

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

Προμήθεια με τίτλο:

«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Προμέτρηση
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Τιμολόγιο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και διακοπών δισωλήνιου συστήματος θέρμανσης για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής σχολικών κτιρίων και συγκροτημάτων.

Τα θερμαντικά σώματα και οι διακόπτες θα τοποθετηθούν και θα χρησιμοποιηθούν σε σχολικά κτήρια από το συνεργείο υδραυλικών του Δήμου και συγκεκριμένα στο 1^ο Επαγγελματικό Λύκειο Χίου «Εμπορική Σχολή» και στο Βούρειο Δημοτικό Σχολείο Λιβαδίων (σχετικά έγγραφα: το υπ.αρ.:872/02.12.2016 και υπ.αρ.:35/31.01.2017 του 1^{ου} Επαγγελματικού Λυκείου και το υπ.αρ.: 49/07.02.2017 έγγραφο Βούρειου Δημοτικού Σχολείου Χίου).

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει προμήθεια τετράστηλων θερμαντικών σωμάτων τύπου ACAN, ύψους 905mm, διαφόρων αριθμών φετών, καθώς και διακοπών δισωλήνιου συστήματος κεντρικής θέρμανσης.

Όλα τα προς προμήθεια υλικά επί ποινή αποκλεισμού θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχειρίστα αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής.

Επίσης, θα συνοδεύονται από δηλώσεις συμμόρφωσης και πιστοποιητικά σήμανσης CE.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 7.986,24€ (με τον Φ.Π.Α.), από πιστώσεις ΣΑΤΑ Σχολείων (ΚΑ: 30-6661.006) και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412/2016.

Συντάχθηκε
Χίος, 28.03.2017

Θεωρήθηκε
Χίος, 28.03.2017

Ο συντάξας

Εθεωρήθη

ο Διευθυντής
Τ.Υ. Δήμου Χίου

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου</p>	<p>Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29 «Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών συγκροτημάτων 2016» Προϋπολογισμός: 7.986,24€ ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων</p>
--	--

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Σώμα τύπου ACAN IV/905/12	Τεμ	3
2	Σώμα τύπου ACAN IV/905/14	Τεμ	4
3	Σώμα τύπου ACAN IV/905/16	Τεμ	14
4	Σώμα τύπου ACAN IV/905/18	Τεμ	11
5	Σώμα τύπου ACAN IV/905/25	Τεμ	3
6	Σώμα τύπου ACAN IV/905/30	Τεμ	1
7	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων	Τεμ	72

Συντάχθηκε
Χίος, 28.03.2017

Ο συντάξας

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου Δήμος Χίου	Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29 «Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών συγκροτημάτων 2016» Προϋπολογισμός: 7.986,24€ ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων
--	--

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος-Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ολική δαπάνη (με Φ.Π.Α. 17%)
1	Σώμα τύπου ACAN IV/905/12	Τεμ.	3	125,00€	375,00€	438,75€
2	Σώμα τύπου ACAN IV/905/14	Τεμ.	4	145,00€	580,00€	678,60€
3	Σώμα τύπου ACAN IV/905/16	Τεμ.	14	159,00€	2.226,00€	2.604,42€
4	Σώμα τύπου ACAN IV/905/18	Τεμ.	11	195,00€	2.145,00€	2.509,65€
5	Σώμα τύπου ACAN IV/905/25	Τεμ.	3	260,00€	780,00€	912,60€
6	Σώμα τύπου ACAN IV/905/30	Τεμ.	1	287,85€	287,85€	336,78€
6	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων	Τεμ.	72	6,00€	432,00€	505,44€
Σύνολο					6.825,85€	7.986,24€
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α.						6.825,85 €
Φ.Π.Α. 17%						1.160,39 €
Γενικό σύνολο με Φ.Π.Α. 17%						7.986,24 €

Συντάχθηκε
Χίος, 28.03.2017

Ο συντάξας

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'

Θεωρήθηκε
Χίος, 28.03.2017

Εθεωρήθη

ο Διευθυντής
Τ.Υ. Δήμου Χίου

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

Τιμολόγιο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου
Περιφερειακή Ενότητα Χίου
Δήμος Χίου

Αριθμός Μελέτης: 2016 - 29
«Προμήθεια θερμαντικών σωμάτων και υλικών
εγκαταστάσεων θέρμανσης σχολικών
συγκροτημάτων 2016»
Προϋπολογισμός: 7.986,24€
ΚΑ: 30-6661.006 ΣΑΤΑ Σχολείων

Τιμολόγιο

Άρθρο 1^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/12

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 12φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 125,00

Άρθρο 2^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/14

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 14 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 145,00

Άρθρο 3^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/16

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 16 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 159,00

Άρθρο 4^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/18

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 18φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 195,00

Άρθρο 5^ο : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/25

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 25 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 260,00

Άρθρο 6° : Θερμαντικό Σώμα ΑΚΑΝ τύπου IV/905/30

Σώμα ΑΚΑΝ τετράστηλο, ύψος 905 με 30 φέτες με 4 αναμονές σύνδεσης, χρώμα σώματος RAL9010 (λευκό).

Τιμή ανά τεμάχιο
ΕΥΡΩ 287,85

Άρθρο 7° : Διακόπτης σωμάτων γωνιακός

Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων γωνιακός θηλυκός με στυπιοθλίπτη

Τιμή Ανά Τεμάχιο
ΕΥΡΩ 6,00

Χίος, 28.03.2017

Χίος, 28.03.2017

Ο συντάξας

Εθεωρήθη

ο Διευθυντής
Τ.Υ. Δήμου Χίου

Ποδαράς Σταμάτιος
Μηχανολόγος Μηχανικός
με βαθμό Α'

Παπαλάνης Λευτέρης
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α'