



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Γραφείο : Οικονομικής Επιτροπής

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της με αριθμό **36/2020**
Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 326/2020
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Λήψη απόφασης για έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου Αγίου Βασιλείου».

Στον Άγιο Δημήτριο και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα, **στις 13 του μήνα Οκτωβρίου έτους 2020, ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00** συνήλθε σε Τακτική Συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αγίου Δημητρίου, ύστερα από την αριθμό πρωτοκόλλου **28826/60/09-10-2020** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής. Η πρόσκληση επιδόθηκε σε κάθε ένα μέλος (τακτικά και αναπληρωματικά) της Οικονομικής Επιτροπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7-6-10 τεύχος Α') με τίτλο : «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 – «Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι» και συμπληρώθηκε με το άρθρο 2 παρ.3 του Ν.4623/2019 και δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Δήμου σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 77 του Ν. 4555/2018.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 9 μελών παρέστησαν στη συνεδρίαση 8 μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΑ

ΑΠΟΝΤΑ

1	Μ. Ανδρούτσου, Δήμαρχος-Πρόεδρος	1	Α. Γιαννέζος
2	Α. Γαβαλάς, Αντιδήμαρχος		
3	Α. Σοφιανόπουλος, Αντιδήμαρχος		
4	Χ. Μπέλλος, Τακτικό μέλος		
5	Β. Κουτσανδρέας, Τακτικό μέλος		
6	Ε. Καντζέλη, Αναπληρωματικό μέλος		
7	Χ. Πρεκετές, Τακτικό μέλος		
8	Ν. Βρεττός, Αναπληρωματικό μέλος		

Χρέη πρακτικογράφου εκτελεί η μόνιμη υπάλληλος του Δήμου κα Μαγγιάρου Αικατερίνη.

Η συνεδρίαση πραγματοποιείται ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ ΚΕΚΛΕΙΣΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 55/Α'/11-03-2020) και των υπ' αρ. 40/2020 & 163/2020 εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών στο πλαίσιο λήψης μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού .

Η Δήμαρχος – Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κα Μαρία Ανδρούτσου, εισηγούμενη το **4ο θέμα της ημερήσιας διάταξης** σχετικό με την περίληψη, έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής:

Α) το υπ' αρ. πρωτ. 28495/07-10-2020 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας το οποίο έχει ως εξής:

<<Θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής έργου

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρ. 170 του Ν. 4412/2016, του άρθρου 53 παρ. 3 και του άρθρου 55 του Π.Δ. 609/85 καθώς επίσης και του άρθρου 3 παρ. 5 του Π.Δ. 171/87, σας διαβιβάζουμε το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου:

«Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου Αγίου Βασιλείου» και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Ο Αντ/ρχος ΤΥ

Άγγελος Γαβαλάς>>

Και β) το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου, το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

των εκτελεσμένων εργασιών του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ»

Οι υπογράφωντες:

■ ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ, ως Πρόεδρος

■ ΜΑΥΡΑΚΑΝΑ ΑΡΤΕΜΙΣ, ως Μέλος

■ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ (Δημοτικός Σύμβουλος), ως Μέλος

που αποτελούν την Επιτροπή Παραλαβής του ως άνω έργου που ορίστηκε με την αριθμ. 123/2018 Απόφαση Δ.Σ., πήγαμε την ημέρα Πέμπτη 1 Οκτωβρίου 2020 στον τόπο του έργου, παρουσία του επιβλέποντος μηχανικού του έργου κ. Καμπάδαη Σταύρου, προκειμένου να διενεργηθεί η παραλαβή των εκτελεσμένων εργασιών για την κατασκευή του έργου «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ» και αφού λάβαμε υπόψιν την Τελική Επιμέτρηση με αρ.πρωτ. 44291/24-11-17 του ως άνω έργου, η οποία θεωρήθηκε από τον Διευθυντή Τ.Υ. του Δήμου Αγίου Δημητρίου.

ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ

τις εργασίες όπως αυτές αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι αναγραφόμενες παρακάτω ποσότητες αυτών των εργασιών είναι σύμφωνες με την θεωρημένη Τελική Επιμέτρηση του έργου.

