

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (Π.Σ.)

των άρθρων 12 και 44 του Ν.4412/2016,
του αρ. 2§3 του Ν.4674/2020
και του άρθρου 100 του ν. 3852/2010
(όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν)

μεταξύ των:

**Ο.Τ.Α. Β' βαθμού
«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»**

**Αναπτυξιακού Οργανισμού
«ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.»,**

&

**«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ»**

για την πράξη

**"ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ
ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ"**

ΙΟΥΛΙΟΣ 2024

Στην Τρίπολη, σήμερα, 31-07-2024, ημέρα Τετάρτη:

1. Η **Περιφέρεια Πελοποννήσου**, που εδρεύει στην Τρίπολη, Πλατεία Εθνάρχου Μακαρίου, Τ.Κ. 22131, με Α.Φ.Μ. 998037420 – Δ.Ο.Υ. Τρίπολης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αρκαδίας.
2. Η Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ με την επωνυμία «**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.**» και τον διακριτικό τίτλο “**Α.Ο.Π. Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.**», η οποία εδρεύει στην Τρίπολη, Λυκούργου & Ναυπλίου αριθ. 27, Τρίπολη, Τ.Κ. 22132, με Α.Φ.Μ: 801687456, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, με αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 161507614000, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και τον Διευθύνοντα Σύμβουλό της.
3. Το **Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου**, που εδρεύει στην Τρίπολη, Λυκούργου αριθ. 5, Τ.Κ. 22132 με Α.Φ.Μ. 090224667, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου.

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης «Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010), όπως ισχύουν και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - β) Του Ν. 4412/2016 – ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016), όπως ισχύουν και ειδικότερα τα άρθρα 12 και 44 αυτού.
 - γ) Του Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α., Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018), όπως ισχύουν.
 - δ) Του Ν. 4674/2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 53/Α/11-03-2020), όπως ισχύουν, και ειδικότερα τα άρθρα 2 και 3 αυτού, όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
 - ε) Του Ν. 4795/2021 Σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου του Δημόσιου Τομέα, Σύμβουλος Ακεραιότητας στη δημόσια διοίκηση και άλλες διατάξεις για τη δημόσια διοίκηση και την τοπική αυτοδιοίκηση (ΦΕΚ 62/Α/17.04.2021).
2. Το Π.Δ. 131/2010 (ΦΕΚ 224/Α/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ.249700/2016 (ΦΕΚ 4345/Β/2016) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, με την οποία εγκρίθηκε η αριθμ. 502/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου σχετικά με την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Περιφέρειας Πελοποννήσου, την έγκριση της αριθμ. 248/2020 Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Πελοποννήσου, όπως τροποποιήθηκε μερικώς με την αριθμ.28/2021 όμοια Απόφασή του, που αφορά την τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας (ΦΕΚ 1619/Β/21.04.2021) καθώς και την έγκριση της αριθμ. 90/2021 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου

- Περιφέρειας Πελοποννήσου, που αφορά στην τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΦΕΚ 3833/Β/17.08.2021).
3. Την υπ' αριθμ. 89135/21-03-2024 Απόφαση Περιφερειάρχη Πελοποννήσου (ΦΕΚ Β' 2018/01-04-2024) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους χωρικούς και θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες, στους εντεταλμένους Περιφερειακούς Συμβούλους και στον Εκτελεστικό Γραμματέα και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής, εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", στον Εκτελεστικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους των κεντρικών και περιφερειακών υπηρεσιών της Περιφέρειας Πελοποννήσου».
 4. Το υπ' αρ. 279932/11-08-2023 έγγραφο της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Αρκαδίας.
 5. Τον φάκελο έργου όπως συντάχθηκε από την Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Αρκαδίας.
 6. Το υπ' αρ. 218410/19-07-2024 έγγραφο του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αρκαδίας για τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης.
 7. Τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.
 8. Το υπ' αρ. 648/23-07-2024 έγγραφο του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.
 9. Το υπ' αρ. 100CN22182GR1976/10-01-2022 Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 που εφαρμόζει ο Αναπτυξιακός Οργανισμός «Α.Ο.Π. Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.».
 10. Την αρ. πρωτ. 9902/17-06-2024 (ΑΔΑ:ΨΣΒΒΗ-9Ξ1) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας & Οικονομικών σχετικά με την ένταξη της μελέτης με τίτλο "ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ" στο ΠΔΕ – ΣΑΝΠ426, 2022ΝΠ42600055 (2020ΜΠ92600004), κωδικός MIS 5184787 με προϋπολογισμό και πίστωση 300.000,00€.
 11. Την υπ' αριθμ. 704/31-07-2024 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, ορισμού μελών στην Επιστημονική & Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, καθώς και εξουσιοδότησης του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Αρκαδίας για την υπογραφή της παρούσας.
 12. Το υπ' αριθμ. 17/30-07-2024 (Θέμα 1ο) Πρακτικό του Δ.Σ του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, ορισμού μελών στην Επιστημονική & Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, καθώς και εξουσιοδότησης του Διευθύνοντος Συμβούλου για την υπογραφή της παρούσας.
 13. Την υπ' αριθμ. 27/2024 (4ο Πρακτικό, Θέμα 1ο, ΑΔΑ: 6ΡΤΑΟΡΡΡ-Α87) Απόφαση του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, ορισμού μελών στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, καθώς και εξουσιοδότησης του προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου για την υπογραφή της παρούσας.

Συμφωνούν και συναποδέχονται τα εξής:

Άρθρο πρώτο: Περιεχόμενο σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και περιέχει:

- Το ισχύον δίκαιο
- Τα περιεχόμενά της
- Το Προοίμιο – τον Σκοπό και το Αντικείμενο της Σύμβασης
- Τον Προϋπολογισμό της Π.Σ. και τους Πόρους αυτής
- Τις Υποχρεώσεις, τα Καθήκοντα και τα Δικαιώματα συμβαλλομένων
- Τη διάρκεια της Π.Σ. και το Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
- Τον τρόπο κάλυψης των αναγκών για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικών εξόδων, καθώς και την διαδικασία καταβολής τους
- Την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης
- Την Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης
- Την αντιμετώπιση Αντισυμβατικής Συμπεριφοράς - Συνέπειες
- Την Ευθύνη του Φορέα Υλοποίησης
- Τις Τελικές Διατάξεις – Ρήτρες.

Άρθρο δεύτερο: Προοίμιο - Σκοπός - Αντικείμενο**ΠΡΟΟΙΜΙΟ - ΣΚΟΠΟΣ**

2.1. Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας έχει ως αποστολή τη μελέτη, εκτέλεση, επίβλεψη, παραλαβή και συντήρηση των πάσης φύσεως τεχνικών έργων που εκτελούνται στην περιοχή ευθύνης της Περιφερειακής Ενότητας.

