



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου Οικονομικής  
Επιτροπής  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Τηλέφωνο: 2613 613517-8  
e-mail: [koin.oik@pde.gov.gr](mailto:koin.oik@pde.gov.gr)

Πάτρα 3 Ιουλίου 2019  
Αρ. Πρωτ: 186109/1894

ΠΡΟΣ: Δ/ση Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε.

**ΘΕΜΑ:** «Διαβίβαση της υπ' αριθμ. **1527/2019** Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

**ΣΧΕΤ.:** Την υπ' αριθμ. πρωτ: 186087/4584/21.06.2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε.

Σας διαβιβάζουμε την υπ' αριθμ. **1527/2019** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Διαβίβαση σχεδίου 2ου Α.Π.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών του έργου: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ», με Κωδικό ΟΠΣ5003473, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», για δικές σας ενέργειες.

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής**

**Ο Γραμματέας της Επιτροπής**

Γεώργιος Σταθούλιας

Παναγιώτης Μπράμος

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 21/2019 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ****ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ**  
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα, στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32 & Αμερικής), σήμερα την 28<sup>η</sup> Ιουνίου, ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: 185323/1883/20.06.2019 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δόθηκε στα τακτικά και αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Μπράμος Παναγιώτης- Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
2. Αυγέρης Σάββας - Αντιπρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
3. Καρδάρα Ευσταθία - μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
4. Πετρόπουλος Κωνσταντίνος - μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
5. Καπράλος Σπυρίδων - αναπλ. μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
6. Γαβριηλίδης Κων/νος – μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
7. Σύρμος Γεώργιος-μέλος της Οικονομικής Επιτροπής

και ο γραμματέας της Οικονομικής Επιτροπής, Γεώργιος Σταθούλιας, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 165540/2074/6.6.2018 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Από την συνεδρίαση απουσίαζε αν και νομίμως προσκλήθηκε ο κ. Παρασκευόπουλος Γεράσιμος, Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Οικονομικής Επιτροπής.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **93ο θέμα ημερήσιας διάταξης**, με τίτλο: «Διαβίβαση σχεδίου 2ου Α.Π.Ε. και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών του έργου: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ», με Κωδικό ΟΠΣ5003473, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Ο πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ: 186087/4584/21.06.2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε., η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

