



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 137
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 12/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».

Στη Λάρισα, σήμερα 21η του μηνός Μαρτίου, του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 12823/17-03-2023 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) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γαμβρούλας Νικόλαος, 11) Γεωργάκης Δημήτριος, 12) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 13) Γούλας Παναγιώτης, 14) Δαούλας Θωμάς, 15) Δεληγιάννης Δημήτριος, 16) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 17) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 18) Ζαούτσος Γεώργιος, 19) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 20) Καλτσάς Νικόλαος, 21) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 22) Καραλαριώτου Ειρήνη, 23) Καφφές Θεόδωρος, 24) Κυριτσάκας Βάιος, 25) Λώλος Αχιλλέας, 26) Μαβίδης Δημήτριος, 27) Μαμάκος Αθανάσιος, 28) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 29) Νασιώκας Παναγιώτης, 30) Νταής Παναγιώτης, 31) Ξηρομερίτης Μάριος, 32) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 33) Παναγιώτου Ιωάννης, 34) Παπαδούλης Γεώργιος, 35) Παπαπαρίσης Απόστολος, 36) Παπαποστόλου Δημήτριος, 37) Πράπας Αντώνιος, 38) Σάπκας Παναγιώτης, 39) Σούλτης Γεώργιος, 40) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 41) Τζατζάκης Φώτιος, 42) Τσακίρης Μιχαήλ, 43) Τσιάρας Δημήτριος και 44) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Κρίκης Πέτρος, 2) Μόρας Ευάγγελος, 3) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 4) Ραπτοτάσιου Ουρανία και 5) Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 44, 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. Βλαχούλης Κωνσταντίνος, Λώλος Αχιλλέας, Τζατζάκης Φώτιος, Ξηρομερίτης Μάριος και Νταής Παναγιώτης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας» 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. Τη με αριθμ. 814/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση αποδοχής συμμετοχής στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» στον άξονα προτεραιότητας «Προστασία του περιβάλλοντος – Μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον» ο οποίος συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με τίτλο: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτηρίων στη Θεσσαλία» με προτεινόμενο έργο: “Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας”.
4. Τη με αριθμ. 815/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του Δημοτικού έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ».
5. Τη με αριθμ. 426/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της υπ’αριθμ. 815/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: "Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του Δημοτικού έργου "ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΓΕΛ ΛΑΡΙΣΑΣ" λόγω τροποποίησης - επικαιροποίησης των τευχών δημοπράτησης.
6. Τη με αριθμ. 350/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
7. Τη με αριθμ. 351/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του δημοτικού έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
8. Τη με αριθμ. 537/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 1ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 617/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο "Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας" και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 482/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
11. Τη με αριθμ. 85/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
12. Τη με αριθμ. 124/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της με αριθ. 85/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας περαίωσης για το έργο: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
13. Τη με αριθμ. 108/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα και 2ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
14. Τη με αριθμ. 858/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. (Τακτοποιητικού) του έργου «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
15. Τη με αριθμ. 131/2022 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας».
16. Τη με αριθμ. πρωτ. 9977/02-03-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ’ αριθμ. 247/2019 απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Η προσωρινή παραλαβή πραγματοποιήθηκε από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 131/2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής. Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016, η προσωρινή 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.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης : 21.008.120,00€ (813.000,00 + 195.120,00 ΦΠΑ)

Έκπτωση αναδόχου : 61,40%

Συμβατικό ποσό : 399.040,17€ (321.806,59 + 77.233,58 ΦΠΑ)

Τελική δαπάνη : 317.976,36€ (256.432,55 + 61.543,81 ΦΠΑ)

17. Το από 01-03-2023 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 131/2022 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων ως επιτροπή για την οριστική παραλαβή του έργου «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ»:

1. Σούλτης Γεώργιος, Αντιδήμαρχος Δ. Λαρισαίων ως πρόεδρος
2. Δεληπούλιου Μαρία, Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων ως τακτικό μέλος
3. Τζιλάκας Αργύριος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων ως τακτικό μέλος