2.2. Στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας υπάγονται τα ακόλουθα τμήματα:

- α. Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων
- β. Τμήμα Εργαστηρίων
- γ. Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος

2.3. Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας κατανέμονται στα υπαγόμενα σε αυτές τμήματα, ως εξής:

- α. Στο Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στη μελέτη και την εκτέλεση των έργων οδοποιίας και των λιμενικών έργων, καθώς και στη διαχείριση και συντήρηση οχημάτων και μηχανημάτων έργων, που κατ' αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια και ασκούνται σε επίπεδο περιφερειακής ενότητας.
- β. Στο Τμήμα Εργαστηρίων υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στον έλεγχο τήρησης εφαρμογής των προδιαγραφών και κανονισμών που αφορούν τα υλικά και τους τρόπους κατασκευής των δημοσίων έργων, που κατ' αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια και ασκούνται σε επίπεδο περιφερειακής ενότητας.
- γ. Στο Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος υπάγονται ιδίως οι αρμοδιότητες που ανάγονται στην εκτέλεση και μελέτη εγγειοβελτιωτικών έργων, έργων περιβάλλοντος και υδραυλικών έργων, καθώς και στην κατασκευή και συντήρηση κτιριακών και λοιπών αρχιτεκτονικών έργων, που κατά αρμοδιότητα ανήκουν στην Περιφέρεια και ασκούνται σε επίπεδο της περιφερειακής ενότητας.

2.4. Η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας είναι επιφορτισμένη με διαδικασίες εκπόνησης μελετών, δημοπράτησης έργων, επίβλεψης και παραλαβής αυτών, σε όλη την έκταση του Νομού Αρκαδίας, ενώ ταυτόχρονα έχει αναλάβει την ωρίμανση πλειάδας έργων για την ένταξη τους σε χρηματοδοτικά προγράμματα όπως το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (Ε.Π.Α.), το Ε.Σ.Π.Α της νέας Προγραμματικής Περιόδου. Επιπλέον, για την άρτια επιστημονικά και ολοκληρωμένη τεχνικά σύνταξη μελετών με σκοπό την ωρίμανση του συγκεκριμένου έργου απαιτείται η εργασία ομάδων μηχανικών ανάλογης εμπειρίας και εξειδίκευσης από ειδικότητες που δεν συμπεριλαμβάνονται στο έμψυχο δυναμικό της υπηρεσίας.

2.5. Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με διακριτικό τίτλο «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» συστάθηκε με βάσει τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν.4674/2020 ως νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου ειδικού σκοπού και λειτουργεί υπέρ του δημοσίου συμφέροντος, υπό τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, ενώ διαθέτει και εγκεκριμένο Κ.Ε.Υ. με συνέπεια να έχουν τηρηθεί όλοι οι διαδικαστικοί τύποι δημοσιότητας που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Η εμβέλεια δράσης της «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» γεωγραφικά εκτείνεται σε περιφερειακό, εθνικό και διαπεριφερειακό επίπεδο. Στο μετοχικό κεφάλαιο μετέχουν, η Περιφέρεια Πελοποννήσου και το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Πελοποννήσου διαθέτοντας την πλειοψηφία των μετοχών της «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.»

2.6. Προς εξυπηρέτηση του δημοσίου συμφέροντος και της αναπτυξιακής πολιτικής ο «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.», μπορεί να υποστηρίξει τους ΟΤΑ, στην άσκηση ευρέος φάσματος αρμοδιοτήτων της τοπικής αυτοδιοίκησης. Ενδεικτικά ο σκοπός της είναι, ιδίως: α) η από κοινού με τους ΟΤΑ εφαρμογή της αναπτυξιακής πολιτικής προς όφελος των τοπικών κοινωνιών, β) η ενίσχυση της διοικητικής και τεχνικής επάρκειας των ΟΤΑ, μέσω της επιστημονικής, συμβουλευτικής και τεχνικής υποστήριξης, γ) η ωρίμανση και εκτέλεση έργων υποδομής, δ) η υλοποίηση δράσεων και έργων που εντάσσονται στους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης της Ατζέντας 2030 του ΟΗΕ, ε) η εκτέλεση έργων και η παροχή υπηρεσιών ψηφιακής σύγκλισης, στ) η εν γένει υποστήριξη των ΟΤΑ στην υλοποίηση αυτοδιοικητικών αρμοδιοτήτων και ζ) η προώθηση της αειφόρου ανάπτυξης, η συμμετοχή τους σε αντίστοιχα προγράμματα και η εφαρμογή των σχετικών πολιτικών. Για την επίτευξη των σκοπών του αναλαμβάνει την εκτέλεση δράσεων κρατικών ενισχύσεων, αξιοποιεί χρηματοδοτικά εργαλεία και διαχειρίζεται αναπτυξιακά, επενδυτικά και ειδικά προγράμματα, χρηματοδοτούμενα από εθνικούς ή ενωσιακούς πόρους.

2.7. Ως αναπτυξιακός οργανισμός ο «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» μεταξύ των άλλων υπάγεται στο ρυθμιστικό πεδίο του ν. 3861/2010 (Α' 112) ορίζεται εξ αρχής ως «οργανισμός δημοσίου δικαίου» για την εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/2016 (Α' 147) και έχει την δυνατότητα να συνάπτει προγραμματικές συμβάσεις με όλους τους φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, να ορίζεται τεχνικός σύμβουλος φορέων της Γενικής Κυβέρνησης για την παροχή εξειδικευμένης τεχνικής, επιστημονικής και διοικητικής υποστήριξης.

2.8. Οι απαιτούμενες ενέργειες για την τεχνική και διοικητική υποστήριξη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, για την υλοποίηση δράσεων του Τεχνικού Προγράμματος της, για την υλοποίηση αυτοδιοικητικών αρμοδιοτήτων και την παροχή προς τους πολίτες μπορεί να πραγματοποιηθούν με βέλτιστο τρόπο μέσω της προτεινόμενης Σύμβασης, μεταξύ των εδώ συμβαλλομένων μερών, δεδομένου του καταστατικού σκοπού και αντικειμένου της «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» για επιστημονική, τεχνική και διοικητική υποστήριξη των ΟΤΑ και του γεγονότος ότι η «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» είναι

πιστοποιημένη για την τεχνική της επάρκεια, διαθέτει οργανωμένο Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών με την αναγκαία στελέχωση και αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων τεχνικών αντικειμένων, στοιχεία που αποτελούν εγγύηση για την επιτυχή υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης.

2.9. Με βάση τα παραπάνω η Περιφέρεια Πελοποννήσου ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. και το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Πελοποννήσου προβαίνουν στη σύναψη προγραμματικής σύμβασης για την υλοποίηση της πράξης «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ**».

2.10. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η τεχνική υποστήριξη της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας από τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α., σχετικά με την εκπόνηση των απαραίτητων μελετών για την υλοποίηση της κατασκευής παράκαμψης Δημητσάνας

Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης

Ο οικισμός της Δημητσάνας καταλαμβάνει ένα διάσελο, ανάμεσα σε λόφο που δεσπόζει στο φαράγγι του Λούσιου και στον ορεινό σχηματισμό που βρίσκεται ανατολικά.