#### **Λαμβάνοντας υπόψη:**

1. Οι διατάξεις του Ν.3852/7-6-2010 (ΦΕΚ 87/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 159 .
2. Οι διατάξεις του Ν.4071/12 (ΦΕΚ 85/Α/11-4-2012) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση, Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 132/27-12-2010 (ΦΕΚ 225Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
4. Την με α.π. 248595/27-12-2016 (ΦΕΚ 4309/τ.Β'/30-12-2016) απόφαση - «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
5. Τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης κατασκευής δημοσίων έργων», άρθρο 57
6. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ'Α/08-08-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), άρθρο 156
7. Τις διατάξεις του Ν3316/05 «Ανάθεση και εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις όπως τροποποιήθηκε.
8. Τις διατάξεις του ΠΔ186/96 (ΦΕΚ145/96 τ.Α) περί οργάνων που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν με ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων αρμοδιότητας των Ν.Α. κλπ. Και τη με αριθ.6/14-1-2011 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και οι διατάξεις του Π. Δ. 7/2013 (ΦΕΚ 26/Α/31-2013) και ειδικότερα το άρθρο 3, περί Αρμόδιων Οργάνων..
9. Την με α.π.. 332693/4863/31-01-2017 απόφαση κ. Περιφερειάρχη περί ορισμού Προϊσταμένων Διευθύνσεων της Π.Δ.Ε. και τις όποιες τροποποιήσεις ισχύουν έως σήμερα .
10. Την υπ' αριθ. 44488/495/15-02-2017 απόφαση κ. Περιφερειάρχη περί ορισμού Προϊσταμένων Τμημάτων Δ/σης Τεχνικών Έργων και τις όποιες τροποποιήσεις ισχύουν έως σήμερα.
11. Την με α. π. 57928/691/28-02-2017 απόφαση Τοποθέτησης υπαλλήλων στις Υπηρεσιακές Μονάδες της Π.Δ.Ε..
12. Την υπ' αριθμ. 35/27-6-2011 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, «Περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Μελετών και Υπηρεσιών του Ν3316/2005 που εκτελούνται από 01-07-2011 από τις Περιφέρειες.
13. Τις διατάξεις περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων που ισχύουν κατά το χρόνο δημοπράτησης του έργου (08-05-2012). Τα συμβατικά τεύχη και τον φάκελο της εργολαβίας του θέματος
14. Την με α.π. 255884/8122/οικ/29-09-2015, (ΑΔΑ: 65ΔΛ7Λ6-ΞΒΙ) υπογραφείσα Σύμβαση Κατασκευής του Έργου.
15. Το με αριθ. πρωτ. 4692/03-08-2018 έγγραφο σύμφωνης γνώμης της Διαχειρ. Αρχής – ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.
16. Την με α.π. 3550/16-04-2019 απόφαση του αρμόδιου, για τη χρηματοδότηση των μη επιλέξιμων δαπανών, Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης / Ε.Υ.Δ-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.
17. Την με αριθ. πρωτ. 179/09-08-2017 θετική Γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δημοσίων Έργων με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση του 2ου Α.Π.Ε. και της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών του υπόργου 1 της πράξης του θέματος.
18. Την με α.π. 54/ΤΣ/ΜΕΝ/42/04-08-2017 θετική γνωμοδότηση του «Τεχνικού Συμβούλου» του έργου .
19. Την με α.π. 216567/5864/04-08-2017 θετική γνώμη του μελετητή του έργου.
20. Την με αριθμό 73/24-04-2019 απόφαση του Δήμου Αμφιλοχίας (Κύριος του έργου) για την αποδοχή/σύμφωνη γνώμη έγκρισης του 2<sup>ου</sup> ΑΠΕ και της 1<sup>ης</sup> ΣΣΕ και υπογραφή αυτής
21. Την από 11-07-2017 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Δήμου Αμφιλοχίας (Κύριος του έργου) και Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Φορέας Υλοποίησης)
22. Το Πρακτικό Νο 2 της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (Όργανο της Προγραμματικής Σύμβασης) για την τροποποίηση ή συμπλήρωση αυτής, στο οποίο δίδεται η σύμφωνη γνώμη των δύο συμβαλλόμενων μερών για τη σύνταξη της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε.

23. Οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 15400/6/17-4-2013 Εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών και ειδικότερα το άρθρο 3 § στ σύμφωνα με την οποία η έγκριση του Α.Π.Ε. και της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. γίνεται από την Οικονομική Επιτροπή ως ασκών καθήκοντα Προϊσταμένης Αρχής διότι σημειώνεται υπέρβαση του συμβατικού οικονομικού αντικείμενου του έργου λόγω αναγκαιότητας σύναψης της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. για τη λειτουργική ολοκλήρωση του έργου.

#### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Προϋπολογισμός Μελέτης/Δημοπράτησης | : 4.797.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.   |
| Ημερομηνία Δημοπράτησης /έκπτωση    | : 08-05-2012/8,82%  |
| Πηγή Χρηματοδότησης                 | : Ε0758/2011ΣΕ07580049<br>& Ε2751/2017ΣΕ27510045<br>ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ΤαμείοΣυνοχής,<br>Εθνικοί Πόροι, Ίδιοι Πόροι του Κυρίου<br>του Έργου (Δήμος Αμφιλοχίας) |
| Ποσό σύμβασης/ ημερομηνία           | : 4.374.073,07 €/29-09-2015   |
| Ποσό 1ου Α.Π.Ε. / ημερομηνία        | : 4.408.888,42€/Εγκεκριμένος/Απόφαση<br>974/2016 της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε.   |
| Ποσό 2ου Α.Π.Ε.                     | : 4.408.888,42 € / σε Ισοζύγιο προς έγκριση   |
| Ποσό 1ης Σ.Σ.Ε.                     | : 324.297,66 €/προς έγκριση χωρίς αναθεώρηση<br>&Φ.Π.Α.   |