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:

- Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου, Πολιτικού Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού του έργου για τις Οικοδομικές εργασίες
- Συνάπαλου Αναστασία, Μηχανολόγου Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού του έργου για τις Η/Μ εργασίες
- Γκουντούρα Αθανασίου & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε., αναδόχου του έργου

και προβήκαμε στην προσωρινή παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 170 του Ν. 4412/2016 και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από τον ανάδοχο και θεωρήθηκε από τον Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών στις 3/12/2021.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

1	A.T.	1	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	
			Ως 4ον ΠΠΑΕ	1.090,60
			Σύνολο	1.090,60 m2
2	A.T.	2	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	
			Ως 1ον ΠΠΑΕ	408,85
			Σύνολο	408,85 m2
3	A.T.	4	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών και μηχανημάτων στην όψη	
			Ως 1ον ΠΠΑΕ	19,00
			Ως 2ον ΠΠΑΕ	9,00
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	5,00
			Σύνολο	33,00 τεμ
4	A.T.	5	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	

	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	65,10
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	60,20
	Σύνολο	125,30 m2	
5 <u>A.T.</u>	<u>8</u>	<u>Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	1.003,27
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	1.044,25
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	179,64
	Σύνολο	2.227,16 m2	
6 <u>A.T.</u>	<u>9</u>	<u>Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγόμενα και ανακλινόμενα</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
	Σύνολο	379,83 m2	
7 <u>A.T.</u>	<u>10</u>	<u>Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	9,00
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	4,35
	Σύνολο	13,35 m2	
8 <u>A.T.</u>	<u>12</u>	<u>Περιθώρια τσιμεντοκονίας</u>	
	Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	333,11
	Σύνολο	333,11 m2	
9 <u>A.T.</u>	<u>13</u>	<u>Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού</u>	
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	27,75
	Σύνολο	27,75 m2	
10 <u>A.T.</u>	<u>14</u>	<u>Διπλοί θερμομονωτικοί -ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	297,73
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	4,43
	Σύνολο	302,16 m2	
11 <u>A.T.</u>	<u>15</u>	<u>Χρωματισμοί σε εσωτερικές επιχρισμένες επιφάνειες με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως</u>	
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	2.360,84
	Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	139,16
	Σύνολο	2.500,00 m2	
12 <u>A.T.</u>	<u>16</u>	<u>Χρωματισμοί εξωτερικών επιχρισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	865,08
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	938,43
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	186,19
	Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	90,30
	Σύνολο	2.080,00 m2	
13 <u>A.T.</u>	<u>17</u>	<u>Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης</u>	
	Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	1.015,70
	Σύνολο	1.015,70 m2	
14 <u>A.T.</u>	<u>19</u>	<u>Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιών όψεων εφαρμογής σε ύψος έως 1.00 από την διαμορφωμένη εξωτερική στάθμη.</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	52,16
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	61,75
	Σύνολο	113,91 m2	
15 <u>A.T.</u>	<u>20</u>	<u>Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης</u>	
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	13,89
	Σύνολο	13,89 m2	

