



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Νομός Τρικάλων

Δήμος Τρικκαίων

Δ/νση : Κοινωνικής Μέριμνας

Τμήμα : Φροντίδας Παιδικής Ηλικίας

Ταχ. Δ/νση:

Ιακωβάκη 5 και Μιαούλη

Ταχ. Κώδ.:

421 00 Τρίκαλα

Πληρ.:

Πελίγκου Στυλιανή

Τηλέφωνο:

24310-63218

F A X:

24310-63212

Τρίκαλα 2 - 9 - 2019

Τίτλος:	Προμήθεια Εξοπλισμού
Προϋπ/σμός:	56.283,20 € (χωρίς Φ.Π.Α)
	13.507,96 € Φ.Π.Α 24%
	69.791,16 € (με Φ.Π.Α.)

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Με την παρούσα τεχνική περιγραφή προβλέπεται η **προμήθεια Εξοπλισμού** για τις δομές του τμήματος Φροντίδας Παιδικής Ηλικίας της Διεύθυνσης Κοινωνικής Μέριμνας του Δ. Τρικκαίων, για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία τους.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **69.791,16 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 64 - 7133.0001 «Προμήθεια εξοπλισμού βρεφονηπιακών σταθμών Δ. Τρικκαίων» του προϋπολογισμού οικον. έτους 2019.

Η Χρηματοδότηση της σύμβασης θα είναι σύμφωνα με την αριθμ. Πρωτ. 30292/19-4-2019 Απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: Επιχορήγηση των Δήμων της χώρας από το πρόγραμμα « Φιλόδημος II», η οποία εγκρίθηκε με την 434/2019 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Τρικκαίων με θέμα: «Αποδοχή χρηματοδότησης ποσού 980.900,00€ σύμφωνα με την αριθμ. 30292/19-4-2019 απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με επιχορήγηση των Δήμων της χώρας από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» και κατανομή του σχετικού ποσού».

Άρθρο 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α /08.08.2016 τεύχος Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων ,Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. του ν. 3852/2010.
3. του ν. 3463/2006(άρθρο 209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 3 Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η διαδικασία σύναψης σύμβασης θα γίνει με Συνοπτικό Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016.

Κριτήριο Κατακύρωσης

Το κριτήριο κατακύρωσης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στο σύνολο των ειδών κάθε ομάδας**, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για κάθε ομάδα ξεχωριστά, για το

σύνολο όμως των ειδών της κάθε ομάδας ή για όσες ομάδες από αυτές τους ενδιαφέρουν. Σε κάθε περίπτωση όμως η προσφορά τους πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των αναφερομένων ειδών ανά ομάδα . Σε περίπτωση ισότιμης προσφοράς θα διενεργείται κλήρωση.

Τρόπος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εφάπαξ. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.

Χρόνος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνει εντός Τριάντα (30) ημερών από την τηλεφωνική ή έγγραφη παραγγελία της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας.

Τόπος Παράδοσης:

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε κάθε δομή του τμήματος Φροντίδας Παιδικής Ηλικίας του Δήμου Τρικκαίων, κατόπιν επικοινωνίας με την Διεύθυνση ως εξής :

1) Τα είδη των Ομάδων Α', Β', Γ', Δ' και Ε' θα παραδοθούν στις δομές του τμήματος όπως αυτές αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα :

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ/ΟΣ ΔΟΜΗΣ
Α' Βρεφονηπιακός σταθμός	Σκουφά 3 Περιοχή Δικαστηρίων	24310-28135	Κούτσια Αγορή
Δ' Βρεφονηπιακός σταθμός	Παλαιολόγου 24 Περιοχή Μπάρας	24310-31782	Βουτυρέα Ευαγγελία
Παιδικός σταθμός Μεγ. Καλυβίων (10 καρεκλακία και 2 τραπεζάκια στρογγυλά από την ΟΜΑΔΑ Ε').	Μεγάλα Καλύβια	24310-43116	Αρδανιώτη Αλεξάνδρα
Βρεφικός «Παραμυθούπολη» (10 Σελτεδάκια για αλλαξιέρα 60x90 από την ΟΜΑΔΑ Α')	Μυροφύλλου 10 Σεισμόπληκτα	24310-74848	Τασιοπούλου Καλλιόπη

