

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 2020.

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 **#24.540,25#€ (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και η ανωτέρω προϋπολογισθείσα δαπάνη θα βαρύνει:

A) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6661.020 «Προμήθεια τεντών & σιδεροκατασκευών» με το ποσό των #19.940,12€# (δεκαεννέα χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα ευρώ και δώδεκα λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

B) Τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6262.008 «Συντήρηση και επισκευή τεντών» με το ποσό των #4.600,13€# (τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων ευρώ και δέκα τριών λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

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 m2 ΤΕΝΤΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΤΑΛ/ΚΩΝ
1.	Π.Σ. 4ΔΚ Α΄ ΣΕΠΟΛΙΩΝ (Σιώκου 13 & Αυλώνας - Σεπόλια)	Δύο (2) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 5,50 X 5,80 5,20 X 4,50	55,30		
2.	Π.Σ. 2ΔΚ ΛΑΓΟΥΜΙΤΖΗ (Λαγουμιτζή 55 & Θυμοχάρους 8 - Ν. Κόσμος)	Τρία (3) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 4,13X 2,60 4,13X 2,60 5,98 X3,35	41,51	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 42	26 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	10 τεμ.
				Ράουλα 1 ¼	4 τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 48	6 μέτρα
				Μηχανισμός τοίχου απλός	1 Τεμ.
				Μηχανισμός εντατήρα	1 τεμ.
3.	Π.Σ. 2ΔΚ ΒΙΝΚΕΛΜΑΝ (Βίνκελμαν 4 - Αγ. Αρτέμιος, Παγκράτι)	Δύο (2) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 2,28 X 2,85 3,40 X 2,85	16,19	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 42	29 μέτρα
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 70	6 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	16 τεμ.
				Μηχανισμός τοίχου απλός	2 Τεμ.
				Κουζινέτα Τέντας	2 Τεμ.
				Μανιβέλα Τέντας	2 Τεμ.
				Ράουλα 1 ¼	4 τεμ.
4.	Π.Σ. 1ΔΚ ΤΣΑΜΗ ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ (Τσάμη Καρατάσου 64 - Κουκάκι)	Ένα (1) πανί δετό αδιάβροχο πολυεστερικό με μπουντούζια διαστάσεων: 3,15 X 3,85	12,13	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 42	16 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	10 τεμ.
				Ράουλα 1 ¼	2 τεμ.
				Μανιβέλα Τέντας	1 Τεμ.

5.	Π.Σ. 5ΔΚ ΕΡΜΙΠΠΟΥ (Ερμίππου 11 - Προμπονάς)	Δύο (2) πανιά δετά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 12,20 X 6,00 3,00 X 3,00	82,20	Καποτίνες τέντες αλουμινίου διαστάσεων: 3,50 x 0,80	2 τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 70	3 μέτρα
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 42	15 μέτρα
				Μηχανισμός τοίχου απλός	1 Τεμ.
				Κουζινέτα Τέντας	1 Τεμ.
				Μανιβέλα Τέντας	1 Τεμ.
6.	Π.Σ. 1ΔΚ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Πειραιώς 51- Πλ. Κουμουνδούρου)	Δύο (2) δετά πανιά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 3,70 X 5,00 2,50X 1,80	23,00	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	20 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	25 τεμ.
7.	Π.Σ. 5ΔΚ Δ. ΡΑΛΛΗ (Δ. Ράλλη 8 - Κ. Πατήσια)	Έξι (6) πανιά δετά με μπουντούζια αδιάβροχα πολυεστερικά διαστάσεων: 3,85 X 3,60 3,85 X 3,60 3,80 X 3,60 3,80 X 3,60 3,80 X 3,60 3,80 X 3,60	82,44		
8.	Π.Σ. 6ΔΚ Δ. ΙΩΝΙΑΣ (Δ. Ιωνίας 86 - Αγ. Νικόλαος)	Τέσσερα (4) πανιά δετά με μπουντούζια αδιάβροχα πολυεστερικά διαστάσεων: 5,15 X 3,60 5,15 X 3,60 4,90 X 3,60 4,90 X 3,60	72,36	Ράουλα 1 ¼	8 Τεμ.
9.	Π.Σ. 2ΔΚ ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Α΄ (Κριναγόρου 9 - Ν. Κόσμος)	Δύο (2) δετά πανιά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 7,20 X 5,40	77,76	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	54 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	40 τεμ.