Το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του παρόντος 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. και της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. του υποέργου 1 του θέματος έχει ως κάτωθι:

#### **Α. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΥΣΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο αφορά στην κατασκευή της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων και των έργων διάθεσης σύμφωνα με τις εγκεκριμένες περιγραφές και προδιαγραφές των τευχών. Ειδικότερα προβλέπεται ο σχεδιασμός και η κατασκευή του έργου ώστε να λειτουργήσει η εγκατάσταση για επεξεργασία 5.000 ισοδύναμου πληθυσμού που αντιστοιχεί στη τελική φάση.

Στο αντικείμενο της εργολαβίας περιλαμβάνονται :

- η πλήρης κατασκευή όλων των επί μέρους μονάδων και των συνοδών έργων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) σύμφωνα με τα οριζόμενα από μελέτη κατασκευής του έργου.
- η κατασκευή του πλήρους έργου διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων από το έργο εξόδου των ΕΕΛ δηλαδή του Α/Σ διάθεσης, του χειρσαίου τμήματος του αγωγού, του φρεατίου φόρτισης, του υποθαλάσσιου τμήματος του αγωγού και του διαχυτήρα, σύμφωνα με την μελέτη κατασκευής του έργου
- η κατασκευή του κεντρικού Α/Σ (ΚΑΣ) μαζί με τις συνδέσεις των συλλεκτήριων αγωγών με το Α/Σ καθώς και το σύνολο του καταθλιπτικού αγωγού έως τα έργα εισόδου των ΕΕΛ.
- η οριστική-κατασκευαστική μελέτη των έργων
- η 12μηνη δοκιμαστική λειτουργία των έργων με παράλληλη εκπαίδευση του προσωπικού του Εργοδότη

Συνοπτικά οι κυριότερες εργασίες είναι:

- Έργα Αντλιοστασίου και αγωγού μεταφοράς λυμάτων
- Έργα προεπεξεργασίας λυμάτων
- Μονάδα βοθρολυμάτων
- Έργα βιολογικής επεξεργασίας
- Έργο αντλιοστασίου επανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος
- Έργο απολύμανσης
- Έργα επεξεργασίας (αφυδάτωσης) ιλύος
- Έργα παράκαμψης
- Έργα κτιρίου διοίκησης
- Έργα ηλεκτρικής ενέργειας
- Έργα διαμόρφωσης χώρου εγκατάστασης
- Έργα διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων
- Σύστημα ελέγχου – αυτοματισμοί
- Δοκιμαστική λειτουργία του έργου επί 12 μήνες.

Ο 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Αρχικής Σύμβασης) συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει ποσότητες από την κατασκευή του επιχώματος της προφόρτισης του εδάφους, σύμφωνα με την γεωτεχνική μελέτη του έργου.

#### **ΙΙΙ. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΥΣΙΩΔΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ 1ης Σ.Σ.Ε.**

Η σύναψης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης εργασιών καθίσταται αναγκαία διότι, κατόπιν της γεωτεχνικής μελέτης στο χώρο του γηπέδου των Ε.Ε.Λ. του έργου προέκυψαν ως αναγκαίες εργασίες (κατά την διάρκεια κατασκευής του συμβατικού αντικείμενου του έργου) και που έχουν ως κύριο στόχο την ασφαλή κατασκευή του

έργου, την μακροχρόνια και ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων. Στην παρούσα αιτιολογική έκθεση αποτελεί αναπόσπαστο μέρος η τεχνική έκθεση (συμπλήρωση/αποτίμηση, ημερομηνία 02-03-2017) του εργαστηρίου σύνταξης της γεωτεχνικής μελέτης εκ μέρους της ανάδοχου, στην οποία καθιστά απαραίτητη την κατασκευή χαλικοπάσσων στο σύνολο του γηπέδου των Ε.Ε.Α. . Αναφορικά με την ενίσχυση του εδάφους θεμελίωσης και την αντιστήριξη των πρανών στο χώρο κατασκευής του κεντρικού Α/Σ, κατόπιν εντολής της Δ/νσας Υπηρεσίας και της σύμφωνης γνώμης της αναδόχου και παρουσία εκπροσώπων του Τεχνικού Συμβούλου, εκτελέστηκαν εργασίες εκσκαφών για την κατασκευή του φρέατος του Α/Σ, όπου εν τέλει διαπιστώθηκε ότι το έδαφος θεμελίωσης είναι συμπαγής βράχος και εξ αυτού δεν ήταν απαιτητή η κατασκευή φρεατοπασσάλων για ενίσχυση του εδάφους.