2) Το είδος της Ομάδας ΣΤ' θα παραδοθεί στις δομές του τμήματος όπως αυτές αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα :

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ/ΟΣ ΔΟΜΗΣ
Α' Βρεφονηπιακός σταθμός	Σκουφά 3 Περιοχή Δικαστηρίων	24310-28135	Κούτσια Αγορή
Β' Βρεφονηπιακός σταθμός	Πάροδος Καλαμπάκας Όπισθεν 5 ^{ου} Γυμνασίου	24310-28494	Βλάχου Σταματία
Γ' Βρεφονηπιακός σταθμός	Διογένους 11 Αγία Μονή	24310-20935	Μπάρδα Μαρία
Δ' Βρεφονηπιακός σταθμός	Παλαιολόγου 24 Περιοχή Μπάρας	24310-31782	Βουτυρέα Ευαγγελία
Ζ' Βρεφονηπιακός σταθμός	Μυροφύλλου 10 Σεισμόπληκτα	24310-39878	Μπαμπάνη Αλεξάνδρα
Παιδικός σταθμός Ριζώματος	Ριζώμα	24310-96722	Βαρσάνη Μαριάννα
Παιδικός σταθμός Παλιοπύργου	Παλιοπύργος	24310-87041	Κωσταρέλου Αικατερίνη
Παιδικός σταθμός Μεγ. Καλυβίων	Μεγάλα Καλύβια	24310-43116	Αρδανιώτη Αλεξάνδρα
Παιδικός σταθμός «Ουράνιο Τόξο»	ΠΡΙΝΟΣ	24310-93150	Πλάκα Αικατερίνη

Παιδικός σταθμός « Αερόστατο »	ΒΑΛΤΙΝΟ	24310-94575	Μπάλτου Κων/νιά
Βρεφικός «Παραμυθούπολη »	Μυροφύλλου10 Σεισμόπληκτα	24310-74848	Τασιοπούλου Καλλιόπη
Βρεφικός «Ηλιαχτίδα»	Διογένους 11 Αγία Μονή	24310-29550	Ντούλα Αναστασία
ΚΔΑΠ-ΜΕΑ «Ηφαιστος» Α' κ' Β' Βάρδια	Αργοναυτών & Πλαστήρα Συν. Μπάρας	24310-75110	Ίτισου Ανθή
ΚΔΑΠ «ΣΤΑΘΜΟΣ»	Πλατεία Πούλιου, Έναντι Σιδηροδρομικού σταθμού	24310-79550	Νικολάου Παρασκευή
ΚΔΑΠ «ΟΜΟΝΟΙΑ»	Τέρμα Μακεδονίας, 10 ^ο Δημοτικό σχολείο	24310-77330	Παπαστάθης Ιωάννης
ΚΔΑΠ «ΦΡΟΥΡΙΟ»	1 ^ο Δημοτικό Σχολείο, Δερβενακίων και Πιτσάκου	24310-79626	Παλάβρα Μαρία

Παραλαβή υλικών:

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της κάθε δομής , σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 11β του Ν. 4412/2016.