Αρχική σύμβαση**Εργασίες προϋπολογισμού****1. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

1 **A.T. :** **1.1**
Αερόψυκτη αντλία θερμότητας νερού ψυκτικής ικανότητας 185 kW και θερμαντικής ικανότητας 195 kW με ενσωματωμένο αντλιοστάσιο (αντλία νερού, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας και αυτόματο εξαεριστικό)

Από 2η Συνοπτική επιμέτρηση : 1,00 τεμ.
Αθροισμα : 1,00 τεμ.

Ολογράφως :

ένα

2 **A.T. :** **1.2**

Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα Ψυκτικής ικανότητας 195 kW και θερμαντικής ικανότητας 210 kW, παροχής 35.000 m³/h

Από 2η Συνοπτική επιμέτρηση : 1,00 τεμ.

Αθροισμα : 1,00 τεμ.

Ολογράφως :

ένα

3 **A.T. :** **1.3**

Δοχείο αδρανείας (buffer) 750 lit, μοωμένο με πολυουρεθάνη πάχους τουλάχιστον 65mm, για το κύκλωμα ψύξης

Από 2η Συνοπτική επιμέτρηση : 1,00 τεμ.

Αθροισμα : 1,00 τεμ.

Ολογράφως :

ένα

4 **A.T. :** **1.4**

Κατασκευή μονωμένου δικτύου σωληνώσεων για τη σύνδεση της αντλίας θερμότητας με το δοχείο αδρανείας και την Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα

Από 3η Συνοπτική επιμέτρηση : 1,00 τεμ. τεμ.

Αθροισμα : 1,00 τεμ.

Ολογράφως :

ένα

5 **A.T. :** **1.5**

Αποξήλωση υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών εξαερισμού

Από 1η Συνοπτική επιμέτρηση : 1,00 τεμ. τεμ.

Αθροισμα : 1,00 τεμ.

Ολογράφως :

ένα

6 **A.T. :** **1.6**

Στόμιο προσαγωγής αέρα, οροφής, τύπου MLD-8P/AUTH/500

Από 3η Συνοπτική επιμέτρηση : 18,00 MM MM

Αθροισμα : 18,00 MM

Ολογράφως :

δέκα οκτώ

7 **A.T. :** **1.7**

Στόμιο επιστροφής αέρα, οροφής, τύπου E12 διαστάσεων 300 x 850 mm

Από 3η Συνοπτική επιμέτρηση : 26,00 MM MM

Αθροισμα : 26,00 MM

Ολογράφως :

είκοσι έξι

8 **A.T. :** **1.8**

Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα οποιωνδήποτε διαστάσεων, με ειδικά τεμάχια και εξαρτήματα

Από 3η Συνοπτική επιμέτρηση : 6.309,17 Χγρ. Χγρ.

Από 5η Συνοπτική επιμέτρηση : 2.124,77 Χγρ. Χγρ.

Αθροισμα : 8.433,94 Χγρ.

Ολογράφως :

οκτώ χιλιάδες τετρακόσια τριάντα τρία και ενενήντα τέσσερα εκατοστά

9 **A.T. :** **1.9**

Μονωτικές αφρώδεις πλάκες αεραγωγών, πάχους 10 mm

Από 3η Συνοπτική επιμέτρηση : 755,61 m² m²

Αθροισμα : 755,61 m²

Ολογράφως :

επτακόσια πενήντα πέντε και εξήντα ένα εκατοστά

10 **A.T. :** **1.10**

Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, ονομαστικής διαμέτρου 1/2" κοχλιωτής συνδέσεως σε θερμαντικό σώμα

Από 3η Συνοπτική επιμέτρηση : 22,00 τεμ. τεμ.

Αθροισμα : 22,00 τεμ.