Συνοπτικά, περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες, για :

- Την πλήρη εφαρμογή των, από την γεωτεχνική μελέτη, υποδεικνυόμενων εργασιών για την βελτίωση του υπεδάφους θεμελίωσης.

Πραγματοποιήθηκε ενίσχυση της συνολικής επιφάνειας του εδάφους θεμελίωσης των κτιριακών κατασκευών με την μέθοδο των χαλικοπασσάλων, όμως απαιτείται και όλων των κατασκευών που ενσωματώνονται στο οικόπεδο καθώς και των βοηθητικών χώρων (οδός διέλευσης, περίφραξη κ.λ.π ) η οποία προέκυψε από την γεωτεχνική έρευνα & μελέτη που εκτέλεσε και συνέταξε η ανάδοχος, η οποία συνόδευε τον ήδη εγκεκριμένο Ι<sup>ο</sup> Α.Π.Ε., ως αυτή αποτελούσε συμβατική του υποχρέωση στα πλαίσια της σύνταξης της οριστικής μελέτης εφαρμογής, σύμφωνα με το άρθρο 26 της Ε.Σ.Υ. .

Στη συνέχεια έγινε προφόρτιση της επιφάνειας του οικοπέδου με θραυστό υλικό επίχωσης και διάρκεια παραμονής περίπου 120 ημερών, σύμφωνα πάντα με την εγκριθείσα γεωτεχνική μελέτη .

Λόγω της ενίσχυσης του εδάφους με την μέθοδο των χαλικοπασσάλων τροποποιείται η οριστική/συνολική στάθμη θεμελίωσης όλων των κτιριακών εγκαταστάσεων, με αποτέλεσμα την τροποποίηση των στατικών στοιχείων των περιμετρικών τοίχων αντιστήριξης (πλάτος θεμελίωσης , διατομή τοιχίου) του τελικού ύψος αυτών, των υλικών επίχωσης (προφόρτισης) αλλά και την αναγκαιότητα για την πλήρη εφαρμογή της γεωτεχνικής μελέτης με την υλοποίηση επιπλέον χαλικοπασσάλων.

Πιο συγκεκριμένα οι εργασίες που περιλαμβάνονται στην Ι<sup>η</sup> Σ.Σ.Ε. είναι:

1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, για την δημιουργία επιφάνειας έδρασης των περιμετρικών τοιχίων αντιστήριξης του οικοπέδου όπως αυτό αναλύεται στο άρθρο NET ΟΙΚ 20.05.01
2. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (τοιχοί αντιστήριξης ) , όπως αυτό αναλύεται στο άρθρο NET ΟΙΚ 20.30
3. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας όπως αυτό αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΙΚ 10.07.01
4. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15, αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΙΚ 32.01.03.
5. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα C20/25, όπως αυτό αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΙΚ 32.01.05.
6. Ξυλότυποι χυτών τοίχων , όπως αυτό αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΙΚ 38.01.
7. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C(S500s), όπως αυτό αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΙΚ 38.20.02.
8. Χαλικοπάσσαλοι Φ0,80 m όπως αυτό αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΔΟ Β 72.2.
9. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου όπως αυτό αναλύεται πλήρως στην περιγραφή του άρθρου NET ΟΙΚ 20.20 .
10. Τοποθέτηση γεωφάσματος διαχωρισμού πάνω από τον κεφαλόδεσμο των χαλικοπασσάλων και κάτω από την επιφάνεια προφόρτισης.