ΟΜΑΔΑ Α : Προμήθεια Βρεφικών - Λευκών Ειδών

III ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Σύνολο
1.	Υπόστρωμα πετσετέ (70x1,40) βαμβακερό και νάιλον στο κάτω μέρος	τεμάχια	30	10,00	300,00
2.	Σετ σεντόνια bebe (1,20x1,70) βαμβακερά	τεμάχια	35	12,00	420,00
3.	Σελτεδάκια για αλαξιέρα (40x60) βαμβακερή επιφάνεια και νάιλον στο κάτω μέρος .	τεμάχια	35	6,00	210,00
4.	Κουβέρτες ακρυλικές (1,10x1,40)	τεμάχια	40	17,00	680,00
5.	Κουβέρτες πικέ (1,10x1,40) βαμβακερές	τεμάχια	30	12,00	360,00
6.	Μαξιλάρια ύπνου (30x45) με βαμβακερό κάλυμμα και εσωτερικά σιλικόνη	τεμάχια	40	3,00	120,00
7.	Πετσέτες χεριών (30x50) 100% βαμβακερές	τεμάχια	130	2,00	260,00
8.	Σαλιάρες πετσετέ βαμβακερές με κορδόνι ή λάστιχο 30x37	τεμάχια	90	2,00	180,00
9.	Πούφ με γέμισμα από αφρολέξ 70x70	τεμάχια	10	10,00	100,00
10.	Πούφ με γέμισμα από αφρολέξ 50x50	τεμάχια	14	8,00	112,00
11.	Πούφ με γέμισμα από αφρολέξ 30x30	τεμάχια	14	6,00	84,00
12.	Στρώματα τάξης 1,10x0,50x0,30	τεμάχια	12	70,00	840,00
13.	Πάντες τοίχου 70x1,20 με εξωτερικό ύφασμα βαμβακερό και αφρολέξ εσωτερικά	τεμάχια	20	10,00	200,00
14.	Σελτεδάκια για αλαξιέρα (60x90) βαμβακερή επιφάνεια και νάιλον στο κάτω μέρος	τεμάχια	10	8,00	80,00
				Σύνολο	3.946,00
				Φ.Π.Α 24%	947,04
				Γενικό Σύνολο	4.893,04

ΟΜΑΔΑ Β : Προμήθεια Ειδών Εστίασεως**II ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Σύνολο
1.	Πιάτα μελαμίνης βαθιά Φ 22 cm	Τεμ.	60	2,20	132,00
2.	Πιάτα μελαμίνης ρηχά Φ 22 cm	Τεμ.	60	2,20	132,00
3.	Μπώλ κρέμας μελαμίνης Φ 15 cm	Τεμ.	60	2,00	120,00
4.	Κύπελλα μελαμίνης Φ 8,5 cm	Τεμ.	60	2,60	156,00
5.	Κουταλάκι γλυκού INOX 18/10 6 τεμ.	6άδα	10	4,20	42,00
6.	Κουτάλι φαγητού INOX 18/10 με στρογγυλή μύτη 6 τεμ.	6άδα	10	6,30	63,00
7.	Κουτάλα ξύλινη 48 cm	Τεμ.	5	5,20	26,00
8.	Δοχείο αποθήκευσης πολυαιθυλαινίου 1/2χ15 με καπάκι διαστάσεις 32,5χ26χ15	Τεμ.	4	11,30	45,20
9.	Δοχείο αποθήκευσης πολυαιθυλαινίου 1/3χ15 με καπάκι διαστάσεις 32,5χ17,6χ15	Τεμ.	4	9,20	36,80
10.	Δοχείο αποθήκευσης πολυαιθυλαινίου 1/4χ15 με καπάκι 26,5χ16,2χ15	Τεμ.	4	7,30	29,20
11.	Χύτρα ταχύτητας 15 lt Φ26 INOX 18/10 ασφαλείας ύψος 29 cm με 2 βαλβίδες ασφαλείας με πάτο Sandwich.	Τεμ.	3	175,00	525,00
12.	Κανάτα INOX 1,5 lt	Τεμ.	4	15,00	60,00
				Σύνολο	1.367,20
				Φ.Π.Α 24%	328,12
				Γενικό Σύνολο	1.695,32

Οι τεχνικές προδιαγραφές των Ειδών Εστίασεως είναι :

1) Τα σκεύη μελαμίνης να είναι πιστοποιημένα με προδιαγραφές Haccp για τρόφιμα, άθραυστα, να πλένονται στο πλυντήριο και να αντέχουν σε θερμοκρασία - 40° C + 180° C .