Ολογράφως :

είκοσι δύο

11	Α.Τ. :	1.11	
Θερμαντήρας ζεστού νερού χρήσης (boiler) 1000 lit			
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
12	Α.Τ. :	1.12	
Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 100 lit, για το κύκλωμα του boiler			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
13	Α.Τ. :	1.13	
Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα αναλογικής λειτουργίας, διαμέτρου 2", με κινητήρα 24 VAC και σήμα ελέγχου 0-10VDC για έλεγχο από το σύστημα BMS			
Από	1η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
14	Α.Τ. :	1.14	
Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα αναλογικής λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/2", με κινητήρα 24 VAC και σήμα ελέγχου 0-10VDC για έλεγχο από το σύστημα BMS			
Από	1η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
15	Α.Τ. :	1.15	
Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα αναλογικής λειτουργίας, διαμέτρου 1", με κινητήρα 24 VAC και σήμα ελέγχου 0-10VDC για έλεγχο από το σύστημα BMS			
Από	1η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
16	Α.Τ. :	1.16	
Κυκλοφορητής inverter, παροχής 14 m3/h, μανομετρικού 2,5 ΜΥΣ, ενδεικτικού τύπου YONOS MAXO 40/0,5-8			
Από	1η Συνοπτική επιμέτρηση :	2,00	τεμ.
Άθροισμα :	2,00		τεμ.
Ολογράφως :	δύο		
17	Α.Τ. :	1.17	
Κυκλοφορητής inverter, παροχής 2 m3/h, μανομετρικού 2,5 ΜΥΣ, ενδεικτικού τύπου YONOS PICO 25/1-6			
Από	1η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
18	Α.Τ. :	1.18	
Κυκλοφορητής inverter, παροχής 14 m3/h, μανομετρικού 7,5 ΜΥΣ, ενδεικτικού τύπου YONOS MAXO 50/0,5-12			
Από	1η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
19	Α.Τ. :	1.19	
Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής 1 m3/h, μανομετρικού 3 ΜΥΣ, ενδεικτικού τύπου STAR-Z 20/4-3			
Από	3η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
20	Α.Τ. :	1.20	
Εργασία τροποποίησης σωληνώσεων εντός λεβητοστασίου			
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
21	Α.Τ. :	1.21	
Μόνωση υφιστάμενων και νέων σωληνώσεων δικτύου ζεστού νερού χρήσης με αφρώδη μόνωση 13mm			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
22	Α.Τ. :	1.22	
Ηλιακός συλλέκτης, επιλεκτικός επίπεδος, συλλεκτικής επιφάνειας 2,6m2 με θερμοδοχείο 160 λίτρων			
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	2,00	τεμ.
Άθροισμα :	2,00		τεμ.
Ολογράφως :	δύο		
23	Α.Τ. :	1.23	
Εργασία τροποποίησης υφιστάμενων σωληνώσεων δικτύου ζεστού νερού για την εγκατάσταση δύο νέων ηλιακών συλλεκτών			
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
24	Α.Τ. :	1.24	
Πλαστική δεξαμενή 1000 λίτρων, μονωμένη με αφρώδη μόνωση 13 mm για τη συλλογή απορροών από καταιονητήρες			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
25	Α.Τ. :	1.25	
Σωληνωτός εναλλάκτης 1", ονομαστικής θερμαντικής ικανότητας 30.000 kcal/h			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
26	Α.Τ. :	1.26	
Σύνδεση πλαστικής δεξαμενής με το δίκτυο αποχέτευσης			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	3,00	τεμ.
Άθροισμα :	3,00		τεμ.
Ολογράφως :	τρία		
27	Α.Τ. :	1.27	
Σύνδεση σωληνωτού εναλλάκτη με την παροχή δικτύου ύδρευσης με χαλκοσωλήνα Φ28			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		
28	Α.Τ. :	1.28	
Σύνδεση σωληνωτού εναλλάκτη με το δίκτυο ζεστού νερού χρήσης, με χαλκοσωλήνα Φ28, με μόνωση πάχους 13mm			
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.
Άθροισμα :	1,00		τεμ.
Ολογράφως :	ένα		

