



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020**



Πληροφορίες: Ιωάννης Αρέθας

Τηλέφωνο: 2421355628

Fax: 2421023492

e-mail: i.arethas@volos-city.gr

Ταχ. Δ/ση: Μικρασιατών 81 – Μακρινίτσης
(Κτίριο Σπίρερ) Τ.Κ.: 38333

**ΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ
ΑΓΡΙΑΣ »**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ : "Τ&Τ ENERGY"
ΕΥΑΓΓ. ΤΣΙΡΝΟΒΑΣ& ΣΙΑ Ε.Ε.**

ΘΕΜΑ:

**ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ
ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ» που Συνοδεύει τον 3ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών
(σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/16 και το άρθρο 132 του Ν. 4412/16).**

I. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΓΕΝΙΚΑ

- 1) Το έργο δημοπρατήθηκε και κατασκευάζεται σύμφωνα με μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Βόλου που εγκρίθηκε με την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, 164/2018 (ΑΔΑ: ΨΩΔΨΩ96-ZXZ) με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ» προϋπολογισμού μελέτης 250.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (προϋπολογισμού μελέτης 201.612,90€ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) με δέσμευση πίστωσης συνολικού ποσού 250.000,00€ για το έτος 2019 σύμφωνα με την απόφαση με αρ.πρωτ.10440/04-02-2019 (ΑΔΑ ΨΡ7ΚΩ96-ΨΑΕ) και με αριθ. 611 καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. στον ΚΑ 64-7341.036 με μέση έκπτωση 45,40% επί του προϋπολογισμού της μελέτης του έργου. Αναλυτικά για δαπάνη εργασιών 94.389,96€, για απρόβλεπτα 14.158,49€, για αναθεώρηση 1.534,05€ σύνολο 110.082,50€ και για Φ.Π.Α (24%) 26.419,80€, ήτοι συνολική προσφερόμενη δαπάνη έργου συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (110.082,50€ + 26.419,80€) 136.502,305€.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



- 2) Το έργο χρηματοδοτείται από το ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020 (αριθ. Απόφασης Ένταξης 1845/04-07-2018) από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕΠ:0061 / Κ.Α.Ε. 2018ΕΠ00610032 και συγχρηματοδοτείται 80% από το ΕΤΠΑ.
- 3) Η κατάρτιση των όρων διακήρυξης έγινε με την απόφαση 28/2019 (ΑΔΑ: 9ΕΞ9Ω96-3ΗΑ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου
- 4) Ολοκληρώθηκε η Ένταξη της Πράξης του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 5027200 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφερειακό επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» και την με αριθ. Πρωτ. 87/14-01-2019 έγκριση για τα σχέδια των τευχών διακήρυξης από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας.
- 5) Η διακήρυξη του έργου έγινε με αριθ. Πρωτ. 23434/19-03-2019 η οποία έχει αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 19PROC004647347 2019-03-20
- 6) Στις 19-04-2019 έγινε το πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού της Επιτροπής του Διαγωνισμού.
- 7) Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 257/2019 (ΑΔΑ: 6Η10Ω96-ΣΑΥ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών του ανοικτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ» προϋπολογισμού 250.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σύμφωνα με το οποίο πρώτος μειοδότης (προσωρινός) αναδεικνύεται η εταιρεία Τ&Τ ENERGY με μέση έκπτωση 45,40% επί του προϋπολογισμού της μελέτης του έργου.
- 8) Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 355/2019 (ΑΔΑ: Ψ9Υ6Ω96-ΛΚ8) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βόλου με την οποία εγκρίθηκε το από 18-06-2019 πρακτικό ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ» προϋπολογισμού 250.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και σύμφωνα με αυτό, αναδεικνύεται ως οριστικός ανάδοχος η εταιρεία Τ&Τ ENERGY, διότι κατέθεσε όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης και η οποία ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητα της και κρίθηκε νόμιμη με την υπ' αριθ. 1432/124036/25-07-2019 (ΑΔΑ:ΨΩ1ΨΟΡ10-ΞΑΥ) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδος.
- 9) Η σύμφωνη γνώμη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Θεσσαλίας (Π Ε Π



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



- ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020) για την υπογραφή της σύμβασης έχει αριθ. πρωτ. 3592/02-10-2019
- 10)) Στις **21-10-2019** υπογράφηκε η σύμβαση κατασκευής του έργου. **«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ»**. (ΑΔΑΜ : 19SYMV005742279 2019-10-22
- 11) Το έργο εκτελείται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- 12) Η διάρκεια εκτέλεσης του έργου σύμφωνα με την παραπάνω σύμβαση ήταν οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με χρόνο περαίωσης του έργου την 20/06/2020
- 13) Για το σχετικό αίτημα του αναδόχου ζητήθηκε προέγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περι. Θεσσαλίας από την υπηρεσία μας με την συνημμένη αιτιολογική της έκθεση παράταση της προθεσμίας περαίωσης των υπολειπομένων εργασιών κατά τεσσέρις (4) μήνες, ήτοι μέχρι 20-10-2020. «με αναθεώρηση» σύμφωνα με τα άρθρα 147 και 148 του Ν.4412/2016 καθώς δεν οφείλεται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου.
- 14) Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Ε.Π. Περι. Θεσσαλίας έδωσε «Προέγκριση Τροποποίησης Νομικής Δέσμευσης (1^η παράταση) για το Υποέργο 2 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΩΝ ΑΓΡΙΑΣ» της πράξης ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΡΙΑ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ mis 5027200. με το αρ.πρωτ.2369/27.08.2020 παράταση της προθεσμίας περαίωσης των υπολειπομένων εργασιών κατά τεσσέρις (4) μήνες, ήτοι μέχρι 20-10-2020.
- 15) Με την αριθ. 391/21-05-2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε παράταση του έργου κατά κατά τεσσέρις (4) μήνες, με χρόνο περαίωσης των εργασιών μέχρι 20-10-2020.
- 16) Με την αριθ. 958/30 -11 -2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ και το 1^ο ΠΚΝΤΜΕ του έργου.
- 17) Με την αριθ. 156/28 -2 -2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ο 2^{ος} ΑΠΕ η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση και το 2^ο ΠΚΝΤΜΕ του έργου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΟΥ 3ου Α.Π.Ε.