2) Τα μαγειρικά σκεύη (κατσαρόλες , χύτρες κ.τ.λ) να είναι από ανοξείδωτο (inox) 18/10, να έχουν πάτο sandwich και κατάλληλα για ηλεκτρικές εστίες και υγραερίου .

3) Τα δοχεία αποθήκευσης τροφίμων τύπου CN να είναι από πολυπροπυλένιο διάφανο , ογκομετρημένα, υγειονομικά κατάλληλα για αποθήκευση τροφίμων και να αντέχουν σε θερμοκρασίες ψύξης και κατάψυξης .

4) Τα σκεύη σερβιρίσματος να είναι σχεδιασμένα για επαγγελματικό buffer και να έχουν προδιαγραφές Haccp.

5) Η Επαγγελματική χύτρα ταχύτητας 15lt, ανοξείδωτη 18/10 , με πάτο Sandwich κατάλληλη για όλες τις εστίες ηλεκτρικές ή αερίου και 2 βαλβίδες ασφαλείας.

ΟΜΑΔΑ Γ : Προμήθεια Επαγγελματικών Ηλεκτρικών Συσκευών**II ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Σύνολο
1.	Επαγγελματική κουζίνα (μαγειρείο) ρεύματος INOX, με 4 μαντεμένιες εστίες (30x30cm) εξωτερικών διαστάσεων 80x70x86 συνολικής ισχύος 17,6 Kw, Ισχύς φούρνου 5,6 Kw με ράφι στη μέση για δύο ταψιά 50x50x7cm και θερμοστατικό έλεγχο .	Τεμ.	2	2.820	5.640,00
2.	Χωάνη απαγωγής (φούσκα εξαερισμού) inox, μήκους 1,20 με ανοξείδωτα φίλτρα συγκράτησης λίπους.	Τεμ.	1	440	440,00
3.	Μοτέρ απορροφητήρα τύπου σαλιγκαρος εξωτερική τοποθέτηση για τη χωάνη απαγωγής ισχύος ½ Hp.	Τεμ.	1	320	320,00
4.	Ψυγείο επαγγελματικό τύπου μπαρ INOX εξ ολοκλήρου 1,80x0,70 με οικολογικό φρέον , 3 πόρτες και υγειονομικό πάτο.	Τεμ.	1	1020	1.020,00
5.	Επαγγελματική ηλεκτρική σκούπα αναρρόφησης στερεών (σκόνης), χωρητικότητας κάδου 19 lt με 1 μοτέρ 1300wat, με ρόδες ,ανοξείδωτη εξωτερικά.	Τεμ.	1	150	150,00
				Σύνολο	7.570,00
				Φ.Π.Α 24%	1.816,80
				Γενικό Σύνολο	9.386,80