16	A.T.	21	Κατασκευή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιών όψεων εφαρμογής από ύψος 1.00 μ. και άνω της διαμορφωμένης εξωτερικής στάθμης.		
			Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	651,22
			Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	728,35
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	142,66
			Σύνολο	1.522,23 m2	
17	A.T.	22	Κατασκευή φερμομόνωσης οροφής και τοίχου μη θερμαινόμενου χώρου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης κυμαινόμενου πάχους από 50mm έως 100mm		
			Ως 3ον ΠΠΑΕ...	.....	24,24
			Σύνολο	24,24 m2	
18	A.T.	23	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 100 MM		
			Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	812,56
			Σύνολο	812,56 m2	
19	A.T.	24	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με φύλλα λαμαρίνας ανοίγματος 6,01 έως 12,00 M		
			Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	100,00
			Σύνολο	100,00 m2	
20	A.T.	25	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm		
			Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	69,00
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	5,71
			Σύνολο	74,71 m2	
21	A.T.	NT1	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΣΗ ARGON 90%		
			Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	297,73
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	4,43
			Σύνολο	302,16 m2	
22	A.T.	NT2	Επενδύσεις τοίχων με διογκωμένη πολυστερίνη 2cm και υλικών θερμοπρόσοψης		
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	315,57
			Σύνολο	315,57 m2	
23	A.T.	NT3	Επενδύσεις στηθαίων με λαμαρίνα 0,6mm έως 0,8mm βαμμένη σε σχήμα (π)		
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	172,92
			Σύνολο	172,92 m	
24	A.T.	NT4	Επενδύσεις παραθύρων με αρμοκάλυπτρα αλουμινίου αντίστοιχης σειράς τύπου ALBIO EXALCO 109C		
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	880,00
			Σύνολο	880,00 m	
25	A.T.	NT5	Ειδική στεγανωτική ρητίνη για εφαρμογή σε τσιμεντοκονία		
			Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....	133,24
			Σύνολο	133,24 m2	
26	A.T.	NT6	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά		
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	5,85
			Σύνολο	5,85 m2	
27	A.T.	NT7	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής		
			Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	37,30
			Σύνολο	37,30 m*cm (dm2)	
28	A.T.	26	Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 600 mm		
			Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	10,00 τεμ	
29	A.T.	27	Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 700 mm		

	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....		
			Σύνολο	5,00 τεμ
30	<u>A.T.</u>	<u>28</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 800 mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	12,00 τεμ
31	<u>A.T.</u>	<u>29</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 900 mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	2,00 τεμ
32	<u>A.T.</u>	<u>30</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 1000 MM</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	39,00 τεμ
33	<u>A.T.</u>	<u>31</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 1200 mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	4,00 τεμ
34	<u>A.T.</u>	<u>32</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 1400 mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	3,00 τεμ
35	<u>A.T.</u>	<u>33</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/600 μήκους 2000mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	1,00 τεμ
36	<u>A.T.</u>	<u>34</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/900 μήκους 600 MM</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	1,00 τεμ
37	<u>A.T.</u>	<u>35</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/900 μήκους 900 mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	1,00 τεμ
38	<u>A.T.</u>	<u>36</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/900 μήκους 1200 MM</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	2,00 τεμ
39	<u>A.T.</u>	<u>37</u>	<u>Θερμαντικά σώματα PANEL τύπου 33/900 μήκους 1400 mm</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	1,00 τεμ
40	<u>A.T.</u>	<u>38</u>	<u>Θερμοστατική κεφαλή σωμάτων με διακόπτη δισωλήνιου</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	81,00 τεμ
41	<u>A.T.</u>	<u>39</u>	<u>Αποξήλωση παλαιών θερμαντικών σωμάτων και τοποθέτηση νέων με τις απαραίτητες προσαρμογές για τη σύνδεση τους με τους σωλήνες θέρμανσης.</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	
			Σύνολο	81,00 τεμ
42	<u>A.T.</u>	<u>40</u>	<u>Πλήρης εγκατάσταση λεβητοστασίου με συστοιχία λεβήτων 265KW και σύνδεση με το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης.</u>	
		Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....	0,70
		Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	0,30
			Σύνολο	1,00 τεμ
43	<u>A.T.</u>	<u>41</u>	<u>Αποξήλωση υπάρχουσας καμινάδας απαγωγής καυσαερίων και εγκατάσταση νέας DN160/225 inox</u>	
		Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....	0,50
		Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....	-0,50

