτε ζημιών ο μειοδότης προμηθευτής θα φέρει την απόλυτη και αποκλειστική ευθύνη για την πλήρη αποκατάστασή τους.

Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του μειοδότη προμηθευτή. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του μειοδότη προμηθευτή.

Μετά το πέρας της παράδοσης και τοποθέτησης των τεντών, θα γίνει πλήρης καθαρισμός των χώρων, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄

A/A	ΚΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΕΝΤΟΠΑΝΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ m ² ΤΕΝΤΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ
1	Π.Σ. 7ΔΚ ΝΟΡΝΤΑΟΥ (Νορντάου 2 - Γκύζη)	Δύο (2) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 7,00 X 5,00	70	Μηχανισμός εντατήρα	2 τεμ.
				Μηχανισμός τοιχίου απλός	4 τεμ.
		Τέσσερα (4) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 5,00 X 4,30	86	Κουζινέτα τεντών	6 τεμ.
				Μανιβέλα τεντών	3 τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	35 μέτρα
				Ράουλα αλουμινίου	18 τεμ.
2	Π.Σ. 5ΔΚ ΑΞΙΟΥΠΟΛΕΩΣ (Αξιουπόλεως 33, Ριζούπολη)	Δύο (2) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 4,40X 2,00	17,60	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	10 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	4 τεμ.
				Μανιβέλα τεντών	2 τεμ.
				Σιδερένιες γωνιές 1΄΄	4 τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ 1΄΄	17 μέτρα
				Μηχανισμός τοιχίου απλός	2 τεμ.
				Κουζινέτα τεντών	2 τεμ.

3	Π.Σ. 6ΔΚ ΚΥΚΛΑΔΩΝ - (Κυκλάδων 30 - Κυψέλη)	Ένα (1) πανί δετό αδιάβροχο πολυεστερικό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,80 X 2,00	43,52		
		Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,40 X 2,00			
		Ένα (1) πανί δετό αδιάβροχο πολυεστερικό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,60 X 2,00			
		Ένα (1) πανί δετό αδιάβροχο πολυεστερικό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,48 X 2,00			
		Ένα (1) πανί δετό αδιάβροχο πολυεστερικό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,58 X 2,00			
		Ένα (1) πανί δετό αδιάβροχο πολυεστερικό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,90 X 2,00			
4	Π.Σ. 5ΔΚ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Ηρακλείου 58 – Α. Πατήσια)	Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,88 X 3,35	26,42		
		Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 4,33 χ 3,10			
5	Π.Σ. 7ΔΚ ΣΕΒΑΣΤΟΥΠΟΛΕΩΣ (Σεβαστουπόλεως 135 – Ερυθρός)	Δύο (2) τεντόπανα με μπουντούζια διαστάσεων: 6,50 X 3,20	63,79	Ράουλα αλουμινίου	6 τεμ.
		Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 7,65 X 2,90		Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	41 μέτρα
				Μηχανισμός εντατήρα	2 τεμ.
				Σιδερένια ΤΑΦ	6 τεμ.

6	5ΔΚ ΑΓ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ (Μαλακάση 7 – Κ. Πατήσια)	Δύο (2) τεντόπανα με μπουντούζια διαστάσεων: 4,30 X 5,30	45,58	Μηχανισμός τοιχίου απλός	2 τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	40 μέτρα
		Δύο (2) τεντόπανα με μπουντούζια διαστάσεων: 4,60 X 4,50	41,40	Κουζινέτα τεντών	4 τεμ.
				Μανιβέλα τεντών	3 τεμ.
		Δύο (2) τεντόπανα με μπουντούζια διαστάσεων: 4,50 X 4,50	40,50	Σωλήνα Φ70 γαλβανιζέ	10 μέτρα
7	4ΔΚ ΓΕΡΑΚΗ (Γεράκη 28 – Κ. Πατήσια)	Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 7,50 X 4,00	30	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	65 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	16 τεμ.
				Σιδερένιες φλάντζες	6 τεμ.
				Σιδερένιες γωνιές 1''	6 τεμ.
8	4ΔΚ Πύργα (Πύργα 21 – Κ. Πατήσια)	Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 5,45 X 5,30	53,42		
		Ένα (1) πανί δετό με μπουντούζια διαστάσεων: 5,45 X 4,50			