ΟΜΑΔΑ Δ : Προμήθεια Οικιακών Ηλεκτρικών Συσκευών

II ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Σύνολο
1.	Πλυντήριο ρούχων ενεργειακής κλάσης A+++ , χωρητικότητα πλύσης 7 Kg, ME : 1400 στροφές ανά λεπτό, ηλεκτρικό έλεγχο λειτουργίας, LCD οθόνη, ένδειξη υπολειπόμενου χρόνου πλύσης, δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης προγράμματος από τον χρήστη, λειτουργία καθυστέρησης έναρξης πλύσης, Auto Balance System,Σύστημα αποτροπής αφρού, διαστάσεις σε cm (Υx Πx Β) 85x59,5x56,5,χρώμα λευκό,2έτη εγγύηση και 15 προγράμματα πλύσης.	Τεμ.	2	340	680,00
2.	Στεγνωτήριο ενεργειακής κλάσης A+, Χωρητικότητα για στέγνωμα 7 Kg, ME : σύστημα συμπύκνωσης υδρατμών, πρόγραμμα Easy Iron, αντίστροφη περιστροφή κάδου, ένδειξη γεμάτου δοχείου νερού /φίλτρου, καθυστέρηση έναρξης, αυτόματη διακοπή λειτουργίας, πίνακας ελέγχου με πλήκτρα αφής, 2έτη εγγύηση και διαστάσεις σε cm (ΥxΠxΒ)85x60x63.	Τεμ.	2	380	760,00
3.	Μπλέντερ Ισχύς 800W , ME : 5 ταχύτητες, γυάλινη κανάτα 1.75lt, πλήκτρο pulse,πλήκτρο turbo, Αποσπώμενη ανοξείδωτη διπλή λεπίδα, διπλό σύστημα ασφάλειας, χρώμα μαύρο και 2 έτη εγγύηση .	Τεμ.	2	70	140,00
4.	Φορητό Ραδιό CD , ME: αναπαραγωγή CDDA,CDR/RW,MP3,WMA,ενσωματωμένο δέκτη ραδιοφώνου AM/FM, αναπαραγωγή USB,υποδοχή ακουστικών, αυτονομία έως 26 ώρες (ραδιοφωνική λήψη FM), 9ώρες (αναπαραγωγή CD),λειτουργία με ρεύμα και μπαταρία, ηχεία 2x2 Watt, χρώμα μαύρο και 2έτη	Τεμ.	6	100	600,00

	εγγύηση.				
5.	Βραστήρας χωρητικότητα 1,7 lit ΜΕ : μεταλλική κανάτα, καπάκι ασφαλείας με διακόπτη ανοίγματος, μεγάλο στόμιο, περιστρεφόμενη βάση, φωτεινό διακόπτη on/off, απενεργοποιείται αυτόματα όταν το νερό βράσει, αποθήκευση καλωδίου στη βάση, ισχύς 220-240V 50Hz 1850W και εγγύηση 2 χρόνια.	Τεμ.	3	40	120,00
				Σύνολο	2.300,00
				Φ.Π.Α 24%	552,00
				Γενικό Σύνολο	2.852,00

ΟΜΑΔΑ Ε : Προμήθεια Επίπλων – Βρεφικών ειδών

II ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα προς προμήθεια είδη αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.

Οι τιμές προκύπτουν μετά από έρευνα αγοράς.

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Χωρίς Φ.Π.Α	Σύνολο
1.	Κρεβάτι βρεφικό κατασκευασμένο 100% από ξύλο φουρνιστής οξιάς, να μην περιέχει MDF ή Μελαμίνη ή άλλο βιομηχανικό υλικό, με ρυθμιζόμενο ύψος στρώματος σε δύο θέσεις – ύψη, να διαθέτει ρύθμιση των πλαινών (κάγκελα) σε 2 θέσεις – ύψη, διαφανές, μη τοξικό προστατευτικό υλικό στα πλαινά κάγκελα, στρογγυλεμένες άκρες για προστασία από χτυπήματα, φυσικό χρώμα χωρίς χρήση λάκας, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD 06-1, Εξωτερικές διαστάσεις: 132x72x103Y.	Τεμ.	20	230,00	4.600,00
2.	Κάθισμα φαγητού , με ρύθμιση πλάτης 3 θέσεων, ρύθμιση ύψους 3 θέσεις, ρύθμιση υποποδίου 3 θέσεις, πλαστικό κάλυμμα FREE PVC, αφαιρούμενος δίσκος και αφαιρούμενος δεύτερος δίσκος σερβιρίσματος, ρόδες πίσω για τη μεταφορά του, διαστάσεις 60x90x92-105Y, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 14988.	Τεμ.	10	100,00	1.000,00
3.	Καρεκλάκι βρεφικό με μπράτσο – δίσκος κατασκευασμένο 100% από ξύλο φουρνιστής οξιάς, διαθέτει μπράτσα για στήριξη, δίσκο δραστηριότητας και ζώνη ασφαλείας, με βερνίκια νερού, μη τοξικά, στρογγυλεμένες άκρες για προστασία, φυσικό χρώμα χωρίς χρήση λάκας, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 1728:2012 και EN 1429-2:2012+A1:2015, Εξωτερικές διαστάσεις 37x45x60Y.	Τεμ.	30	100,00	3.000,00
4.	Καρεκλάκι βρεφικό με μπράτσο κατασκευασμένο 100% από MDF 20 χιλιοστά, διαθέτει μπράτσα για στήριξη, με στρογγυλεμένες άκρες για προστασία, φυσικό χρώμα χωρίς χρήση λάκας, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 1728:2012 και EN 1429-2:2012 +A1:2015, Εξωτερικές διαστάσεις 36x36x41Y	Τεμ.	40	50,00	2.000,00
5.	Τραπέζι βρεφικό στρογγυλό , κατασκευασμένο 100% από ξύλο φουρνιστής οξιάς, το καπάκι να είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF 20 χιλιοστά, με στρογγυλεμένα άκρα, με βερνίκια νερού μη τοξικά, διάμετρος 100 εκ. ύψος 40 εκ, με στρογγυλεμένες άκρες για προστασία, φυσικό χρώμα χωρίς χρήση λάκας, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 1728:2012 και EN 1429-2:2012+A1:2015.	Τεμ.	10	240,00	2.400,00
6.	RELAX (Ρυλάξ) , με ρύθμιση πλάτης 3 θέσεων, ρύθμιση υποποδίου 2 θέσεις, μειωτήρα βρέφους, αφαιρούμενο παιχνίδι δραστηριότητας, χειρολαβές για τη μεταφορά του, διαστάσεις 41x82xY43-64, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 12790.	Τεμ.	10	70,00	700,00