Οι μεταβολές των ποσοτήτων του προτεινόμενου 3^{ου} Α.Π.Ε. σε σχέση με αυτές της εγκεκρι. σύμβασης, παρουσιάζονται ανά ομάδα εργασιών στον παρακάτω πίνακα:

1Α/Α	Ομάδες εργασιών	Σύμβαση	1ος Α.Π.Ε	2ος Α.Π.Ε.	3ος Α.Π.Ε.	Επι πλέον ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡ ΣΥΜΒΑΣΗ	Επι έλατον ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡ ΣΥΜΒΑΣΗ
1	ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	3.665,11	7.664,97	9.950,29	9.950,29		
2	ΟΜΑΔΑ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ	15.003,72	20.311,66	24.094,46	24.094,46		
3	ΟΜΑΔΑ 3 : ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ – ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	11.828,22	10121,27	9.531,27	9.538,75		
4	ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ,ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ Η ΣΥΝΘΕΤΕΣ	17.755,50	17.755,50	16.103,85	16.103,85		
5	ΟΜΑΔΑ 5: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	1.855,70	1.855,70	1.872,60	1.872,60		
6	ΟΜΑΔΑ 6: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	20.436,98	20.436,98	20.562,92	20.562,92		
7	ΟΜΑΔΑ 7: ΦΥΤΕΥΣΗ	8.460,13	8.460,13	8.880,57	8.880,57		
8	ΟΜΑΔΑ 8: ΑΡΔΡΕΥΣΗ	986,12	986,12	986,66	986,66		
	<u>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ</u>	<u>79.991,48</u>	<u>87.592,33</u>	91.990,10	<u>91.990,10</u>		
	ΓΕ & ΟΕ 18%	14.398,47	15.766,62	16.558,22	16.558,22		
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε.	94.389,95	103.358,95	108.548,32	108.548,32		
	ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΛΑΘΟΣ	0,01		0,01	0,01		
	ΣΥΝΟΛΟ	94.389,96	103.358,96	108.548,33	108.548,33		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	14.158,49	5.189,49	0	0		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	108.548,45	108.358,45	108.548,33	108.548,33		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.534,05	1.534,05	1.534,05	2.587,42	1.053,37	
	ΣΥΝΟΛΟ	110.082,50	110.082,50	110.082,38	111.135,79	1.053,37	
	Φ.Π.Α. 24%	26.419,80	26.419,80	26.419,77	26.672,58	252,81	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	136.502,30	136.502,30	136.502,15	137.808,33	1.306,18	

1^η Συμπληρωματική Σύμβαση

1Α/Α	Ομάδες εργασιών	Σύμβαση	1ος Α.Π.Ε	2ος Α.Π.Ε.	3ος Α.Π.Ε.	Επι πλέον ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡ ΣΥΜΒΑΣΗ	Επι έλατον ΑΠΟ ΕΓΚΕΚΡ ΣΥΜΒΑΣΗ
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			983,20	983,20		
	ΓΕ & ΟΕ 18%			176,98	176,98		
	ΣΥΝΟΛΟ			1.160,18	1.160,18		
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 45,40 %			80,35	80,35		
	ΣΥΝΟΛΟ			1.079,83	1.079,83		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΗ ΔΑΠΑΝΗ			161,97	161,97		
	ΣΥΝΟΛΟ			1.241,80	1.241,80		
	Φ.Π.Α. 24%			298,03	1.079,83		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ			1.539,83	1.539,83		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



II. ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών 3^{ος} Α.Π.Ε συντάχθηκε με βάση τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί Δημοσίων έργων μόνο και μόνο για να καλύψει την αύξηση οικονομικού αντικειμένου που προέκυψε από τους τελικούς συντελεστές της αναθεώρησης που είναι 1.053,37 € πλέον ΦΠΑ.

2. ΕΙΣΗΓΗΣΗ - ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Σύμφωνα με την παραπάνω αιτιολόγηση και επειδή:

Ο παρών 3^{ος} Α.Π.Ε συντάχθηκε με βάση τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας περί Δημοσίων έργων μόνο και μόνο για να καλύψει την αύξηση οικονομικού αντικειμένου που προέκυψε από τους τελικούς συντελεστές της αναθεώρησης

εισηγούμαστε σύμφωνα με τα άρθρα 156 και 132 του Ν. 4412/16,

την **έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε.** , όπως συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Βόλου και υπογράφηκαν χωρίς επιφύλαξη από τον ανάδοχο.

Βόλος, 27 / 1 / 2023

Θεωρήθηκε
Η Αναπλ. Διευθύντρια

Προβιά Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός

Οι επιβλέποντες

Αρέθας Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός

Δουκα Παναγιώτα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μαργαρίτα Λυγούρα
Αρχιτεκτων Τοπίου

Εσωτ. Διανομή

- 1) Χρον. Αρχείο
- 2) Ι. Αρέθας (Επιβλέπων)
- 3) Π. Δούκα (Επιβλέπουσα)
- 4) Μ. Λυγούρα (Επιβλέπουσα)