Πρέπει να σημειωθεί ότι το έργο δημοπρατήθηκε στις 8 Μαΐου 2012 με το σύστημα μελέτη-κατασκευή (με κατ'αποκοπή εργολαβικό αντίλλαγμα για ολόκληρο το έργο )

Για την σύνταξη των νέων τιμών ελήφθησαν στοιχεία από την ισχύουσα έκδοση του κανονισμού περιγραφικών τιμολογίων εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων έτσι όπως δημοσιεύτηκαν στο ΦΕΚ αρ Φύλλου 513/β'19-03-2009 για την κατηγορία των οικοδομικών , το ΦΕΚ με αρ Φύλλου Β'2965 23-12-2011 για την κατηγορία των έργων Οδοποιίας και το ΦΕΚ 315/Β' 14-02-2012 για την κατηγορία των υδραυλικών έργων. Στην παρούσα αιτιολογική έκθεση αποτελεί αναπόσπαστο μέρος η τεχνική έκθεση (συμπλήρωση/αποτίμηση, ημερομηνία 02-03-2017) του εργαστηρίου σύνταξης της γεωτεχνικής μελέτης εκ μέρους της ανάδοχου, στην οποία καθίσταται απαραίτητη η κατασκευή χαλικοπάσσων στο σύνολο του γηπέδου των Ε.Ε.Α..

## **Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2ου ΑΠΕ και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης**

Η εκτέλεση της σύμβασης και η κατασκευή του έργου διέπεται από τις διατάξεις του Κωδ. Δημ. Έργων Ν.3669/08 ,και τον Ν.4412/16 και τις εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις (εφόσον δεν περιλαμβάνονται στην κωδικοποίηση ) καθώς και τις λοιπές διατάξεις, που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη του παρόντος έργου και γενικότερα κάθε διάταξη ( Νόμος, Π.Δ., Υ.Α. ) και ερμηνευτική εγκύκλιος , που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου, όπως ισχύει σήμερα και χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2014-2020 ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ Ταμείο Συνοχής- Εθνικοί Πόροι.

Αναλυτικά οι μεταβολές σε σχέση με τη αρχική σύμβαση είναι:

|                                | ΑΡΧΙΚΗ<br>ΣΥΜΒΑΣΗ | 1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ<br>(Αρχική Σύμβαση) | 2 <sup>ος</sup> ΑΠΕ<br>(Αρχική<br>Σύμβαση) | 1 <sup>η</sup><br>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ<br>ΣΥΜΒΑΣΗ<br>ΕΡΓΑΣΙΩΝ |
|--------------------------------|-------------------|---|--|---|
| Σύνολο κατ' αποκοπή            | 2.739.592,73      | 2.739.592,73                            | 2.739.592,73                               |   |
| Νέες εργασίες                  |                   | 227.484,64                              | 227.484,64                                 | 252.136,26  |
| Σύνολο Εργασιών                | 2.739.592,73      | 2.967.077,37                            | 2.967.077,37                               | 252.136,26  |
| ΓΕ & ΟΕ 18%                    | 493.126,69        | 534.073,93                              | 534.073,93                                 | 45.384,53   |
| Σύνολο                         | 3.232.719,42      | 3.501.151,30                            | 3.523.664,17                               | 297.520,79  |
| Απρόβλεπτα                     | 290.944,75        | 22.512,87                               | 0,00                                       | 26.776,87   |
| Σύνολο                         | 3.523.664,17      | 3.523.664,17                            | 3.523.664,17                               | 324.297,66  |
| Αναθεώρηση                     | 32.492,80         | 32.492,80                               | 32.492,80                                  | 1.000,00  |
| Σύνολο                         | 3.556.156,97      | 3.556.156,97                            | 3.556.156,97                               | 325.297,66  |
| Φ.Π.Α. 23%                     | 817.916,10        | 817.916,10                              | 817.916,10                                 |   |
| Φ.Π.Α. 24%                     |                   | 34.815,35                               | 34.815,35                                  | 78.071,44   |
| Σύνολο                         | 4.374.073,07      | 4.408.888,42                            | 4.408.888,42                               | 403.369,10  |
| <b>Συνολική Δαπάνη Έργου :</b> |                   |   |  | <b>4.812.257,52</b>                                     |

Ο παρών 2<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. είναι σε ισοζύγιο (με αρχική Σύμβαση και 1<sup>ο</sup> Α.Π.Ε.) στο σύνολο των εργασιών ( με Γ.&Ε.Ο., απρόβλεπτα και αναθεώρηση) ως προς το συμβατικό οικονομικό αντικείμενο ήτοι, 3.556.156,97 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. .