2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

1	Φωτιστικό σώμα LED αγωνιστικού χώρου γηπέδου μπάσκετ, απόδοσης 21000 με 25000Lm	Α.Τ. :	2.1		
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	42,00	τεμ.	τεμ.	
Άθροισμα :	42,00				
Ολογράφως :	σαράντα δύο				
2	Φωτιστικό σώμα LED κερκίδων γηπέδου μπάσκετ, απόδοσης 10000 με 13000Lm	Α.Τ. :	2.2		
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	9,00	τεμ.	τεμ.	
Άθροισμα :	9,00				
Ολογράφως :	εννέα				
3	Φωτιστικό σώμα εσωτερικών χώρων, τεχνολογίας LED, ευθύγραμμου σχήματος, ισχύος 30-40W, με λειτουργία dimming	Α.Τ. :	2.3		
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	25,00	τεμ.	τεμ.	
Άθροισμα :	25,00				
Ολογράφως :	είκοσι πέντε				
4	Φωτιστικό επίτοιχο τύπου πλαφονιέρας - απλίκας, στεγανού τύπου Led ισχύος 10 έως 20W, dimmable	Α.Τ. :	2.4		
Από	2η Συνοπτική επιμέτρηση :	8,00	τεμ.	τεμ.	
Άθροισμα :	8,00				
Ολογράφως :	οκτώ				
5	Καλώδιο UTP 100 (cat 6) 4 συνεστραμμένων ζευγών	Α.Τ. :	2.5		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	33,15	MM	MM	
Άθροισμα :	33,15				
Ολογράφως :	τριάντα τρία και δέκα πέντε εκατοστά				
6	Καλώδιο LiYCY 2X1	Α.Τ. :	2.6		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1.340,45	MM	MM	
Άθροισμα :	1.340,45				
Ολογράφως :	χίλια τριακόσια σαράντα και σαράντα πέντε εκατοστά				
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	Α.Τ. :	2.7		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	459,80	MM	MM	
Άθροισμα :	459,80				
Ολογράφως :	τετρακόσια πενήντα εννέα και οκτώ δέκατα				
8	Καλώδιο NYY πενταπολικό διατομής 5 X 16mm2	Α.Τ. :	2.8		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	286,10	MM	MM	
Άθροισμα :	286,10				
Ολογράφως :	διακόσια ογδόντα έξι και ένα δέκατο				
9	Σωλήνας Heliflex Φ16, μεσαίου τύπου	Α.Τ. :	2.9		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	2.115,80	MM	MM	
Άθροισμα :	2.115,80				
Ολογράφως :	δύο χιλιάδες εκατόν δέκα πέντε και οκτώ δέκατα				
10	Κεντρικό σύστημα ελέγχου & χειρισμού εγκαταστάσεων (BMS)	Α.Τ. :	2.10		
Από	3η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	τεμ.	τεμ.	
Άθροισμα :	1,00				
Ολογράφως :	ένα				
3. NEEΣ TIMEΣ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	Α.Τ. :	NT.1		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	13,00	m	m	
Άθροισμα :	13,00				
Ολογράφως :	δέκα τρία				
2	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων 3 ins	Α.Τ. :	NT.2		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	1,00				
Ολογράφως :	ένα				
3	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός ονομ. διαμέτρου 80 mm	Α.Τ. :	NT.3		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	2,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	2,00				
Ολογράφως :	δύο				
4	Ανιχνευτής κίνησης και αισθητήρας σταθμής φωτισμού	Α.Τ. :	NT.4		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	11,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	11,00				
Ολογράφως :	έντεκα				
5	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο διαστάσεων 106 X 75 cm.	Α.Τ. :	NT.5		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	1,00				
Ολογράφως :	ένα				
6	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου 250A	Α.Τ. :	NT.6		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	1,00				
Ολογράφως :	ένα				
7	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου 160A	Α.Τ. :	NT.7		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	5,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	5,00				
Ολογράφως :	πέντε				
8	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	Α.Τ. :	NT.8		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	1,00				
Ολογράφως :	ένα				
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	Α.Τ. :	NT.9		
Από	4η Συνοπτική επιμέτρηση :	55,00	m	m	
Άθροισμα :	55,00				
Ολογράφως :	πενήντα πέντε				
Σελίδα					
10	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	Α.Τ. :	NT.10		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	3,00	TEM	TEM	
Άθροισμα :	3,00				
Ολογράφως :	τρία				
11	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Α.Τ. :	NT.11		
Από	5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1.388,76	kg	kg	