Η συνεκτική μορφή του οικισμού και το έντονα ορεινό και ιδιότυπο ανάγλυφο της περιοχής, προσδιόρισαν την μία και μόνη κυκλοφοριακή «αρτηρία» του, κατά τρόπο που κατά το παρελθόν εξυπηρετούσε τις κοινωνικές ανάγκες. Η “αρτηρία” αυτή είναι τμήμα της οδού: Μεγαλόπολη – Ελληνικό – Στεμνίτσα -Δημητσάνα - Καρκαλού όπου και συμβάλει στον σημαντικά αναβαθμιζόμενο πλέον άξονα: Σήραγγα Αρτεμισίου – Βυτίνα - Αρχαία Ολυμπία. Εδώ και καιρό ανεδείχθη η πλήρης ανεπάρκεια της μόνης αυτής «αρτηρίας» μέσα στην Δημητσάνα, να καλύψει τις κυκλοφοριακές ανάγκες των κατοίκων της, των κατοίκων της Στεμνίτσας και των λοιπών συναφών οικισμών, αλλά και ιδιαιτέρως των τουριστών που επισκέπτονται την περιοχή, οπότε και το πρόβλημα καθίσταται εκρηκτικό πολλές φορές. Η χάραξη και το πλάτος της οδού μέσα στην Δημητσάνα είναι οι κύριες αιτίες που ο επισκέπτης πάντα αντιμετωπίζει ακινητοποιημένα οχήματα σε μεγάλο μήκος εντός και εκτός της Δημητσάνας. Οι οικονομικές και περιβαλλοντικές συνέπειες αυτού του σχεδόν μονίμου πλέον φαινομένου είναι εύκολα αντιληπτές.

Σκοπιμότητα Έργου

Με το προς μελέτη έργο κατασκευής σήραγγας, προβλέπεται η ουσιαστική «παράκαμψη» της Δημητσάνας κατά τρόπο και θέση που και την «διερχόμενη» κίνηση προς άλλους οικισμούς και περιοχές θα διευκόλυνε, αλλά και την κοινωνική και οικονομική ζωή της ίδιας της Δημητσάνας.

Μετά την υλοποίησή του έργου, θα λυθεί το εντονότατο πρόβλημα (ακόμη και σε ημέρες και ώρες εργασίας και πάντα Σαββατοκύριακα και αργίες) της πλήρους ακινητοποίησης οχημάτων μέσα στον οικισμό, φαινόμενο που προβλέπεται να προσλάβει εκρηκτικές διαστάσεις, δεδομένων του συνεχώς αυξανόμενου Τουριστικού ενδιαφέροντος για την Δημητσάνα (αλλά και την ευρύτερη περιοχή, Στεμνίτσα κλπ.) και της αύξησης του κυκλοφοριακού φόρτου μετά την δρομολογούμενη υλοποίηση της Ανακατασκευής – Βελτίωσης του οδικού άξονα Τρίπολη – Βυτίνα - Αρχαία Ολυμπία.

Οι θετικές συνέπειες του έργου είναι προφανείς εκτός από την κοινωνική και οικονομική ζωή και σε θέματα προστασίας του Περιβάλλοντος, αλλά και επί θεμάτων ασφαλείας των κατοίκων και της περιοχής (π.χ. κίνηση ασθενοφόρων, πυροσβεστικών οχημάτων).

Περαιτέρω βελτίωση των κυκλοφορικών συνθηκών του οικισμού θα επιτυγχάνονταν, αν πέραν της κατασκευής της Σήραγγας εξασφαλιζόταν από την Δημοτική Αρχή χώροι στάθμευσης προ και μετά του οικισμού.

Τεχνική Περιγραφή Προβλεπόμενων Έργων

Με την προς μελέτη σήραγγα μήκους 302m, επιτυγχάνεται ουσιαστικά η παράκαμψη της Δημητσάνας αφού η καταρχήν (από την τότε Δημοτική Αρχή) εγκριθείσα χάραξη κινείται στις παρυφές του οικισμού, με αποτέλεσμα αφ' ενός να αφαιρείται από τον κυκλοφοριακό φόρτο της «αρτηρίας» του οικισμού το σημαντικό ποσοστό της, που αφορά την «διερχόμενη» κίνηση προς και από Στεμνίτσα και λοιπούς οικισμούς και αφ' ετέρου το όποιο ποσοστό της που αφορά την νότια περιοχή της Δημητσάνας.

Η προτεινόμενη προς περαιτέρω επεξεργασία οδός παράκαμψης συνολικού μήκους περίπου 650m, αρχίζει και τελειώνει με δύο ισόπεδους κόμβους (Βόρειος/Νότιος) σε αντίστοιχες θέσεις επαφής με την υφιστάμενη «αρτηρία» και έχει μορφή «S».

Το έντονο ανάγλυφο της περιοχής παρέχει περιορισμένες δυνατότητες για εξυπηρέτηση όλων των δυνατών «κινήσεων» στον Βόρειο κόμβο, ενώ στον Νότιο κόμβο φαίνεται ότι παρέχεται πλήρης δυνατότητα αντιμετώπισης τους.

Έτσι στον Βόρειο κόμβο για λόγους γεωμετρικής διαμόρφωσης, μάλλον δεν περιλαμβάνεται η εξυπηρέτηση της «κίνησης» Στεμνίτσα - Δημητσάνα, η οποία μονοσήμαντα θα πρέπει να εξυπηρετείται από τον Νότιο κόμβο.

Επισημαίνεται ότι εν σχέση και προς τα αναφερόμενα στην Αναγνωριστική Μελέτη της Παράκαμψης της Δημητσάνας που εκπονήθηκε προς τούτο για τον Δήμο Γορτυνίας κατά το έτος 2013 όπου και προτείνεται ουσιαστικά η ίδια «λύση» αντιμετώπισης του προβλήματος, θα πρέπει να υπάρξει ιδιαίτερη μέριμνα κατά τον συνολικό σχεδιασμό του έργου, αναφορικά προς τους δύο προαναφερθέντες κόμβους (και ιδιαιτέρως τον Νότιο), οπότε θα πρέπει να αντιμετωπισθούν θέματα λειτουργικότητας και ασφάλειας από κυκλοφοριακή άποψη.

Η οδός θεωρείται ότι ανήκει λειτουργικά στην κατηγορία AIII (ή BIII) με ταχύτητα μελέτης $V_e=50(-60)$ km/h.

Από απόψεως Οριζοντιογραφικής διαμόρφωσης όλα τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της οδού μπορούν να θεωρηθούν ως ικανοποιητικά, τουλάχιστον συγκρινόμενα με αυτά της υπάρχουσας οδού προ και μετά του προτεινομένου έργου, αλλά και με το υπόλοιπο οδικό δίκτυο της επαρχίας.

Έτσι ως ελάχιστη ακτίνα χρησιμοποιείται η $R=50m$, οπότε σε συνδυασμό με τις πολύ μικρές κατά μήκος κλίσεις (0,6 -1,5%) και τις ικανοποιητικές καμπύλες κατακόρυφης συναρμογής ($R=2000/5000m$), επιτυγχάνεται σχετική άνεση στην κυκλοφορία των οχημάτων.

Όσον αφορά την Τυπική διατομή της οδού (γ2) κυρίαρχη είναι η διαμόρφωση στο μήκος της σήραγγας, η οποία θα ισχύσει και στο τμήμα προ του Βορείου στομίου, όπου απαιτείται η αντιστήριξη της οδού μέσω τοίχων και η διέλευσή της πάνω από τεχνικό έργο γεφύρωσης του υφιστάμενου ρέματος στην περιοχή αυτή. Η διατομή ορίζεται από μία λωρίδα ανά κατεύθυνση πλάτους 3,50m, λωρίδα καθοδήγησης 0,25m, υπόλοιπο μέχρι κράσπεδο πλάτους 0,25m και πεζοδρόμιο πλάτους 1,00m. Επομένως το συνολικό πλάτος του περιτυπώματος της σήραγγας είναι: $2 \cdot (3,50 + 0,25 + 0,25 + 1,00) = 10,00\text{m}$.