10.	Π.Σ. 5ΔΚ ΑΓ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ (Μαλακάση 7 - Α. Πατήσια)	Τρία (3) δετά πανιά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 5,10 X 4,20 5,14 X 4,20 4,88 X 4,65	65,70		
11.	Π.Σ. 2ΔΚ ΚΡΙΝΑΓΟΡΟΥ Β΄ (Κριναγόρου 11- Ν. Κόσμος)	Πέντε (5) δετά πανιά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 3,82 X 3,70 3,82 X 3,70 3,82 X 3,70 7,15 X 5,85 7,15 X 5,85	126,05	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 70	4 μέτρα
				Μηχανισμός τοιχίου απλός	1 Τεμ.
				Σιδερένια ΤΑΦ	40 τεμ.
				Μανιβέλα Τέντας	1 Τεμ.
				Κουζινέτα Τέντας	1 Τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	54 μέτρα
12.	Π.Σ. 5ΔΚ ΡΟΣΤΑΝ (Ροστάν 28 & Πολυλά 1 - Α. Πατήσια)	Τρία (3) δετά πανιά αδιάβροχα πολυεστερικά με μπουντούζια διαστάσεων: 4,90 X 2,10 4,90 X 2,10 5,00 X 4,00	40,58	Μηχανισμός τοιχίου απλός	3 Τεμ.
				Κουζινέτα Τέντας	3 Τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ 70	15 μέτρα
				Μανιβέλα Τέντας	3 Τεμ.
				Σωλήνα γαλβανιζέ Φ42	81 μέτρα
				Σιδερένια ΤΑΦ	25 τεμ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄

Άρθρο	Υποάρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	1.1	Στον Π.Σ. 5ΔΚ Αγ. Λαύρας, θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης δύο (2) τεντόπανων συνολικών διαστάσεων 19,23m ² , επισκευής τους και επανατοποθέτησης τους. Επισκευή της μανιβέλας, δύο (2) ράουλων και του μηχανισμού τέντας	Τεμ.	1
	1.2	Στον Π.Σ. 7ΔΚ Λάμψα Α΄ θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης σε ένα (1) τεντόπανο διαστάσεων 19,07m ² , επισκευή και επανατοποθέτηση του. Επισκευή γαλβανιζέ σωλήνα Φ42(10 μ.)- γαλβανιζέ σωλήνα Φ70(5 μ.)- κουζινέτο - μανιβέλας, δύο (2) ράουλων και δύο (2) μηχανισμών τέντας	Τεμ.	1
	1.3	Στον Π.Σ.6ΔΚ Πυθίας θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης δύο (2) τεντόπανων συνολικών διαστάσεων 58m ² , επισκευής τους και επανατοποθέτησης. τους. Επισκευή γαλβανιζέ σωλήνα Φ42(60 μ.)- γαλβανιζέ σωλήνα Φ70(5 μ.)- σαράντα ντα δύο (42) τεμ. ταφ - τριών (3) μηχανισμών τέντας και ενός (1) κουζινέτου.	Τεμ.	1
	1.4	Στον Π.Σ. 7ΔΚ Αλάστωρος θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης τεσσάρων (4) τεντόπανων συνολικών διαστάσεων 53,04m ² , επισκευής τους και επανατοποθέτησης.	Τεμ.	1

1	1.5	Στον Π.Σ. 1ΔΚ Φαβιέρου θα γίνει επισκευή γαλβανιζέ σωλήνας Φ42(7 μ.)- έξι (6) τεμ. ταφ και (6) τεμ ράουλων.	Τεμ.	1
	1.6	Στον Π.Σ. 7ΔΚ Κηφισίας Β΄ θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης σε ένα (1) τεντόπανο, διαστάσεων 10m ² επισκευή και επανατοποθέτηση του.	Τεμ.	1