Αθροισμα :	1.338,76	kg
Ολογράφως :		χίλια τριακόσια ογδόντα οκτώ και εβδομήντα έξι εκατοστά
12	A.T. :	NT.12
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 120 mm ²		
Από 4η Συνοπτική επιμέτρηση :	135,00	m
Αθροισμα :	135,00	m
Ολογράφως :		εκατόν τριάντα πέντε
13	A.T. :	NT.13
Πρόσθετος Εξοπλισμός ΚΚΜ		
Από 5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	TEM
Αθροισμα :	1,00	TEM
Ολογράφως :		ένα
14	A.T. :	NT.14
Σύνταξη δήλωσης πιστοποιητικού ηλεκτρολόγου σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές του HD-384		
Από 5η Συνοπτική επιμέτρηση :	1,00	TEM
Αθροισμα :	1,00	TEM
Ολογράφως :		ένα
15	A.T. :	NT.16
Μεταλλική σχάρα καλωδίων 200X50		
Από 5η Συνοπτική επιμέτρηση :	48,90	m
Αθροισμα :	48,90	m
Ολογράφως :		σαράντα οκτώ και εννέα δέκατα

Α) ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- 1.Την υπ. αρ. 252/2016 Λήψη απόφασης για έγκριση 3ης Αναμόρφωσης Προϋπολογισμού έτους 2016.
- 2.Την υπ. αρ. 186/2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου για διάθεση πίστωσης του Κ.Α.Ε. 30.7331.02 του οικονομικού έτους 2016 & 2017.
- 3.Την 76/2016 τεχνική μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
- 4.Την υπ. αρ. 236/2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου περί έγκρισης του αριθ. 64/2016 Πρακτικού της Ε.Δ. περί ανάδειξης οριστικού μειοδότη
- 5.Την υπ. αρ. πρωτ. 11041/01-03-2018 (ΑΔΑ: 16SYMV0055614002 2016-12-13) Σύμβαση του έργου, συνολικής αξίας 164.032,27€ (χωρίς ΦΠΑ)
- 6.Την υπ. αρ. 410/2017 Απόφαση του Δ.Σ. έγκρισης του 1^{ου} ΑΠΕ και του 1^{ου} ΠΚΤΝΜΕ του έργου
- 7.Την από 28/9/2017 βεβαίωση του Διευθυντή Τ.Υ. του Δήμου Αγίου Δημητρίου, με την οποία βεβαιώνεται η εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών του έργου
- 8.Την υπ. αρ. πρωτ. 44291/24-11-17 Τελική Επιμέτρηση των εργασιών, η οποία υποβλήθηκε εμπρόθεσμα, υπογεγραμμένη από την επιβλέποντα μηχανικό και θεωρημένη από τον Διευθυντή Τ.Υ. του Δήμου Αγίου Δημητρίου
- 9.Την υπ. αρ. 123/2018 Απόφαση του Δ.Σ. με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου αποτελούμενη από τους:

10.

Τακτικά Μέλη:

- 1.ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ, ως Πρόεδρος
- 2.ΜΑΥΡΑΚΑΝΑ ΑΡΤΕΜΙΣ ως Μέλος
- 3.ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ (Δημοτικός Σύμβουλος), ως Μέλος

Αναπληρωματικά Μέλη:

- 1.ΤΜΑΪΜΟΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ
- 2.ΤΖΙΝΙΕΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- 3.ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Προθεσμίες:

- 1.Ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού/ 12.12.2016
- 2.Συμβατική προθεσμία περαίωσης των εργασιών/12.7.2017
- 3.Με την υπ' αριθμ. 67/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίνεται η χορήγηση παράτασης προθεσμίας για την εκτέλεση εργασιών του έργου μέχρι 31.08.2017
- 4.Με την υπ' αριθμ. 292/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίνεται η χορήγηση παράτασης προθεσμίας για την εκτέλεση εργασιών του έργου μέχρι 30.09.2017
- 5.Οι εργασίες περατώθηκαν εμπρόθεσμα την 28/9/2017 σύμφωνα με την βεβαίωση περαίωσης των εργασιών
- 6.Η Τελική Επιμέτρηση των εργασιών υποβλήθηκε εμπρόθεσμα την 24-11-17 με αρ. πρωτ. 44291

