



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 162
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 18/2022 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου:
«Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ».**

Στη Λάρισα, σήμερα 14η του μηνός Ιουνίου, του έτους 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 25615/10-06-2022 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αλεξούλης Ιωάννης, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 5) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 6) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 7) Βούλγαρης Σωτήριος, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 10) Γούλας Παναγιώτης, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 15) Ζαούτσος Γεώργιος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καραλαριώτου Ειρήνη, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κρίκης Πέτρος, 20) Λώλος Αχιλλέας, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μόρας Ευάγγελος, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Νασιώκας Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παπαδούλης Γεώργιος, 27) Παπαποστόλου Δημήτριος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 30) Σάπκας Παναγιώτης, 31) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζατζάκης Φώτιος και 34) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2)) Απρίλη Αγορίτσα, 3) Γαμβρούλας Νικόλαος, 4) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 5) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 6) Κυριτσάκας Βάιος, 7) Μαμάκος Αθανάσιος, 8) Νάρης Αλέξανδρος, 9) Νταής Παναγιώτης, 10) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 11) Παναγιώτου Ιωάννης, 12) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 13) Παπαπαρίσης Απόστολος, 14) Σούλτης Γεώργιος και 15) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 34, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Διαμάντος Κωνσταντίνος και Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου: «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3.
4. Τη με αριθμ. πρωτ. 21790/23-05-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:
5. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τη με αριθμ. 2721/31-7-20 Απόφαση Δημάρχου για τη δέσμευση της πίστωσης.
7. Τη με αριθμ.. 459/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης-εκτέλεσης και όρων διακήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού του έργου «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ».
8. Τη με αριθμ. 488/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 545/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ» και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 706/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου και τελικού Α.Π.Ε. του έργου «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ».
11. Τη με αριθμ. 132/2022 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου: «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ».
12. Τη με αριθμ. πρωτ. 23315/31-05-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων και Συντηρήσεων, η οποία έχει ως εξής:
Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «**ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4ου ΕΠΑΛ**» που εκτελέστηκε με εργολαβία με βάση την υπ'αριθμ. **459/2020** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή έγινε από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. **132/2022** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με τα άρθρα 170 και 172 του Ν. 4412/2016 η προσωρινή και οριστική παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμεστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης	: 74.399,58€ (με ΦΠΑ 24%)
Έκπτωση αναδόχου	: 56,00 % (μέση έκπτωση)
Συμβατικό ποσό	: 32.735,81 € (με ΦΠΑ 24%)
Τελική δαπάνη εργασιών	: 32.735,81 € (με ΦΠΑ 24%)
Έναρξη εργασιών	: 5-10-2020
Περάτωση εργασιών	: 4-11-2020

13. Το από 31-05-2022 πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του έργου: «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ», το οποίο έχει ως εξής:

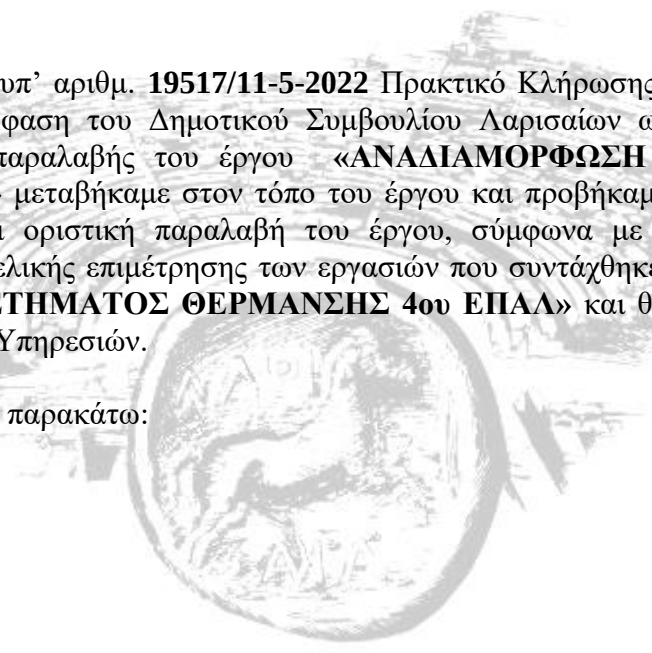
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες:

1. Σούλτης Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, πρόεδρος επιτροπής προσωρινής και οριστικής παραλαβής δημοτικών έργων και
2. Συντάκας Κώστας ,Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε ,υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων.
3. Τζιλάκας Αργύρης , Ηλεκτρολόγος Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε., υπάλληλος του Δήμου Λαρισαίων.

οι οποίοι κληρώθηκαν με το υπ' αριθμ. **19517/11-5-2022** Πρακτικό Κλήρωσης και ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. **132/2022** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ως μέλη επιτροπής προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου «**ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4ου ΕΠΑΛ**» μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην προσωρινή (ποσοτική και ποιοτική) και οριστική παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο «**ΑΝΑΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4ου ΕΠΑΛ**» και θεωρήθηκε από τον Αναπλ. Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

A/A	Είδος Εργασιών	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
1	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	TEM	1
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	280
3	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	m	1
4	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	Kcal/h	50000
5	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επνικελωμένη διαμ.1/4 ins	TEM	13
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 3/4 ins	TEM	20
7	Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής έως 4,5 m3/h	TEM	3
8	Αποξήλωση Θερμαντικού σωματος	TEM	15
9	Τροποποίηση συλλεκτη λεβητοστασίου	TEM	1
10	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	TEM	84
11	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 25 mm για σωλ φ 2 1/2"m	MM	40
12	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	m2	3
13	Εγκατάσταση Θερμαντικού σωματος	TEM	42
14	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	190
15	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	110
16	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	160
17	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	180
18	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	m	160
19	Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής έως 20 m3/h	TEM	1
20	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	TEM	40
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	TEM	50
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	TEM	20
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	TEM	30
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	TEM	36
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 2 ins	TEM	30
26	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	MM	100
27	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	MM	100

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

1. Η μελέτη του έργου , η εκτέλεση του και οι όροι διακήρυξης εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. **459/2020** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων και ο τρόπος εκτέλεσης ήταν με εργολαβία (συνοπτικός διαγωνισμός).
2. Ο συνοπτικός διαγωνισμός έγινε την **19-8-2020** και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η «**ΓΚΟΥΓΚΟΥΛΗΣ Ι. ΚΩΝ/ΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ**» με προσφορά **32.735,81 € (26.399,85 € + Φ.Π.Α. 24% 6.335,96 €)** και μέση έκπτωση **56,00%**. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων και ο ΦΠΑ.
3. Με τις υπ' αριθμ. **488/2020** και **545/2020** αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και την **5-10-2020** υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο με συμβατικό ποσό **32.735,81 € (26.399,85 € + Φ.Π.Α. 24% 6.335,96 €)**
4. Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε **1^{ος}** Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη εργασιών **32.735,81 € (26.399,85 € + Φ.Π.Α. 24% 6.335,96 €)** χωρίς αναθεώρηση, βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα (τελική επιμέτρηση).
5. Το έργο περαιώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στις **4-11-2020** .

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με το Ν.4412/2016, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, όπως περιγράφονται στον **1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα**, και ότι οι ποσότητες ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά το έργο όπως έχει.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά το έργο όπως έχει.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω προτείνει την **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ και ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ** του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο σε τέσσερα αντίγραφα και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΑ 31-5-2022

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ
ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 31-05-2022 πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του έργου: «Αναδιαμόρφωση συστήματος θέρμανσης 4ου ΕΠΑΛ», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

