



/

: 08 /09/2017

. : 45007

&

. / : 10

. : 65403

. : μ

: 2510 451 343

Fax: 2510 451 326

_____ : μ μ μ

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για «Συντήρηση του κεντρικού συστήματος ελέγχου και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του κλειστού κολυμβητηρίου Καβάλας . »

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκριση του.

Περιγραφή αντικειμένου προμήθειας	Συντήρηση του κεντρικού συστήματος ελέγχου και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του κλειστού κολυμβητηρίου Καβάλας
Αιτιολογία	Χρειάζεται διαρκής έλεγχος και συντήρηση του συνόλου των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Κλειστού Κολυμβητηρίου για να εξασφαλίσουμε την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία του .
Κ.Α.Ε.	30.7336.0012
Προϋπολογισμός	19.995,00 € μ . . . 24%
Κωδικός CPV	50712000 - 9

Συνημμένα σας υποβάλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

/ μ μ Ο /

μ

μ

μ

μ



/

μ μ

μ

μ

μ
μ

μ

μ

μ

μ

μ

,

μ

μ ,

μ .

μ

μ

μ

1

μ

BMS

μ

μ

μ

μ

μ

BMS

2

TRANE

μ

μ

μ μ

19.995,00 €

μ

μ

μ

24%,

μ

μ

2017,

. . 30.7336.0012

CPV: 50712000-9.

, 08.09.2017

/

μ μ

O /

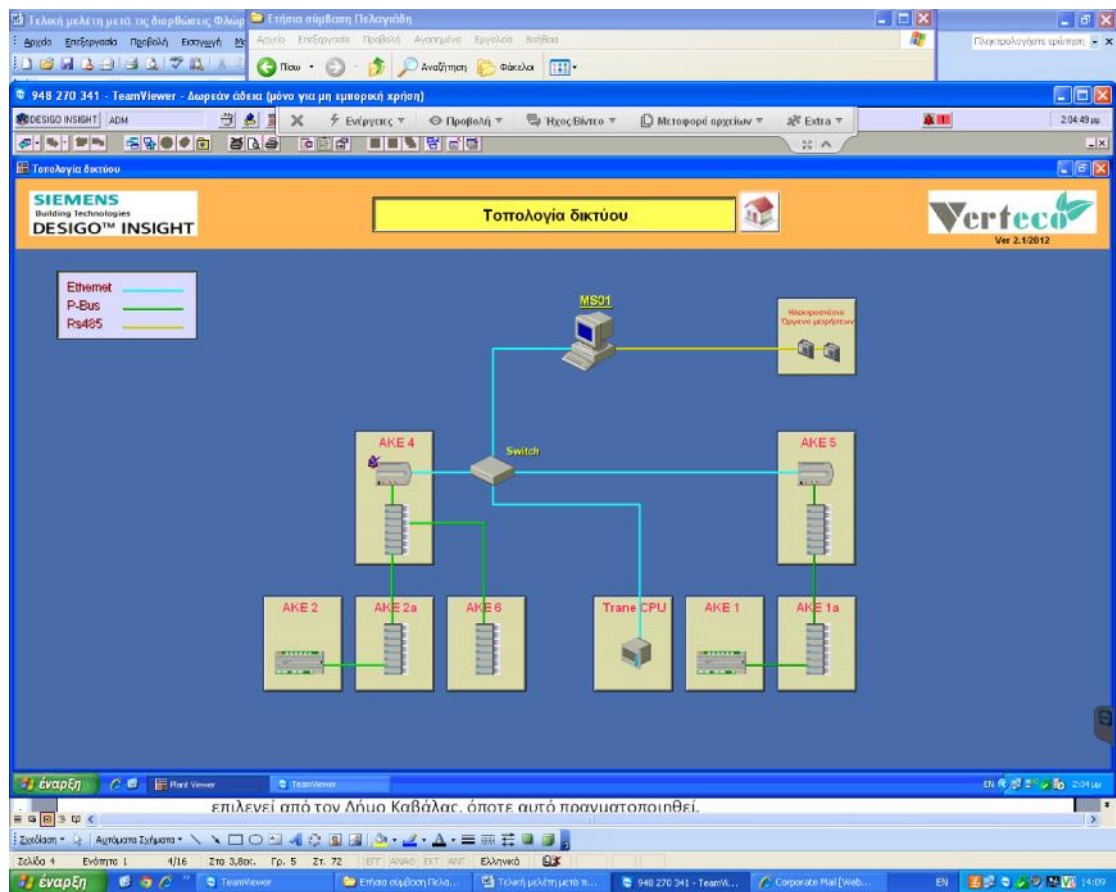
μ

μ

μ

μ





- μ
 - μ
 - μ
 - μ
 - μ
 - μ
1. μ
2. BMS
3. μ
4. μ
2. μ
- 2.1. μ
- μ (μ , μ , μ) , μ (μ) , μ , μ , μ

-

μ

$\mu : \quad \mu$

$- \quad \mu \qquad \mu \qquad \mu$

$\mu \qquad \mu$

$\mu \qquad \mu$

$\mu \qquad \mu$

-15°C

, , , , , . .

μ .

[illegible]

$\mu \quad \mu$

2017.

 μ μ μ μ . $\mu \quad \mu$ μ
$$\mu \quad \mu \quad ,$$
$$\vdots$$

-
- Check list
(Service Number)

μ , μ , μ , μ , μ

 μ
$$\mu_{\alpha} = \frac{\mu}{\mu + \mu_{\beta}}, \quad \mu_{\beta} = \frac{\mu}{\mu + \mu_{\alpha}}.$$

2.5.