Β) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του κτηρίου και η εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία του κτηρίου και κατ' επέκταση η μείωση του λειτουργικού κόστους του. Αυτό πρόκειται να επιτευχθεί με επεμβάσεις στα υφιστάμενα συστήματα και εγκαταστάσεις του κτηρίου. Συγκεκριμένα, οι παρεμβάσεις αφορούν τα ακόλουθα συστήματα:

- Εγκατάσταση Κλιματισμού – Εξαερισμού
- Εγκατάσταση Θέρμανσης
- Εγκατάσταση Ζεστού Νερού Χρήσης
- Κεντρικό σύστημα ελέγχου & χειρισμού εγκαταστάσεων (BMS)
- Εγκατάσταση Τεχνητού Φωτισμού Χώρων

Γ) ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής παρουσία του επιβλέποντος μηχανικού και του αναδόχου του έργου προέβη κατά το εφικτό στον ποσοτικό έλεγχο των εργασιών που εκτελέστηκαν, βάση της τελικής επιμέτρησης και των λοιπών στοιχείων του έργου και βρήκε ότι οι εκτελεσμένες ποσότητες έχουν όπως αναγράφονται στο παρόν πρωτόκολλο και είναι ίδιες με τις αναγραφόμενες στην Τελική Επιμέτρηση του έργου.

Δ) ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής προέβη κατά το εφικτό στον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών του έργου και κρίνει ότι οι παραλαμβανόμενες εργασίες είναι έντεχνες και έχουν εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.

Κατόπιν των ανωτέρω η επιτροπή παραλαμβάνει προσωρινά το έργο ««ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ»». Το παρόν Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου συντάσσεται σε επτά(7) όμοια αντίγραφα ένα από τα οποία παραδόθηκε στον Ανάδοχο.

Άγιος Δημήτριος, 1-10-2020

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ Κ.
ΜΑΥΡΑΚΑΝΑ ΑΡΤΕΜΙΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΕΤΚΑ ΑΕ
ΒΑΝΔΩΡΟΣ Γ.

Ο ΠΑΡΑΔΙΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΜΠΙΔΑΔΗΣ

ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚ.>>

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της Οικονομικής Επιτροπής

Στη συνέχεια η Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά και ακολούθησε ψηφοφορία με ανάτασης χειρός.

Η Οικονομική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη της τις διατάξεις του αρθρ. 170 του Ν.4412/16, του άρθρου 53 παρ. 3 και του άρθρου 55 του Π.Δ. 609/85 και του άρθρου 3 παρ. 5 του Π.Δ. 171/87, το Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου Αγίου Βασιλείου» αρμοδίως υπογεγραμμένο, μετά από συζήτηση:

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- Οι κ.κ Πρεκετές, Βρεττός ψήφισαν **λευκό**. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την παρ.10 του άρθρου 77 του Ν.4555/2018 και την εγκύκλιο 93/2019 του Υπουργείου Εσωτερικών: «... Τόσο η άρνηση ψήφου όσο και η λευκή ψήφος δεν υπολογίζονται στην καταμέτρηση θετικών και αρνητικών ψήφων....»

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου: «Ενεργειακή αναβάθμιση κλειστού γυμναστηρίου Αγίου Βασιλείου», σύμφωνα με την ανωτέρω εισήγηση.

Η παρούσα απόφαση αφού διαβάστηκε στα μέλη της Ο.Ε. , πήρε αύξοντα αριθμό **325/13-10-2020** και υπογράφεται ως εξής:

Η Πρόεδρος

Ανδρούτσου Μαρία Δήμαρχος – Πρόεδρος

Τα Μέλη

Α. Γαβαλάς
Α. Σοφιανόπουλος
Χ. Μπέλλος
Β. Κουτσανδρέας
Ε. Καντζέλη
Χ. Πρεκετές
Ν. Βρεττός

Ακριβές απόσπασμα

Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής

ΜΑΡΙΑ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