Ειδικά στην θέση των διατομών επί τοίχων ή επί γέφυρας, στο διατιθέμενο πλάτος του πεζοδρομίου, θα τεθεί στηθαίο ασφαλείας σε απόσταση 0,50m από το κράσπεδο.

Επίσης στο μήκος μεταξύ περίπου χ.θ. 0+080 – 0+180, όπου για την υλοποίηση της οδού, απαιτείται η κατασκευή ορύγματος αριστερά, σε περιοχή βραχώδους εδαφικού όγκου, το αντίστοιχο ημιπλάτος της οδού ορίζεται ως εξής: Λωρίδα κυκλοφορίας 3,50m, λωρίδα καθοδήγησης 0,25m, ασφαλικό έρεισμα πλάτους 0,75m στο άκρο του οποίου τίθεται στηθαίο, «φυτική» διαμόρφωση 0,50m και στην συνέχεια επενδεδυμένη τάφος για την απαγωγή και καθοδήγηση προς το ρέμα των ομβρίων που αντιστοιχούν στο ανάντη πρανές.

Πέραν του Νοτίου στομίου της σήραγγας, όπου ταυτοχρόνως δημιουργείται ο ισόπεδος κόμβος ενώ το εύρος του περιτυπώματος της κυκλοφορίας προσδιορίζεται από τοίχους αντιστήριξης εκατέρωθεν της διατομής, διατηρούνται τα χαρακτηριστικά της οδού εντός της σήραγγας, με τις αναγκαίες προσαρμογές λόγω κόμβου.

Οι δυνατότητες χώρου που παρέχει η υπάρχουσα διαμόρφωση στην περιοχή του κόμβου αυτού, προσφέρονται για τον σχεδιασμό του, κατά τρόπο που να ικανοποιεί όλες τις δυνατές «κινήσεις» και ιδιαιτέρως την κίνηση Στεμνίτσα – Δημητσάνα.

Από Γεωλογικής απόψεως, στην περιοχή κυριαρχεί η ύπαρξη Ασβεστολιθικών πετρωμάτων, που επιφανειακά τουλάχιστον εμφανίζονται αποσαθρωμένα. Προβλέπεται ότι για τις ανάγκες του έργου θα πρέπει να πραγματοποιηθούν διερευνητικές γεωτρήσεις, προς διακρίβωση των εδαφοτεχνικών παραμέτρων που απαιτούνται για τις υπολογιστικές διαδικασίες και ιδιαιτέρως εις ό,τι αφορά στην μεθοδολογία διάνοιξης της σήραγγας (προεκτιμάται κατηγορίας II ή III) και στην επένδυσή της. Για την κατασκευή των στομίων ενδέχεται να απαιτηθεί η χρήση “δοκών προπορείας”.

Ενδιαφέρον επίσης θα παρουσιάσει η μορφή των εδαφικών σχηματισμών παρά το Νότιο στόμιο, όπου η κατασκευή των προαναφερθέντων τοίχων αντιστήριξης θα πρέπει να γίνει με χρήση πασσάλων και κατά τρόπο που θα περιορίσει την ανάγκη μεγάλων εκσκαφών. Στην θέση αυτή και παρά τον ανατολικό τοίχο αντιστήριξης, προβλέπεται η μετάθεση προς τα ανάντη και αποκατάσταση, υπάρχοντος δρομίσκου μικρού μήκους, του οποίου η συνέχεια θα εξασφαλισθεί με διέλευσή του, πάνω από το στόμιο της σήραγγας. Το ίδιο θα συμβεί και παρά το Βόρειο στόμιο, όπου απαιτείται η αποκατάσταση της συνέχειας υπάρχουσας οδού προς τον χώρο απόθεσης απορριμμάτων του οικισμού, πάνω από το στόμιο της σήραγγας.

Για την απαραίτητη κατασκευή του νέου έργου γεφύρωσης του ρέματος παρά το Βόρειο στόμιο, έχουν πραγματοποιηθεί σχετικοί Υδραυλικοί υπολογισμοί (που προβλέπεται να επαναληφθούν στα πλαίσια της παρούσας). Η αντίστοιχη λεκάνη απορροής του ρέματος εκτιμήθηκε ως εμβαδού $\sim 6\text{km}^2$, ενώ η μέση κατά μήκος κλίση του περίπου 8%. Ο χρόνος συρροής κατά KIRPICH, εκτιμήθηκε σε περίπου 23min, ενώ η ένταση της βροχόπτωσης σε $\sim 47\text{mm}/\text{ώρα}$. Έτσι η αναμενόμενη παροχή του ρέματος προσδιορίστηκε σε $45\text{m}^3/\text{sec}$ και

βάσει των ανωτέρω αρκεί άνοιγμα 6,00m, έναντι ανοίγματος 12,00m, που έχει η υπάρχουσα και διατηρητέα γέφυρα κατάντη της προτεινομένης. Ως πιθανή μορφή του νέου τεχνικού, θεωρείται αυτή του «κιβωτοειδούς» πλαισίου με παράλληλη όμως χρήση τοίχων αντιστήριξης.

Από απόψεως Η/Μ εγκαταστάσεων, για το προβλεπόμενο μήκος της σήραγγας, απαιτείται Ηλεκτροφωτισμός σε συνδυασμό με τα μήκη πρόσβασης εκατέρωθεν των στομών της και τους σχετικούς ισόπεδους κόμβους.

Τέλος και δεδομένου ότι είναι απαιτητή η εύρυθμη λειτουργία του προβλεπόμενου κατά τα ανωτέρω κυκλοφοριακού συστήματος, προβλέπεται στα πλαίσια της εν λόγω μελέτης, ο ούτως ή άλλως απαραίτητος έλεγχος στατικής επάρκειας του υφιστάμενου τεχνικού έργου γεφύρωσης του ρέματος, αφού όμως πρωτίστως διευρυνθεί καταλλήλως το ανεπαρκούς πλάτους κατάστρωμά του. Πρόκειται για λίθινη κατασκευή μήκους 14,00m, με θολωτό άνοιγμα 12,00m και συνολικό πλάτος καταστρώματος περίπου 5,00m. Προβλέπεται η διεύρυνσή του σε πλάτος τουλάχιστον 7,50m (ελάχιστο πλάτος κυκλοφορίας οχημάτων $2 \times 2,75 = 5,50\text{m}$ και πεζοδρόμια πλάτους 1,00m έκαστο), με διάστρωση ανάλογου πλάτους πλάκας εξ εγχύτου σκυροδέματος ή άλλη τεχνική λύση.

Διαθέσιμα Στοιχεία

Έχουν εκπονηθεί (σε προωθημένο στάδιο πέραν Αναγνωριστικής – Προκαταρκτικής):

- α) Μελέτη Οδοποιίας (Οριζοντιογραφία σε Τοπογραφικό Υπόβαθρο 1:500 – Μηκοτομή Οδού 1:200 / 1:1000) - Μηκοτομή Οδού προς χώρο απορριμάτων 1:200 – Διατομές στη θέση ορύγματος 1:200)
- β) Μελέτη Τεχνικών Έργων (Τυπική Διατομή Σήραγγας 1:50 – Μηκοτομή Έργου 1:200 – Οψεις Στομών Σήραγγας 1:200).
- γ) Αναγνωριστική Γεωλογική μελέτη.