7.	Πάρκο απασχόλησης , πτυσσόμενο με θήκη αποθήκευσης, με 3 πλευρές διάτρητες, πόρτα στην 4 ^η πλευρά, λειτουργία φερμουάρ, αφαιρούμενο, πτυσσόμενο στρώμα, χειρολαβές για τη μεταφορά του κλειστό στη θήκη, εξωτερικές διαστάσεις ανοιχτό 93χ93χ77Y κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 71.	Τεμ.	6	90,00	540,00
8.	Γιογιό ,με αποσπώμενο δοχείο αποθήκευσης, να μπορεί να φιλοξενήσει σακουλάκι απορριμμάτων, κατασκευασμένο σύμφωνα με STANDARD EN 716 .	Τεμ.	10	20,00	200,00
9.	Στρώμα για βρεφικό κρεβάτι , κατασκευασμένο από κοκοφοίνικα και ελατήρια, ύφασμα με επεξεργασία αντιακάρεα, να διαθέτει φερμουάρ για καλύτερο αερισμό, δεν πλένεται, κατασκευασμένο σύμφωνα με EN597-1,εξωτερικές διαστάσεις 126χ64χ12.	Τεμ.	20	95,00	1.900,00
10.	Επίστρωμα κατασκευασμένο από βαμβακερό ύφασμα, να διαθέτει μεμβράνη αδιαβροχοποίησης για υδατοστεγή προστασία του στρώματος, διαστάσεις 70χ140,κατασκευασμένο σύμφωνα με EN 597-1.	Τεμ.	20	30,00	600,00
				Σύνολο	16.940,00
				Φ.Π.Α 24%	4.065,60
				Γενικό Σύνολο	21.005,60

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Προμήθεια κλιματιστικών

Την από **28/8/2019** **Τεχνική Περιγραφή** του Τμήματος Συντήρησης Η/Μ Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δ. Τρικκαίων.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια τριάντα εννέα (**39**) κλιματιστικών συσκευών για την κάλυψη των αναγκών ψύξης και θέρμανσης των χώρων που προσδιορίζονται παρακάτω, στα κτίρια των κοινωνικών δομών του Τμήματος Φροντίδας Παιδικής Ηλικίας του Δήμου Τρικκαίων.