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
&
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Γ. ΓΕΝΤΙΔΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός εκτέλεσης της ανωτέρω προμήθειας, αντικατάστασης και τοποθέτησης τεντών, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **#24.540,25#€** (είκοσι τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα ευρώ και είκοσι πέντε 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 #19.940,12#€** (δεκαεννέα χιλιάδων εννιακοσίων σαράντα ευρώ και δώδεκα λεπτών) προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020 και **β) τον Φ.30 της Δ/σης 15 Κ.Α. 6262.008 «Συντήρηση και επισκευή τεντών» με το ποσό των #4.600,13#€** (τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων ευρώ και δέκα τριών λεπτών) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% προϋπολογισμού Οικ. Έτους 2020.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' (Προμήθεια τεντών & σιδεροκατασκευών)

Αρθρο	Υποάρθρο	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	695,22	17,00	11.818,74
	1.2	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ70	Μέτρα	28	8,00	224,00
	1.3	Ράουλα αλουμινίου διαμέτρου 1 ¼	Τεμάχια	18	5,00	90,00
	1.4	Γαλβανιζέ σωλήνα Φ42	Μέτρα	295	5,00	1.475,00
	1.5	Σιδερένια Ταφ	Τεμάχια	166	6,00	996,00
	1.6	Μηχανισμός εντατήρα	Τεμάχια	1	60,00	60,00
	1.7	Μηχανισμός τοίχου απλός	Τεμάχια	8	50	400,00
	1.8	Κουζινέτα τεντών	Τεμάχια	7	25,00	175,00
	1.9	Μανιβέλα τεντών	Τεμάχια	8	20	160,00
	1.10	Καποτίνες τέντες αλουμινίου με τεντόπανο	Τεμάχια	2	320,00	640,00
	1.11	Σωλήνα γαλβανιζέ Φ48	Μέτρα	6	7,00	42,00
					ΣΥΝΟΛΟ:	16.080,74
					ΦΠΑ 24%	3.859,38
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	19.940,12

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' (Συντήρηση και επισκευή τεντών)

Άρθρο	Υποάρθρο	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	1.1	Στον Π.Σ. 5ΔΚ Αγ. Λαύρας, θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης δύο (2) τεντόπανων συνολικών διαστάσεων 19,23m ² , επισκευής τους και επανατοποθέτησης τους. Επισκευή της μανιβέλας, δύο (2) ράουλων και του μηχανισμού τέντας	Τεμ.	1	406,91	406,91
	1.2	Στον Π.Σ. 7ΔΚ Λάμψα Α' θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης σε ένα (1) τεντόπανο διαστάσεων 19,07m ² , επισκευή και επανατοποθέτηση του. Επισκευή γαλβανιζέ σωλήνα Φ42(10 μ.)- γαλβανιζέ σωλήνα Φ70(5 μ)- κουζινέτο - μανιβέλας, δύο (2) ράουλων και δύο (2) μηχανισμών τέντας	Τεμ.	1	569,19	569,19
	1.3	Στον Π.Σ.6ΔΚ Πυθίας θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης δύο (2) τεντόπανων συνολικών διαστάσεων 58m ² , επισκευής τους και επανατοποθέτησης. Επισκευή γαλβανιζέ σωλήνα Φ42(60 μ.)- γαλβανιζέ σωλήνα Φ70(5 μ)-σαράντα ντα δύο (42) τεμ. ταφ -τριών (3) μηχανισμών τέντας και ενός (1) κουζινέτου.	Τεμ.	1	1.561,00	1.561,00

1	1.4	Στον Π.Σ. 7ΔΚ Αλάστωρος θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης τεσσάρων (4) τεντόπανων συνολικών διαστάσεων 53,04m ² , επισκευής τους και επανατοποθέτησης.	Τεμ.	1	901,68	901,68
	1.5	Στον Π.Σ. 1ΔΚ Φαβιέρου θα γίνει επισκευή γαλβανιζέ σωλήνας Φ42(7 μ.)- έξι (6) τεμ. ταφ και (6) τεμ ράουλων.	Τεμ.	1	101.00	101.00
	1.6	Στον Π.Σ. 7ΔΚ Κηφισίας Β΄ θα γίνουν εργασίες αποξήλωσης σε ένα (1) τεντόπανο, διαστάσεων 10m ² επισκευή και επανατοποθέτηση του.	Τεμ.	1	170,00	170,00
					ΣΥΝΟΛΟ:	3.709,78
					ΦΠΑ 24%	890,35
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	4.600,13

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
&
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**

Γ. ΓΕΝΤΙΑΔΗΣ

ΣΤ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ε. ΓΡΑΜΜΕΝΗ