



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Ρόδος, 24/12/2021
Αρ. Πρωτ.: **ΔΤΕ 6614**

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κωδ. / Πόλη : 85100-Ρόδος
Πληροφορίες : Γ. Λαμπριανός
Τηλέφωνο : 22413-63162
FAX : 22413-63139
e-mail : g.lamprianos@rho.pnai.gov.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. (Ισοζύγιο) και του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «**ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΤΕΜΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΙΦΝΟΥ**»

Προϋπολογισμού : **6.150.000,00 €**

Ανάδοχος : **ΚΕ ΤΕΔΡΑ-ΑΡΧΙΤΡΟΝ ΑΤΕ**

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη :

1. Τον **Ν. 4412/2016** (ΦΕΚ 147/Α'/8-08-2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», και ειδικότερα το άρθρο **156** περί Α.Π.Ε. των έργων.
2. Τον **Ν. 3852/2010** (ΦΕΚ 87/Α'/07-06-2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το **Π.Δ. 130/2010** (ΦΕΚ 223/Α'/27-12-2010), «Οργανισμός της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου».
4. Την Απόφαση υπ' αριθμ. **49947/10-8-2015** (ΦΕΚ 1666/τ.Β/10-8-2015) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου».
5. Την Απόφαση υπ' αριθμ. **92066/27-12-2016** (ΦΕΚ 4343/τ.Β/30-12-2016) «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου».
6. Τη με Αρ. Πρωτ. **4/03-01-2011** Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου περί εξουσιοδότησης υπογραφής «Με Ε.Π.».
7. Την με αριθ. πρωτ. **100393/8204/20-8-2015** (ΑΔΑ: 77ΞΡ7ΛΞ-ΔΜΓ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου περί ορισμού και τοποθέτησης υπαλλήλων και Προϊσταμένων στις οργανικές μονάδες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.
8. Την με αριθ. πρωτ. **οικ.68/7-01-2020** (ΑΔΑ: ΩΦΕΡ7ΛΞ-ΥΛΧ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, περί ορισμού Προϊσταμένου καθώς και Αναπληρωτή αυτού στο Τμήμα Εκτέλεσης Έργων (Τ.Ε.Ε.), της Δ/σης Τεχνικών Έργων Δωδεκανήσου.
9. Με την υπ' αριθ. 165/2017 (ορθή επανάληψη) (ΑΔΑ:ΩΩ0Υ7ΛΞ-ΧΥΑ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου εγκρίθηκε η ένταξη της πράξης με τίτλο: «Δίκτυα αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου» με Κωδικό ΟΠΣ 5004073 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020». Το έργο «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΤΕΜΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΙΦΝΟΥ», αποτελεί το 1ο υποέργο της πράξης.
10. Με την υπ' αριθ. 143/2018 (ΑΔΑ: ΩΒΥΒΩ1Τ-ΜΙΟ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Σίφνου εγκρίθηκε η επικαιροποιημένη Οριστική Μελέτη των Δικτύων Αποχέτευσης του έργου «Μελέτη Δικτύων Αποχέτευσης & Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας & Διαθέσεως Λυμάτων Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου».

11. Με την υπ' αριθ. 144/2018 (ΑΔΑ: 7ΝΡΥΩ1Τ-ΣΡΨ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Σίφνου εγκρίθηκαν τα θεωρημένα επικαιροποιημένα τεύχη δημοπράτησης του έργου «Δίκτυα Αποχέτευσης Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου», όπως αυτά θεωρημένα εστάλησαν στο Δήμο με το υπ' αρ. πρωτ. 3349/17.9.2018 διαβιβαστικό έγγραφο του Τμήματος Μελετών της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Κυκλάδων της ΠΝΑ.
12. Με την υπ' αριθ. 50/2018 (ΑΔΑ: 6ΘΦΗΩ1Τ-Ε9Δ) Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Σίφνου εγκρίθηκε η ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «Ιδιωτικές συνδέσεις του δικτύου αποχέτευσης» του έργου «Δίκτυα Αποχέτευσης Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου».
13. Με την υπ' αριθ. 553/2018 (16/14^ο/03-10-2018) (ΑΔΑ:6Ε717ΛΞ-2ΘΠ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης του υποέργου 1, η Επιτροπή διαγωνισμού και ο πιστοποιημένος χρήστης του δημοπρατούμενου έργου.
14. Με την υπ' αριθ. 251/2019 (6/11^ο/18-04-2019) (ΑΔΑ:7Χ1Ω7ΛΞ-823) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου εγκρίθηκε το 2^ο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού και κατακυρώθηκε το έργο στον Οικονομικό φορέα «ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ «ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δ.τ. TEDRA ΑΛ. Παπαναστασίου 23 Λάρισα ΤΚ 41222 ΜΕ ΑΦΜ 094405212 ΔΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ – ΑΡΧΙΤΡΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ δ.τ. ΑΡΧΙΤΡΟΝ ΑΤΕ Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 55 & ΚΑΛΛΙΡΟΗΣ ΑΘΗΝΑ ΤΚ 11743 ΜΕ ΑΦΜ 998401271, ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ» με μέση έκπτωση 22,27 % επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης.
15. Το εργολαβικό συμφωνητικό υπογράφηκε στις 04-10-2019 (αρ. πρωτ. 3710/04-10-2019, ΑΔΑ: 6ΨΜΓ7ΛΞ-2Ν0, ΑΔΑΜ: 19ΣΥΜΝ005747540) με συμβατικό χρόνο περαίωσης τους 24 (είκοσι τέσσερις) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της εργολαβικής σύμβασης και συμβατικό τίμημα 4.783.226,86 €. Η συνολική δαπάνη του συμβατικού αντικειμένου του έργου έχει ως εξής :