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄

Άρθρο	Υποάρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1.1	Εργασία αποξήλωσης παλαιών και φθαρμένων τεντών και τοποθέτησης νέων.	Εργασία ανά m²	518,23 m²
	1.2	Τοποθέτηση ανταλλακτικών (ράουλα, μηχανισμοί τοίχου, σιδερένιες σωλήνες, φλάντζες σιδερένιες κ.λ.π.)	Εργασία	1

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
&
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ****Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ****Ο. ΔΙΑΜΑΝΤΗ****ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ****Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, αντικατάστασης και τοποθέτησης τεντών, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#15.259,62#€** (δεκαπέντε χιλιάδων διακοσίων πενήντα εννέα ευρώ και εξήντα δύο λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει: **α) τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.020 «Προμήθεια τεντών & σιδεροκατασκευών»** με το ποσό των **#14.282,21#€** (δεκατεσσάρων χιλιάδων διακοσίων ογδόντα δύο ευρώ και είκοσι ένα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019 και **β) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6262.008 «Συντήρηση και επισκευή τεντών»** με το ποσό των **#977,41#€** (εννιακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα ένα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2019.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' (Προμήθεια τεντών & σιδεροκατασκευών)

Αρθρο	Υπό ρθρο	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	1.1	Τεντόπανο δετό με μπουντούζια περιμετρικά, μονόχρωμο εκρού, πολυεστερικό, αδιάβροχο, με διπλές ραφές πολυεστερικής κλωστής	m ²	518,23	17	8.809,91
	1.2	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ70	Μέτρα	30	8	240,00
	1.3	Ράουλα αλουμινίου διαμέτρου 1 1/4	Τεμάχια	24	5	120,00
	1.4	Γαλβανιζέ σωλήνα 1/4 Φ42	Μέτρα	191	5	955,00
	1.5	Γαλβανιζέ σωλήνα 1"	Μέτρα	17	5	85,00
	1.6	Σιδερένιες γωνιές 1"	Τεμάχια	10	4	40,00
	1.7	Μηχανισμός εντατήρα	Τεμάχια	4	60	240,00
	1.8	Σιδερένια Ταφ	Τεμάχια	26	6	156,00
	1.9	Μηχανισμός τοίχου απλός	Τεμάχια	8	50	400,00
	1.10	Κουζινέτα τεντών	Τεμάχια	12	25	300,00
	1.11	Μανιβέλα τεντών	Τεμάχια	8	20	160,00
	1.12	Σιδερένιες φλάντζες	Τεμάχια	6	2	12,00
ΣΥΝΟΛΟ:						11.517,91
ΦΠΑ 24%						2.764,30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α':						14.282,21

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' (Συντήρηση και επισκευή τεντών)

Αρθρο	Υποάρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ (ΕΥΡΩ) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	1.1	Εργασία αποξήλωσης παλαιών και φθαρμένων τεντών και τοποθέτησης νέων.	Εργασία ανά m²	518,23 m²	1,00	518,23
	1.2	Τοποθέτηση ανταλλακτικών (ράουλα, μηχανισμοί τοίχου, σιδερένιες σωλήνες, φλάντζες σιδερένιες κ.λ.π.)	Εργασία	1	270,00	270,00
ΣΥΝΟΛΟ:						788,23
ΦΠΑ 24%						189,18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β':						977,41

Γενικό σύνολο κατηγοριών Α' και Β': 14.282,21 + 977,41 = 15.259,62 ευρώ.
--

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
&
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**

Ο. ΔΙΑΜΑΝΤΗ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