Το ποσό της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών, ανέρχεται σε 324.297,66€ χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Η 1<sup>η</sup> ΣΣΕ αυξάνει το αρχικό συμβατικό αντικείμενο σε ποσοστό 9,15% <50% και εντός των οριζόμενων στο άρθρο 156, του Ν.4412/2016.

Κατόπιν των ανωτέρω εισηγούμεθα την έγκριση α) του 2ου Α.Π.Ε. (Ισοζύγιο με την αρχική Σύμβαση και τον 1ο ΑΠΕ) και, β) της 1<sup>ης</sup> Σ.Σ.Ε. του υποέργου 1: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ», της πράξης: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ» (Β' ΦΑΣΗ) με Κωδικό ΟΠΣ5003473, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Η Οικονομική Επιτροπή αφού άκουσε τον Πρόεδρο και τους λοιπούς ομιλητές που ανέπτυξαν τις απόψεις τους επί των ανωτέρω, κατόπιν διαλογικής συζήτησης και λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 156, 175, 176, 177, 184 & 225 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87Α'/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» περί Σύστασης και Συγκρότησης Περιφερειών, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 5 του ν.4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση, Ενσωμάτωση οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
- Τις υπ' αριθμ. 88897/18-05-2018 (ΦΕΚ 2070/Β'/07-06-2018) και 165633/8-8-2017 (ΦΕΚ 2953/Β'/29-8-2017) αποφάσεις του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου περί τροποποίησης – συμπλήρωσης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, με τις οποίες τροποποιείται – συμπληρώνεται η υπ' αρ. 248595/27-12/2016 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 4309/Β'/30-12-2016).
- Το άρθρο 26 του ν. 4024/2011 9 ΦΕΚ 226/Α'/27-10-2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο – βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις, εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015».
- Την υπ' αριθμ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ. 21526/4-11-2011 εγκύκλιο του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

- Την αριθμ. 82/2011 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σχετικά με την έγκριση του κανονισμού λειτουργίας της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. 16428/180/19-1-2017 Εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Περιφερειάρχη» στον Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών και Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε.» (ΦΕΚ 281/Β/7-2-2017).
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 55961/643/1-3-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 111/τ. ΥΟΔΔ/9.3.2017) Περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
- Την υπ' αριθμ. 69641/869/14-3-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμός Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 138/τ. Υ.Ο.Δ.Δ./23-3-2017).
- Την υπ' αριθμ. 42/2017 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. 219/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής σχετικά με την εκλογή Αντιπροέδρου της Οικονομικής Επιτροπής.
- Την υπ' αριθμ. 69923/876/14-3-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας και σε περιφερειακούς συμβούλους Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 1018/Β/24-3-2017)
- Την υπ' αριθμ. 124608/1625/9-5-2017 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Τροποποίησης της 6302/60/9-1-2017 (ΦΕΚ 211/Β/30-1-2017) απόφασης Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ 1864/Β/26-5-2017).
- Την υπ' αριθμ. πρωτ: 186087/4584/21.06.2019 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε.

### **ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. (Ισοζύγιο με την αρχική Σύμβαση και τον 1ο ΑΠΕ) την 1η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών του υποέργου 1: «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ», της πράξης: «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ» (Β' ΦΑΣΗ)» με Κωδικό ΟΠΣ5003473, ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

### **Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΠΡΑΜΟΣ**

### **Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Δ.Ε  
Ο Γραμματέας της Επιτροπής

Γεώργιος Σταθούλιας