Δαπάνη εργασιών	3.668.969,65 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	660.414,54 €
Σύνολο 1	4.329.384,19 €
Δαπάνη για απρόβλεπτα 9%	389.644,58 €
Σύνολο 2	4.719.028,77 €
Απολογιστικά	13.770,00 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών	1.926,62 €
Σύνολο 3	4.734.725,39 €
Αναθεώρηση	48.501,47 €
Συνολική δαπάνη έργου	4.783.226,86 €

16. Με τη με αρ. πρωτ. ΔΤΕ.4696/29-10-2019 (ΑΔΑ: 6ΓΓΗ7ΛΞ-0Ψ7) απόφαση ορίσθηκαν οι επιβλέποντες μηχανικοί.
17. Με τη με αρ αρ πρωτ. ΔΤΕ.4962/04-11-2019 (ΑΔΑ: 9ΚΗ07ΛΞ-Φ4Π) απόφαση ορίσθηκε η επιτροπή παραλαβής αφανών εργασιών, χαρακτηρισμού εδαφών και σύνταξης των σχετικών πρωτοκόλλων.
18. Με τη με αρ πρωτ. ΔΤΕ.4846/05-11-2019 (ΑΔΑ: 7Ζ617ΛΞ-Η0Ι) απόφαση ορίσθηκε η επιτροπή παραλαβής φυσικού εδάφους.
19. Με την 101^η πράξη της 9^{ης}/21-12-2020 συνεδρίασης του το Τεχνικό Συμβούλιο Περιφερειακών Ενοτήτων Δωδεκανήσου γνωμοδότησε θετικά για την 1^η τροποποίηση της μελέτης του έργου.
20. Με την υπ' αριθ. 5/2021 (1/5^ο/26-01-2021) (ΑΔΑ:ΨΕ6Ι7ΛΞ-9ΒΚ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου εγκρίθηκε η 1^η τροποποίηση της μελέτης του έργου.
21. Με τη με αρ αρ πρωτ. ΔΤΕ.1269/12-03-2021 (ΑΔΑ: 6ΒΧΒ7ΛΞ-ΘΗΓ) απόφαση εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου ο οποίος αναλύεται ως εξής.

Δαπάνη εργασιών	3.710.013,35 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	667.802,40 €
Σύνολο 1	4.377.815,75 €
Δαπάνη για απρόβλεπτα 9%	341.213,01 €

Σύνολο 2	4.719.028,76 €
Απολογιστικά	13.770,00 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών	1.926,62 €
Σύνολο 3	4.734.725,39 €
Αναθεώρηση	48.501,47 €
Συνολική δαπάνη έργου	4.783.226,86 €

22. Με την υπ' αριθ. 547/2021 (14/14^ο/09-09-2021) (ΑΔΑ: 6ΡΜΤ7ΛΞ-ΖΓΝ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου εγκρίθηκε η 2^η τροποποίηση της μελέτης του έργου.
23. Με την υπ' αριθ. 559/2021 (14/26^ο/09-09-2021) (ΑΔΑ: Ψ0ΓΝ7ΛΞ-ΧΟΚ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου εγκρίθηκε η 1^η παράταση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών του έργου μέχρι τις 04-02-2022.
24. Με την υπ' αριθμ. 100/2021 Πράξη της 9^{ης}/6^ο/10-11-2021 συνεδρίασής του το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων των Περιφερειακών Ενοτήτων Δωδεκανήσου γνωμοδότησε θετικά για την έγκρισή του παρόντος 2^{ου} ΑΠΕ.
25. Με το με αρ. πρωτ. 4841/20-12-2021 έγγραφό της η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου διατύπωσε θετική γνώμη για την τροποποίηση της σύμβασης του υποέργου 1 «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΤΕΜΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΙΦΝΟΥ» της πράξης «Δίκτυα αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου» με κωδ. ΟΠΣ 5004073 όπως περιγράφεται στον προτεινόμενο 2^ο ΑΠΕ.
26. Τη με Α.Π. **ΔΤΕ/6518/23-12-2021** εισήγηση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας του έργου προς την Προϊσταμένη Αρχή, για την έγκριση του προτεινόμενου **2^{ου} Α.Π.Ε.** και του **2^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.** του έργου του θέματος.