2.11. Απαιτούμενες μελέτες

- a. Φάκελος Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (Π.Π.Π.Α.)
- b. Τοπογραφική αποτύπωση (συμπληρωματική της υπάρχουσας) ζώνης πλάτους 100m κατά μήκος της οδού (~650m). Δεν εκτιμάται ανάγκη απαλλοτριώσεων.
- c. Οριστική μελέτη Συγκοινωνιακών έργων (Αρτηρία - Κόμβοι – Εγκάρσιες οδοί – Σήμανση/Ασφάλιση).
- d. Οριστική Γεωλογική μελέτη.
- e. Οριστική Υδραυλική μελέτη (Αποχέτευση οδού - Αποστράγγιση Σήραγγας – Τεχνικό έργο γεφύρωσης ρέματος).
- f. Προγραμματισμός – Διενέργεια - Αξιολόγηση Γεωτεχνικών Ερευνών.
- g. Οριστική Γεωτεχνική μελέτη.
- h. Οριστική μελέτη Τεχνικών Έργων (Μόνιμη επένδυση Σήραγγας – Στόμια – Τεχνικό έργο γεφύρωσης ρέματος – Τοίχοι – Πασσαλότοιχοι – Διεύρυνση / Έλεγχος υφιστάμενου Τεχνικού έργου γεφύρωσης ρέματος).
- i. Οριστική μελέτη Η/Μ.
- j. Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.).
- k. Σύνταξη Σ.Α.Υ. – Φ.Α.Υ., Τευχών Δημοπράτησης.

Άρθρο τρίτο: Προϋπολογισμός, κόστη υλοποίησης και πόροι προγράμματος

3.1. Ο προϋπολογισμός υλοποίησης της Πράξης, ανέρχεται συνολικά στο ύψος των **τριακοσίων χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα ευρώ (300.390,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.**

3.2. Οι πόροι για την υλοποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης θα προέρχονται και θα εκταμιεύονται από την Περιφέρεια Πελοποννήσου, μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου, η οποία θα συνεισφέρει το ποσό τριακοσίων χιλιάδων ευρώ (300.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (ΣΑΝΠ426, 2022ΝΠ42600055 (2020ΜΠ92600004, κωδικός ΜΙS 5184787) και από τον «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.», ο οποίος θα συνεισφέρει το ποσό των τριακοσίων ενενήντα (390,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% προερχόμενο από τον προϋπολογισμό της αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς της παρούσας.

3.3. Αναλυτική περιγραφή του οικονομικού αντικειμένου της προγραμματικής Σύμβασης παρουσιάζεται στα Παραρτήματα Ι και ΙΙ, πίνακας κόστους δαπανών και πίνακας χρονοδιαγράμματος υλοποίησης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, σύμφωνα με τις απαιτούμενες οριστικές μελέτες του δεύτερου άρθρου και το τεύχος προεκτίμησης αμοιβής που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας.

3.4. Ο πίνακας Κόστους Δαπανών/Υλοποίησης όπως και το Χρονοδιάγραμμα δύναται να αναθεωρηθεί και προσαρμοσθεί σε επιβεβλημένες ανάγκες, κατόπιν αιτήματος οποιουδήποτε συμβαλλόμενου μέρους και σχετικής έγγραφης έγκρισης από την Επιτροπή Παρακολούθησης. Σε ουδεμία περίπτωση η όποια αναθεώρηση του πίνακα κόστους και του χρονοδιαγράμματος δεν θα δύναται να προκαλέσει υπέρβαση στο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό της Προγραμματικής Σύμβασης.

3.5. Η χρονική περίοδος του τριμήνου ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος υποβολής πεπραγμένων πιστοποίησης φυσικού αντικειμένου υλοποίησης εργασιών σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα. Η τελευταία υποβολή πεπραγμένων πιστοποίησης φυσικού αντικειμένου υλοποίησης εργασιών θα περιλαμβάνει την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου και θα συνοδεύεται με εξοφλητικό τιμολόγιο της προγραμματικής σύμβασης

3.6. Η «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω συνολικό προϋπολογισθέν ποσό.

3.7. Η ομαλή χρηματοδότηση του Έργου από τον Φορέα Πρότασης (Δήμος Αθηναίων) αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ομαλή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Άρθρο τέταρτο: Υποχρεώσεις, καθήκοντα και δικαιώματα συμβαλλομένων

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις, καθήκοντα και δικαιώματα:

α) Η Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Αρκαδίας αναλαμβάνει:

1. Να ασκεί την ανώτατη και αποκλειστική εποπτεία και το συντονισμό όλων των Διοικητικών μονάδων τις οποίες αφορά η παρούσα Σύμβαση, συμμετέχει και παρακολουθεί τις εκτελούμενες εργασίες και τις παρεχόμενες υπηρεσίες έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στους σκοπούς της παρούσας Σύμβασης.
2. Να συνεργάζεται σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης με την «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» στο πλαίσιο του προβλεπόμενου στο Άρθρο 2 αντικειμένου και να παρέχει κάθε αναγκαίο στοιχείο και συνδρομή στο πλαίσιο του ρόλου και των δυνατοτήτων

τους για την ολοκλήρωση των αντικειμένων της Σύμβασης,

3. Να παρέχει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης.

1. Να παραλάβει τις θεωρημένες τεχνικές μελέτες που θα παραδοθούν από τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.

2. Να ολοκληρώνει τη διεκπεραίωση όλων των θεμάτων (αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς) που αφορούν την υλοποίηση της παρούσας.

3. Να συνδράμει τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. όπου και όταν απαιτηθεί.

4. Να παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

5. Να μεριμνά για τις διοικητικές ενέργειες που απαιτούνται από πλευράς Περιφέρειας Πελοποννήσου για την υλοποίηση της συμφωνίας.

6. Να διασφαλίσει τους αναγκαίους πόρους και να προβαίνει εμπρόθεσμα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 3 της παρούσας, για την κάλυψη των δαπανών που θα προκληθούν από την «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» αποκλειστικά για την εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης.

7. Να συμμετέχει στην οργάνωση, στη στελέχωση και το συντονισμό ομάδων εργασίας, που θα δημιουργηθούν από κοινού με την «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.», με σκοπό την παρακολούθηση της εκπόνησης μελετών και της εκτέλεσης των απαιτούμενων κατά άρθρο εργασιών.

8. Να ορίσει τον εκπρόσωπό της με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του έκτου άρθρου.

9. Να ορίσει τους εκπροσώπους της στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του έβδομου άρθρου.

10. Να διαθέσει το ποσό για το οποίο έχει δεσμευτεί δια της παρούσης.

β) Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. αναλαμβάνει:

1. Να συντονίζει, υποστηρίζει και διαχειρίζεται με την προσήκουσα επιμέλεια όλες τις εργασίες και υπηρεσίες, που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 της παρούσης.

2. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του έργου.

3. Να εκπονήσει, ελέγξει, θεωρήσει και παραδώσει στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας όλες τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που απαιτούνται για την υλοποίηση της πράξης.

4. Να συνδράμει την Περιφέρεια Πελοποννήσου για τη λήψη τυχόν εγκρίσεων και αδειοδοτήσεων όπου και όταν απαιτηθούν.