Οι θέσεις εγκατάστασης των κλιματιστικών συσκευών περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα

A / A	Δομή	Διεύθυνση	Ποσότητα Κλιματιστικών	
1	Παιδικός σταθμός « Ουράνιο Τόξο »	Πρίνος	3	18.000 BTU (για 45 μ2) 18.000 BTU (για 45 μ2) 12.000 BTU (για 25 μ2)
2	Παιδικός σταθμός « Αερόστατο »	Βαλτινό	1	9.000 BTU (για 20 μ2)
3	Βρεφικός « Παραμυθούπολη »	Μυροφύλλου 10, Σεισμόπληκτα	2	12.000 BTU (για 24 μ2) 18.000 BTU (για 32 μ2)
4	Βρεφικός « Ηλιαχτίδα »	Διογένους 11, Αγ. Μονή	2	9.000 BTU (για 17 μ2) 18.000 BTU (για 32 μ2)
5	ΚΔΑΠ-ΜΕΑ « Ηφαιστος » Α' κ' Β' Βάρδια	Αργοναυτών & Ν. Πλαστήρα, Μπάρα	5	18.000 BTU (για 35 μ2) 9.000 BTU (για 16 μ2) 9.000 BTU (για 12 μ2) 12.000 BTU (για 26 μ2) 9.000 BTU (για 16 μ2)
6	Δ' Βρεφ/κός σταθμός	Παλαιολόγου 24, Μπάρα	6	24.000 BTU και 9.000 BTU (για 70 μ2) 9.000 BTU (για 18 μ2) 18.000 BTU (για 36 μ2) 12.000 BTU (για 30 μ2) 9.000 BTU (για 18 μ2)
7	Α' Βρεφ/κός σταθμός	Σκουφά 3, Περιοχή Δικαστηρίων	3	9.000 BTU (για 19 μ2) 18.000 BTU (για 35 μ2) 9.000 BTU (για 9 μ2)
8	Β' Βρεφ/κός σταθμός	Πάροδος Καλαμπάκας (όπισθεν 5 ^{ου})	1	9.000 BTU (για 17 μ2)

		Γυμνασίου)		
9	Γ' Βρεφ/κός σταθμός	Διογένους 11, Αγ. Μονή	3	18.000 BTU (για 35 μ2) 18.000 BTU (για 36 μ2) 9.000 BTU (για 13 μ2)
10	Ζ' Βρεφ/κός σταθμός	Μυροφύλλου 10, Σεισμόπληκτα	2	18.000 BTU (για 32 μ2) 18.000 BTU (για 38 μ2)
11	Παιδικός σταθμός Ριζώματος	Ρίζωμα	1	24.000 BTU (για 60 μ2)
12	Παιδικός σταθμός Μεγ. Καλυβίων	Μεγ. Καλύβια	2	12.000 BTU (για 27 μ2) 18.000 BTU (για 35 μ2)
13	Παιδικός σταθμός Παλαιοπύργου	Παλαιόπυργος	2	9.000 BTU (για 20 μ2) 9.000 BTU (για 11 μ2)
14	ΚΔΑΠ « ΣΤΑΘΜΟΣ »	Πλατεία Πούλιου, Έναντι Σιδηροδρομικού σταθμού	1	9.000 BTU (για 11 μ2)
15	ΚΔΑΠ « ΟΜΟΝΟΙΑ »	Τέρμα Μακεδονίας 10 ^ο Δημοτικό σχολείο	3	24.000 BTU + 24.000 BTU + 24.000 BTU (για 220 μ2)
16	ΚΔΑΠ « ΦΡΟΥΡΙΟ »	1 ^ο Δημοτικό Σχολείο Δερβενακίων και Πιτσάκου	2	18.000 BTU (για 30 μ2) 18.000 BTU (για 35 μ2)

Οι εν λόγω συσκευές θα παραδοθούν, θα τοποθετηθούν και θα τεθούν σε πλήρη και ομαλή λειτουργία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους στις υποδεικνυόμενες από το Δήμο Τρικκαίων θέσεις.