Όσον αφορά τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ:

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας της αρχικής σύμβασης και το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ συντάχθηκαν λόγω και της έγκρισης της 2^{ης} τροποποίησης της μελέτης του έργου για να αντιμετωπίσουν τις αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών που προέκυψαν από αυτή. Αναλυτικά το τι περιλαμβάνει ο 2^{ος} Α.Π.Ε. αναγράφεται στην Αιτιολογική έκθεση που τον συνοδεύει.

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. του έργου, αναλύεται ως ακολούθως σε σχέση με την αρχική σύμβαση και τον 1^ο Α.Π.Ε. :

	Αρχική Σύμβαση	1ος Α.Π.Ε.	2ος Α.Π.Ε.
Δαπάνη εργασιών	3.668.969,65 €	3.710.013,35 €	3.916.110,71 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	660.414,54 €	667.802,40 €	704.899,93 €
Σύνολο 1	4.329.384,19 €	4.377.815,75 €	4.621.010,64 €
Δαπάνη για απρόβλεπτα 9%	389.644,58 €	341.213,01 €	98.018,12 €
Σύνολο 2	4.719.028,77 €	4.719.028,76 €	4.719.028,76 €
Απολογιστικά	13.770,00 €	13.770,00 €	13.770,00 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. Απολογιστικών	1.926,62 €	1.926,62 €	1.926,62 €
Σύνολο 3	4.734.725,39 €	4.734.725,39 €	4.734.725,39 €
Αναθεώρηση	48.501,47 €	48.501,47 €	48.501,47 €
Συνολική δαπάνη έργου	4.783.226,86 €	4.783.226,86 €	4.783.226,86 €

Στον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών:

- α) γίνεται χρήση των επι έλλαιπτον δαπανών και πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις της παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν.4412/16 σύμφωνα με το συνημμένο φύλλο ελέγχου.
 β) γίνεται χρήση μέρους των απροβλέπτων
 γ) δεν γίνεται μεταβολή της συμβατικής δαπάνης, καθώς ο 2^{ος} Α.Π.Ε. **είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση και τον 1^ο Α.Π.Ε.**

Κατόπιν των παραπάνω

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. και του 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου «**ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΤΕΜΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΣΙΦΝΟΥ**» όπως συντάχθηκε από την Υπηρεσία μας, συνολικής δαπάνης **4.783.226,86 €** που είναι σε ισοζύγιο με την αρχική σύμβαση.

Κοινοποίηση

- Ανάδοχο : Κ/Ξ TEDRA-APXITPON ATE
 Αλ. Παπαναστασίου 23
 Τ.Κ. 41222 Λάρισα
 Τηλ : 2410535122
 email 1: info@tedraco.com
 email 2: mpertodoulos@yahoo.gr
(με αντίγραφο 2^{ου} Α.Π.Ε.-2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ)
- Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης
 Σ. Καραγιώργα 22
 ΤΚ 84100 Ερμούπολη Σύρου
 Τηλ. 281360800
 Φαξ 281360860
 email: notioaigaio@mou.gr
- Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου
 Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης
 Σ. Καραγιώργα 22
 ΤΚ 841 00 Ερμούπολη
 Fax: 2281079273
 email: n.loulakis@1746.syzefxis.gov.gr
- κο Κάραβο Σωκράτη
 Δήμο Σίφνου
 ΤΚ 84003 Σίφνος
 Τηλ. 2284360326, 32
 Φαξ 2284033076
 email : s.karavos@sifnos.gr

**Με Ε.Π.
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Ε.Δ**

**ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΡΙΑΣ
Πολιτικών Μηχανικών Α' β**

Εσωτερική Διανομή

- Δ.Τ.Ε.Δ.
- Τ.Ε.Ε.
- Φ.Ε. **51/2018** *(με αντίγραφο 2^{ου} Α.Π.Ε.-2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ)*
- Κ. Μιχαηλίδης *(με αντίγραφο 2^{ου} Α.Π.Ε.-2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ)*
- Γ. Λαμπριανός