5. Ως Φορέας Υλοποίησης της πράξης, να εξασφαλίσει και να διαθέσει για τον σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα, η ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του αντικειμένου της σύμβασης.

6. Να οργανώσει την υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης σε διαδικαστικό επίπεδο.

7. Να παρέχει αναλυτική ενημέρωση, σε όλες τις φάσεις υλοποίησης της σύμβασης, των μελών της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και των εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων για την πορεία του, όποτε αυτό της ζητηθεί.
8. Να διαθέτει τον αναγκαίο χώρο, που χρειάζεται, καθώς και την παροχή υπηρεσιών από τα διαθέσιμα στελέχη της στα γραφεία των υπηρεσιών που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.
9. Να συμμετέχει στην οργάνωση, στη στελέχωση και το συντονισμό ομάδων εργασίας, που θα δημιουργηθούν από τα συμβαλλόμενα μέρη με σκοπό την παρακολούθηση της εκπόνησης μελετών και εκτέλεσης κατά άρθρο απαιτούμενων εργασιών.
10. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του έκτου άρθρου.
11. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του έβδομου άρθρου.
12. Να διαθέσει το ποσό για το οποίο έχει δεσμευτεί δια της παρούσης.

γ) Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου, αναλαμβάνει:

1. Την παρακολούθηση των χρηματορροών της Προγραμματικής σύμβασης.
2. Την εκταμίευση ποσών προς τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασης.
3. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του έκτου άρθρου.

Άρθρο πέμπτο: Διάρκεια και Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

5.1. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης εκτείνεται σε χρονικό διάστημα δέκα έξι (16) μηνών από την υπογραφή της. Αναλυτική περιγραφή του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης παρουσιάζεται στο Παράρτημα ΙΙ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

5.2. Η παρούσα σύμβαση δύναται να παραταθεί άνευ οικονομικού αντικειμένου και άνευ τροποποίησής της με τη συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών μετά από απόφαση των αρμοδίων τους οργάνων, και προ της παρόδου του συμβατικού χρόνου στην περίπτωση που αυτό απαιτηθεί για την ολοκλήρωση της υλοποίησης του αντικειμένου αυτής.

Άρθρο έκτο: Κοινή επιτροπή παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης

6.1. Για την συστηματική παρακολούθηση της εκτέλεσης των όρων της παρούσης προγραμματικής σύμβασης, των υποχρεώσεων των συμβαλλόμενων μερών, την επίλυση των οποιονδήποτε θεμάτων προκύψουν σχετικά με την υλοποίηση της παρούσας και για την τελική παραλαβή του Έργου συγκροτείται τριμελής Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου αποτελούμενη από τους ακόλουθους:

- a. Εκπρόσωπος της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 704/31-07-2024 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου, ορίζεται ο κ. Μανδρώνης Κων/νος με αναπληρωτή του τον κ. Γιαννακούρα Ευάγγελο.
- b. Εκπρόσωπος του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α., σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 17/30-07-2024 (Θέμα 1ο) Πρακτικό του Δ.Σ του

Αναπτυξιακού Οργανισμού, ορίζεται ο κ. Γεώργιος Λυτρίβης με αναπληρωτή του τον κ. Μάρκο Λέγγα.

- c. Εκπρόσωπος του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 27/2024 (4ο Πρακτικό, Θέμα 1ο) Απόφαση, ορίζεται ο κ. Χρήστος Λαμπρόπουλος με αναπληρωτή τον κ. Θεοδόσιο – Ευθύμιο Ζούζουλα.

Την γραμματειακή-διοικητική υποστήριξη της Επιτροπής αναλαμβάνει ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.

6.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης, η υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου αυτής, η αποκλειστική επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή τον τρόπο εφαρμογής και η διαπίστωση της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων και καθηκόντων των συμβαλλομένων μερών της Προγραμματικής Σύμβασης.

6.3. Η επιτροπή πιστοποιεί την πρόοδο του φυσικού αντικειμένου της Σύμβασης δια των παραδοτέων και εγκρίνει τις σχετικές εκταμιεύσεις προς τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.

6.4. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης δύναται να εγκρίνει σε επιβεβλημένες ανάγκες, κατόπιν αιτήματος οποιουδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη και σε κάθε περίπτωση πριν από την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου και χωρίς τροποποίηση της παρούσας, την μη ουσιώδη αναθεώρηση και προσαρμογή του πίνακα Κόστους Υλοποίησης και Χρονοδιαγράμματος (Παραρτήματα Ι και ΙΙ), εφόσον με την αιτούμενη αναθεώρηση και προσαρμογή δεν προκαλείται υπέρβαση στο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό της Προγραμματικής Σύμβασης.

6.5. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, κατόπιν αιτήματος οποιουδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη και σε κάθε περίπτωση πριν από την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου και χωρίς τροποποίηση της παρούσας, εισηγείται/προτείνει/εγκρίνει αιτιολογημένα προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών την μη ουσιώδη παράταση της διάρκειας της Σύμβασης, με την συνεπακόλουθη αναθεώρηση του χρονοδιαγράμματος και γενικά την ανάληψη κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, εφόσον δεν προκαλείται υπέρβαση στο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό της Προγραμματικής Σύμβασης. Επομένως, μόνο μετά από την έγκριση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, υποβάλλεται νέα, προσαρμοσμένη μορφή του χρονοδιαγράμματος αποτελώντας αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

6.6. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, κατόπιν αιτήματος οποιουδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη και σε κάθε περίπτωση πριν από την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου, εισηγείται αιτιολογημένα προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών τη δυνατότητα Τροποποίησης της παρούσας Σύμβασης σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 324§5 του Ν.4700/2020 (ΦΕΚ Α' 127/29.06.2020) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*».

6.7. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει τακτικά σε κάθε περίοδο υποβολής πεπραγμένων της «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» και έκτακτα οποτεδήποτε αυτό ζητηθεί από μέλος αυτής, ελέγχει την πορεία εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και επιβεβαιώνει

την ομαλή εξέλιξη της υλοποίησης αυτής σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και παραλαμβάνει το φυσικό αντικείμενο του έργου. Οι αποφάσεις της λαμβάνονται κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς. Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ορίζεται ο εκπρόσωπος της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Ο Πρόεδρος έχει την ευθύνη σύγκλησης των συνεδριάσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και της υλοποίησης των αποφάσεων αυτής.

6.8. Στην πρόσκληση της συνεδρίασης, γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη έγκαιρα με τον προσφορότερο τρόπο. Συγχρόνως, μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών.

6.9. Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, ειδοποιεί με ευθύνη του το νόμιμο αναπληρωτή του.

6.10. Η Κοινή Επιτροπή στο διάστημα υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης θα συνεδριάσει δυο φορές ανά τετράμηνο τουλάχιστον ή οποτεδήποτε ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος αυτής, για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του έργου.

6.11. Τα συμβαλλόμενα μέρη διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή. Στην περίπτωση αυτή οφείλουν έγκαιρα να γνωστοποιήσουν την αλλαγή αυτή εγγράφως στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.

6.12. Η επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της και συνεδριάζει στα γραφεία του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.

6.13. Στην ανωτέρω επιτροπή παρέχεται έγκαιρα κάθε δυνατή πληροφορία για την παρακολούθηση του προγράμματος.