		Σύνολο	0,00 τεμ	
44	<u>A.T. NT8 Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins</u>			
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....		81,00
		Σύνολο	81,00 τεμ	
45	<u>A.T. NT9 Αποξήλωση και επανεγκατάσταση αλεξικέραυνου</u>			
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....		125,90
	Ως 4ον ΠΠΑΕ	.....		154,10
		Σύνολο	280,00 m	
46	<u>A.T. NT10 Καπνοδόχος απαγωγής αερίων λέβητων φυσικού αερίου πολυπροπυλενίου</u>			
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....		36,00
		Σύνολο	36,00 m	
47	<u>A.T. NT11 Ειδικά καμπύλα τεμάχια για καπνοδόχο απαγωγής αερίων λέβητων φυσικού αερίου πολυπροπυλενίου</u>			
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....		9,00
		Σύνολο	9,00 τεμ	
48	<u>A.T. NT12 Ειδικά τεμάχια καπέλα θυέλης για καπνοδόχο απαγωγής αερίων λέβητων φυσικού αερίου πολυπροπυλενίου</u>			
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....		3,00
		Σύνολο	3,00 τεμ	
49	<u>A.T. 42 Πίνακας λεβητοστασίου ΒΠ</u>			
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....		1,00
		Σύνολο	1,00 τεμ	
50	<u>A.T. 43 Φωτιστικό σώμα LED οροφής διαστάσεων 1160x187, ενδεικτικού τύπου RANA LED 1200 της SYLVANIA, 28W, 2900Lm</u>			
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....		309,00
		Σύνολο	309,00 τεμ	
51	<u>A.T. 47 Αποξήλωση υπάρχουσας ηλεκτρικής εγκατάστασης τιμή κατ' αποκοπήν</u>			
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....		1,00
		Σύνολο	1,00 τεμ	
52	<u>A.T. 48 Ψηφιακός ημερήσιος -εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης ράγας</u>			
	Ως 2ον ΠΠΑΕ	.....		1,00
		Σύνολο	1,00 τεμ	
53	<u>A.T. 49 Ανιχνευτής κίνησης 2 κυκλωμάτων και μονάδα ελέγχου</u>			
	Ως 1ον ΠΠΑΕ	.....		12,00
	Ως 3ον ΠΠΑΕ	.....		30,00
		Σύνολο	42,00 τεμ	

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

- Ο προϋπολογισμός μελέτης έργου είναι 1.008.120,00€ (813.000,00 + 195.120,00 ΦΠΑ).
- Με την υπ' αριθμ. 247/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων, το έργο ανατέθηκε στη ΓΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΑΘ. & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε. με προσφορά 399.040,17€ (321.806,59 + 77.233,58 ΦΠΑ), ήτοι με μέση έκπτωση 61,40% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων και ΦΠΑ.
- Στις 24/4/2020 υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
- Με την υπ' αριθμ. 85/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η παράταση της προθεσμίας του έργου έως τις 15/7/2021
- Με την υπ' αριθμ. 482/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

- Με την υπ' αριθμ. 108/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών
- Με την υπ' αριθμ. 858/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (τακτοποιητικός)
- Η περαίωση εργασιών ολοκληρώθηκε εμπρόθεσμα πριν τις 15/7/2021 και η Βεβαίωση Περαιώσης εκδόθηκε στις 9/8/2021.

Ποσοτική Παραλαβή: Η Επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στην τελική επιμέτρηση που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, όπως προβλέπονταν στον 3ο Α.Π.Ε. (τακτοποιητικό), και ότι οι ποσότητες που γράφονταν στην τελική επιμέτρηση, ανταποκρίνονταν στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχει.

Ποιοτική Παραλαβή: Η Επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε, κατά το δυνατό, 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 όπως έχει.

Η Επιτροπή Παραλαβής, αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω, παραλαμβάνει προσωρινά το έργο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ 5ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ» του Δήμου Λαρισαίων.

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

ΛΑΡΙΣΑ 1/3/2023

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Σούλτης Γεώργιος
2. Δεληπούλιου Μαρία
3. Τζιλάκας Αργύρης

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Μακρογιαννούδη Χρυσοβαλάντου
Συνάπαλου Αναστασία

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το από 01-03-2023 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου: «Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του 5ου ΓΕΛ Λάρισας», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