Οι προδιαγραφές που απαιτούνται είναι οι κάτωθι:

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η κλιματιστικές συσκευές θα είναι τεχνολογίας τύπου «inverter», τοίχου, ψυκτικού οικολογικού μέσου R410A, “Διαιρούμενου Τύπου” (Split Type) και θα παράσχουν ψύξη ή θέρμανση κατ' επιλογή. Επίσης, η κλιματιστικές συσκευές θα πληρούν τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα:

α/α	Ψύξη			Θέρμανση			Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Τεμ.	Τιμή Μονάδ. (€)	Σύνολο (€)
	Ονομ. Απόδ. Ψύξης (Btu/h)	SEER (εποχ. βαθμός ενεργ. απόδ.)	Ενεργ. κλάση	Ονομ. Απόδ. Θέρμ. (Btu/h)	SCOP (εποχ. βαθμός ενεργ. απόδ.)	Ενεργ. κλάση	Εσωτ. Μονάδα (dBA)	Εξωτ. Μονάδα (dBA)			
							Ψύξη/Θερμ.	Ψύξη/Θερμ.			
1	18938	≥6.79	≥A++	19422	≥4.30	≥A+	≤55 / ≤55	≤64 / ≤64	14	765,00	10.710,00
2	8847	≥6.14	≥A++	9815	≥4.00	A+	≤53 / ≤53	≤58 / ≤58	15	450,00	6.750,00
3	21530	≥6.21	≥A++	22118	≥4.21	A+	≤61 / ≤61	≤65 / ≤65	5	840,00	4.200,00
4	11646	≥6.11	≥A++	12372	≥4.00	A+	≤54 / ≤54	≤60 / ≤60	5	500,00	2.500,00
Σύνολο:											24.160,00
Φ.Π.Α.(24%):											5.798,40
Γενικό Σύνολο:											29.958,40

Οι συσκευές θα είναι εφοδιασμένες με ασύρματο τηλεχειριστήριο και εξωτερικό ανεμιστήρα DC inverter για χαμηλή στάθμη θορύβου και αξιόπιστη λειτουργία. Επίσης, θα συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα, πιστοποιητικά κατασκευαστή για CE, RoHS και ISO 9001 καθώς και από τη γραπτή εγγύησή τους η οποία θα είναι διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Η δαπάνη προμήθειας των κλιματιστικών συσκευών ανέρχεται στο ποσό των **29.958,40€** συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. (24%) καθώς και της παράδοσης, τοποθέτησης και θέσης τους σε πλήρη, ασφαλή και ομαλή λειτουργία από τον προμηθευτή τους. Διευκρινίζεται ότι η εγκατάσταση που θα γίνει σε θέσεις και χρόνους κατ' υπόδειξη του Δήμου Τρικκαίων, θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά, στηρίγματα, εργασίες και μηχανήματα τοποθέτησης προκειμένου οι συσκευές να λειτουργούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή τους. Επίσης, θα πρέπει να γίνουν έλεγχοι και αναγκαίες διορθωτικές επεμβάσεις από ηλεκτρολόγους του Δήμου Τρικκαίων στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση και υποδομή η οποία θα δεχτεί το ηλεκτρικό φορτίο των συσκευών και για την περίπτωση που αυτές θα λειτουργούν ταυτόχρονα με το υπόλοιπο φορτίο του αντίστοιχου ηλεκτρικού πίνακα. Η εγκατάσταση των συσκευών θα γίνει μόνο μετά το πέρας των επεμβάσεων αυτών ή, κατόπιν συμφωνίας, μέσω δοκιμών από άλλη εφεδρική και ασφαλή ηλεκτρική πηγή.

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α + Β + Γ + Δ + Ε + ΣΤ	69.791,16 €
--	--------------------

**Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης
Κοινωνικής Μέριμνας**

**Η Αντιδήμαρχος
Κοινωνικής Μέριμνας**

Στυλιανή Πελίγκου

Κοτρώνη - Μπαλοδήμου Γεωργία