6.14. Η επιτροπή είναι δυνατόν να πλαισιώνεται μετά από σχετική απόφασή της και από ειδικό προσωπικό, που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης. Το ειδικό αυτό προσωπικό καλείται Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης, θα αποτελείται από τεχνικούς εκπροσώπους των μερών και θα εκφράζει άποψη πάνω στα ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

6.15. Η Επιτροπή Παρακολούθησης, μετά την κατάθεση των πεπραγμένων της «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.», πιστοποιεί την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης και εγκρίνει την εκταμίευση των ποσών προς την «Α.Ο.Π. Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α.» σύμφωνα με το άρθρο 3 της παρούσας. Η ως άνω απόφαση της Επιτροπής διαβιβάζεται στα αρμόδια όργανα προκειμένου να γίνει η εκταμίευση των εγκεκριμένων ποσών και συνεχιστεί η ομαλή χρηματοδότηση του Έργου και η ομαλή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

6.16. Η Επιτροπή Παρακολούθησης σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά κανένα άλλο θεσμικό όργανο των συμβαλλομένων στις καθημερινές αρμοδιότητές του κατά την κείμενη νομοθεσία, παραμένοντας, όμως, το αποκλειστικό και ανώτερο Όργανο Παρακολούθησης της Υλοποίησης της παρούσας Προγραμματικής.

Άρθρο έβδομο: Επιστημονική επιτροπή παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης

7.1. Για την επιστημονική και συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, συγκροτείται τριμελής επιστημονική επιτροπή, η οποία αποτελείται από:

- a. Εκπρόσωπος της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 704/31-07-2024 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου, ορίζεται η κα Κοκοσιούλη Ελένη με αναπληρώτρια την κα Κακίση Ιωάννα.
- b. Εκπρόσωπος της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 704/31-07-2024 Απόφαση Περιφερειακής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου, ο κ. Σμυρνιώτης Μιχαήλ με αναπληρωτή του τον κ. Τσαρπάλα Νικόλαο.
- c. Εκπρόσωπος του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α., σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 17/30-07-2024 (Θέμα 1ο) Πρακτικό του Δ.Σ του Αναπτυξιακού Οργανισμού, ορίζεται ο κ. Φώτιος Καλλιανιώτης με αναπληρώριά του την κα Διονυσία Μαλλίρη.

7.2. Στην ανωτέρω επιτροπή παρέχεται έγκαιρα κάθε δυνατή πληροφορία για την επιστημονική παρακολούθηση του προγράμματος.

7.3. Τα αποτελέσματα των τεχνικών συσκέψεων της επιτροπής και οι σχετικές περιοδικές εκθέσεις πεπραγμένων του Αναπτυξιακού Οργανισμού Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. για την πρόοδο του φυσικού αντικειμένου του προγράμματος θα κοινοποιούνται προς αξιολόγηση στην Κοινή Επιτροπή.

7.4. Το σύνολο των στοιχείων από την παρακολούθηση της σύμβασης θα είναι συνεχώς στην διάθεση του Περιφερειάρχη Πελοποννήσου, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας και της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Άρθρο όγδοο: Αντισυμβατική συμπεριφορά – Συνέπειες

Σε περίπτωση παράβασης όρου της παρούσας από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, το αντισυμβαλλόμενο μέρος διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των ζημιών που υπέστη συνεπεία των αντισυμβατικών ενεργειών και σε περίπτωση αδυναμίας ή αμέλειας της αποκατάστασης, έχει το δικαίωμα, μετά από γνωμοδότηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης:

8.1. Να ζητήσει την επιβολή ρήτρας εκατόν (100,00) ευρώ για κάθε ημέρα καθυστέρησης αποκατάστασης της ζημίας.

8.2. Αν η αδυναμία ή η αμέλεια δημιουργεί προβλήματα ολικής δυσλειτουργίας των υπηρεσιών, να καταγγείλει τη Σύμβαση σύμφωνα με τα οριζόμενα από την κείμενη νομοθεσία (γενικές αρχές του Δικαίου των συμβάσεων και λόγοι καταγγελίας και συνέπειες αυτής, όπως προβλέπονται από τον Αστικό Κώδικα), αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία. Σε κάθε περίπτωση, πριν να προβεί μονομερώς στην καταγγελία της Σύμβασης, το συμβαλλόμενο μέρος οφείλει να θέσει το ζήτημα της παράβασης ενώπιον της Επιτροπής

Παρακολούθησης, προκειμένου να εξαντληθούν οι δυνατότητες εξώδικης επίλυσης της διαφοράς.

8.3. Αντίστοιχα, ο συμβαλλόμενος που έχει την ευθύνη της οικονομικής διαχείρισης και καταβολής των αναγκαίων πόρων, οφείλει να προβαίνει άμεσα και ανελλιπώς στις χρηματοδοτήσεις όπως ορίστηκαν στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης. Παρομοίως καθυστέρηση πληρωμής τριάντα (30) ημερών μετά την έγκριση πληρωμής από την Κοινή Επιτροπή, αποτελεί αιτία για αναστολή εργασιών και καταβολή τόκων υπερημερίας με ημερομηνία έναρξης εξήντα (60) ημέρες μετά την εγκριτική απόφαση πληρωμής από την Κ.Ε. της Σύμβασης. Κατά την περίπτωση αυτή, αυτοδικαίως, χορηγείται ισόχρονη παράταση στην υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο ένατο: Ευθύνη Φορέα Υλοποίησης

Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α., ως Φορέας Υλοποίησης της Πράξης, ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι της Περιφέρειας Πελοποννήσου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του. Έναντι των τρίτων ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

Άρθρο δέκατο: Τρόπος Πληρωμής

Α) Το ποσό που συνεισφέρει η Περιφέρεια Πελοποννήσου θα εκταμιεύεται τμηματικά και αναλογικά του φυσικού αντικειμένου, μετά από την υποβολή των οριζόμενων κατά περίπτωση απαιτούμενων παραδοτέων στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας και την πιστοποίηση αυτών από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Β) Το ποσό που θα συνεισφέρει ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α. θα διατεθεί με την ολοκλήρωση της Πράξης.

Άρθρο ενδέκατο: Ειδικοί Όροι - Τελικές διατάξεις

11.1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής Σύμβασης ή επέκτασή της, λόγω ανάγκης εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από εκπροσώπους των συμβαλλόμενων μερών που στην προκειμένη περίπτωση είναι τα μέλη της Κοινής Επιτροπής, τα οποία αποφασίζουν σχετικά.

11.2. Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκησης των δικαιωμάτων ή παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική Σύμβαση ή καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η Σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλόμενων μερών από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους

ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.

11.3. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, ο «Α.Ο.Π. Α.Ε. - Α.Ο.Τ.Α.», είναι υποχρεωμένος να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του και αφορούν στο αντικείμενο που έχει αναλάβει, τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

11.4. Ταυτόχρονα ο συμβαλλόμενος που είναι υπεύθυνος για την οικονομική διαχείριση και καταβολή των αναγκαίων πόρων υποχρεούται να καταβάλει στον Αναπτυξιακό Οργανισμό το ποσό που αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που προσέφερε, συμψηφίζοντάς το με τα ποσά που έχει ήδη καταβάλλει.