 μ

Carrier AF 105, :

$$-\frac{\mu}{\mu} \quad , \quad \mu \quad , \quad \mu$$
 μ
$$\mu \quad \mu \quad \left(\begin{array}{c} \mu \\ \mu \end{array} \right)$$

2.7.



/

μ μ

μ

1		
A/A		μ
1	μ	1.500,00
. . . 24 %		360,00
μ . . . 1		1.860,00
2		
2.1	μ μ	5000,00
2.2	2	5000,00
2.3		1000,00
2.4	μ μ , μ μ μ μ μ μ μ μ	500,00
2.5	μ	300,00
2.6		300,00
2.7		300,00
2		12.400,00
. . . 24 %		2.976,00
μ . . . 2		15.376,00

1					
/				.	
1	μ 1000 μ μ , 050 C . QAA24	μ.	1	45,00	45,00
2	μ & μ μ 1000 μ μ μ - 30+130 C . QAD22	μ.	1	45,00	45,00
3	μ μ μ μ 100mm, 1000 μ μ μ - 30 ...+130 C μ IP42(IP54) . QAE2120.010	μ.	1	80,00	80,00
4	μ 1000 μ μ , -5080 C μ IP42(IP54) QAM2120.040	μ.	1	70,00	70,00
5	μ μ μ 20-300 Pa QBM81-3	μ.	3	70,00	210,00
6	μ 24VAC, μ 1 0- 10VDC μ CO ₂	μ.	1	420,00	420,00
μ 1					870,00
. . . 24 %					208,80
μ 1 μ . . . 24 %					1.078,80 €
2					
/				.	
1	μ μ μ μ μ	μ	5	60,00	300,00
2	3-4-6-8 bar	μ	8	15,00	120,00
3	10atm DN 50 μ	μ	1	110,00	110,00
4	10atm DN 65 μ	μ	2	140,00	280,00
5	10atm DN 80 μ	μ	2	170,00	340,00
6	μ ½ & ¾	μ	5	25,00	125,00
7	μ 16 μ	μ	5	16,00	80,00
μ 2					1.355,00
. . . 24 %					325,20
μ 2 μ . . . 24 %					1.680,20 €

/		
1	μ . . . 24%	17.236,00
2	μ . . . 24%	2.759,00
μ . . . 24%		19.995,00 €

Καβάλα, 08.09.2017

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Χόης Νικόλαος
Ηλεκτρ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός



/
 μ μ
 μ

1		
A/A		
1	μ	
. . . 24 %		
μ . . . 1		
2		
2.1	μ μ	
2.2	2	
2.3		
2.4	μ μ , μ μ μ μ μ μ	
2.5	μ	
2.6		
2.7		
2		
. . . 24 %		
μ . . . 2		

1

/					
1	μ 1000 μ μ , 050 C μ . QAA24	μ.	1		
2	μ & μ μ 1000 μ μ μ - 30+130 C μ . QAD22	μ.	1		
3	μ μ μ μ 100mm, 1000 μ μ μ - 30 ...+130 C μ IP42(IP54) μ . QAE2120.010	μ.	1		
4	μ 1000 μ μ , -5080 C μ μ IP42(IP54) QAM2120.040	μ.	1		
5	μ μ μ 20-300 Pa QBM81-3	μ.	3		
6	μ 24VAC, μ 1 0- 10VDC μ CO ₂	μ.	1		
μ 1					
. . . 24 %					
μ 1 μ . . . 24 %					
2					
/					
1	μ μ μ μ μ	μ	5		
2	3-4-6-8 bar	μ	8		
3	10atm DN 50 μ	μ	1		
4	10atm DN 65 μ	μ	2		
5	10atm DN 80 μ	μ	2		
6	μ ½ & ¾	μ	5		
7	μ 16 μ	μ	5		
μ 2					
. . . 24 %					
μ 2 μ . . . 24 %					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

μ μ
και Επαγγελματικών Αδειών

μ
μ

C.P.V.: 50712000-9

Προϋπ. : 19.995,00 € με Φ.Π.Α. 24%

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη αναδόχου για την «**Συντήρηση κεντρικού συστήματος κεντρικού ελέγχου και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του κλειστού κολυμβητηρίου Καβάλας**».

Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «εργοδότης» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» ή «προμηθευτής» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει την συντήρηση/επισκευή .

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **19.995,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% .

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.

Στην παρούσα προμήθεια ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.

- 1. μ :
- 2. μ
- 3.
- 4. μ
- 5.

ΑΡΘΡΟ 4 Οικονομική Προσφορά

Στη τιμή της προσφοράς θα περιέχονται όλες οι εργασίες που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5 Κριτήριο Κατακύρωσης

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής, στο σύνολο της κάθε ομάδας και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6 Πληρωμές αναδόχου

Τα τιμολόγια θα εκδοθούν για το σύνολο των εργασιών, θα παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από το αρμόδιο όργανο ή επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

ΑΡΘΡΟ 7 Αναθεώρηση τιμών

Η τιμή προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερή και αμετάβλητη σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αυτής και δεν αναθεωρείται για κανένα λόγο. Για την εργασία αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής πέραν απ αυτής που προβλέπεται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

ΑΡΘΡΟ 8 Παράδοση - Υπέρβαση προθεσμίας

Η εργασίες συντήρησης θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης με τον υπεύθυνο του Κλειστού Κολυμβητηρίου Καβάλας και την επιτροπή παραλαβής. Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το τέλος του τρέχον έτους.

Ο Συντάξας

Ο πρ/νος του τμήματος
Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων
και Επαγγελματικών Αδειών

Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Συκούδης Τιμολέων
Μηχ. Μηχανικός Τ.Ε.

Χόης Νικόλαος
Ηλεκτρ. Μηχανικός Τ.Ε.

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης
Αρχιτ. Μηχανικός