11.5. Εμπιστευτικότητα/Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, τα συμβαλλόμενα μέρη (και οι προστηθέντες τους) αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των υπολοίπων μερών, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

Πνευματικά δικαιώματα: Με την επιφύλαξη ιδιαίτερων αντίστοιχων διατάξεων που αναφέρθηκαν ανωτέρω στα στάδια υλοποίησης της παρούσης Σύμβασης, όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από την «Α.Ο.Π. Α.Ε. - Α.Ο.Τ.Α.» στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής. Όλοι οι Συμβαλλόμενοι πρέπει να συμμορφώνονται με τις προβλέψεις της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας της ΕΕ και της εθνικής για τη σύννομη επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

11.6. Πριν την διενέργεια πράξεων και ενεργειών του «Α.Ο.Π. Α.Ε. - Α.Ο.Τ.Α.», οι οποίες δεν περιγράφονται ρητώς στην παρούσα και συντρέχει σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις υπέρ του κυρίου του έργου τεκμήριο αρμοδιότητας η οποία δεν έχει μεταβιβαστεί δια της παρούσας, απαιτείται η προηγούμενη έγκριση αυτού.

11.7. Η διαδικασία καταγγελίας της Σύμβασης προϋποθέτει την έγγραφη ειδοποίηση του συμβαλλόμενου ώστε να απαντήσει εγγράφως και σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την παραλαβή τη έγγραφης ειδοποίησης

11.8. Το σύνολο των στοιχείων που έχει στη διάθεσή του ο Αναπτυξιακός Οργανισμός καθώς και το σύνολο των μελετών που θα εκπονηθούν αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

11.9. Όλοι οι όροι της παρούσας συμφωνούνται ως ουσιώδεις και τυχόν παράβαση έστω ενός εξ αυτών μπορεί να οδηγήσει στην καταγγελία της από το άλλο συμβαλλόμενο μέρος.

11.10. Στην παρούσα επισυνάπτονται τα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι, ΙΙ** τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα.

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Για την
Περιφέρεια Πελοποννήσου

Για τον
Αναπτυξιακό Οργανισμό
Πελοποννήσου Α.Ε. – Α.Ο.Τ.Α.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΝΔΡΩΝΗΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΟΥΝΑΔΕΑΣ

Για το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης
Περιφέρειας Πελοποννήσου

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΤΩΧΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Ανάλυση κόστους

Η υλοποίηση του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί συνάρτηση της συνολικής δαπάνης, των ανθρωποημερών εργασίας του κατάλληλου σε ειδικότητες και απαραίτητου σε αριθμό απασχολούμενου τεχνικού προσωπικού και του συνολικού χρονοδιαγράμματος.

Η συνολική διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης αντιστοιχεί σε διάστημα δέκα έξι (16) μηνών συναρτήσει του συνολικού αριθμού ανθρωποημερών απασχόλησης των στελεχών για την ολοκλήρωση της μελέτης και τις διαδικασίες έγκρισης αυτής.

Για τον προσδιορισμό του απαιτούμενου αριθμού στελεχών ανά ομάδα μελέτης έχει συσχετιστεί η προεκτίμηση αμοιβής της κάθε επιμέρους μελέτης, σύμφωνα με το τεύχος προεκτίμησης αμοιβής που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Αρκαδίας, με τα όρια πτυχίων μελετών, σύμφωνα με την Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών έτους 2024.

Η εκτίμηση του κόστους των στελεχών έγινε βάσει του Ν.4412/2016 και του άρθρου ΓΕΝ.4 «Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης» της υπ' αρ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16-05-2017 (ΦΕΚ 2519 Β'/20-07-2017) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Α' 147)». Για τον προσδιορισμό του κόστους έχει προσεγγιστεί η συσχέτιση της απασχόλησης και του αριθμού των στελεχών με την προεκτιμώμενη απαίτηση εργασίας ανά επιμέρους μελέτη. Για τις παραπάνω κατηγορίες δαπανών θα υπάρξει απολογιστική ανάλυση δαπανών βάσει των παραδοτέων, σύμφωνα με τη διαδικασία ανάθεσης και τη νομοθεσία. Οι ανωτέρω δαπάνες θα καταβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

"ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ"	
Εκπόνηση Επιμέρους Μελετών	203.250,00 €
Διοικητική Υποστήριξη - Συντονισμός	19.000,00 €
Έμμεσες Δαπάνες	20.000,00 €
Σύνολο	242.250,00 €
Φ.Π.Α. 24%	58.140,00 €
Συνολική Δαπάνη Προγραμματικής Σύμβασης	300.390,00 €

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το σύνολο των απασχολούμενων στελεχών ανά επιμέρους κατηγορία μελέτης, όπως υπολογίζεται σε ανθρωποημέρες απασχόλησης, καθώς και το συνολικό κόστος το οποίο αφορά στις συνολικές ανθρωποημέρες απασχόλησης του συνόλου των στελεχών. Ο πίνακας δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες υλοποίησης της Προγραμματικής Σύμβασης και σε κάθε περίπτωση με απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ					
Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΕΣ)	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / ΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	ΑΝΘΡΩΠΟ ΗΜΕΡΕΣ	ΑΜΟΙΒΗ / ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΑ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (10)	10-20 ΕΤΗ	88	300,00 €	26.400,00 €
		< 10 ΕΤΗ	88	150,00 €	13.200,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ					39.600,00 €
2	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (16)	< 10 ΕΤΗ	33	300,00 €	9.900,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ					9.900,00 €
3	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (13)	< 10 ΕΤΗ	33	300,00 €	9.900,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ					9.900,00 €
4	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (27)	< 10 ΕΤΗ	44	150,00 €	6.600,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ					6.600,00 €
5	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (20)	10-20 ΕΤΗ	33	300,00 €	9.900,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ					9.900,00 €
6	ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (8)	> 20 ΕΤΗ	99	450,00 €	44.550,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ					44.550,00 €
7	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ (21)	10-20 ΕΤΗ	66	300,00 €	19.800,00 €
		10-20 ΕΤΗ	66	300,00 €	19.800,00 €
		ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ			30.000,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ					69.600,00 €
8	Η/Μ (9)	10-20 ΕΤΗ	44	300,00 €	13.200,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ					13.200,00 €
Συνολική Αμοιβή Μελετών					203.250,00 €

Παράρτημα II
Χρονοδιάγραμμα Προγραμματικής Σύμβασης

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ "ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ"																			
Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΗΝΕΣ																	
		1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	13ος	14ος	15ος	16ος	16ος	16ος
1	Φάκελος Π.Π.Π.Α.																		
2	Τοπογραφική αποτύπωση																		
3	Μελέτη Οδοποιίας																		
4	Γεωλογική Μελέτη																		
5	Υδραυλική Μελέτη																		
6	Μελέτη Τεχνικών Έργων																		
7	Γεωτεχνικές Έρευνες																		
8	Γεωτεχνική Μελέτη																		
9	Μ.Π.Ε.																		
10	Η/Μ Μελέτη																		
11	Μελέτη Σήμανσης - Ασφάλισης																		
12	Τεύχη, ΣΑΥ-ΦΑΥ																		

	Εκπόνηση Μελέτης
	Έγκριση Μελετών & Διαβούλευση με συναρμόδιους φορείς
	Οργάνωση, Διαδικασία ανάθεσης συμβάσεων