



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
Αυτοτελές Τμήμα Συλλογικών  
Οργάνων**

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας  
Ταχ. Κώδικας :712 01  
Πληροφορίες :Νικάκη Δέσποινα  
Τηλέφωνα :2813 400237  
e-mail :[tyso@crete.gov.gr](mailto:tyso@crete.gov.gr)

**Ηράκλειο, 19 Οκτωβρίου 2023  
Αρ. πρωτ.: 349773**

**ΠΡΟΣ:** - Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΚ  
- Γραμματέα Αποκεντρωμένης  
Διοίκησης Κρήτης

**ΚΟΙΝ.:** - Δ/ση Σχεδιασμού & Περιφερειακού  
Προγράμματος Ανάπτυξης ΠΚ

**ΘΕΜΑ:** Διαβίβαση της αριθ. **295/2023** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **295/2023** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου (**απόσπασμα πρακτικού Ν° 20/17-10-2023**), που αφορά στην Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ α) του Δήμου Φαιστού β) της Περιφέρειας Κρήτης και γ) του ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ για την υλοποίηση του έργου: «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**», προϋπολογισμού 301.240,00€ με ΦΠΑ.

**Η Προϊσταμένη του Τμήματος**

**Νίκη Βαρδιάμπαση**

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ηρακλείου
- Εκτελεστικό Γραμματέα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
ΑΔΑ:**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ Ν° 20/17-10-2023  
Αριθμ. απόφ. 295/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα την **Τρίτη 17 Οκτωβρίου 2023 και ώρα 12:00** πραγματοποιήθηκε **δια ζώσης συνεδρίαση** στο Ηράκλειο (ξενοδοχείο ΑΤΛΑΝΤΙΣ - αίθουσα ΜΙΝΩΣ - οδός Υγείας αριθμ. 2) των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης, που αναδείχθηκαν κατά τις εκλογές της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 2019 και ανακηρύχθηκαν με την αριθμ. 69/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Ηρακλείου, ύστερα από τη με αριθμ. πρωτ. **337841/11-10-2023** Πρόσκληση του Προέδρου του.

**Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ο Περιφερειάρχης Κρήτης κ.** Αρναουτάκης Σταύρος και **οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:** Αλεξάκης Γεώργιος, Ανδρουλάκης Ιωάννης (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου), Αρχοντάκης Γεώργιος, Βαμβακάς Λάμπρος, Γύπαρης Κωνσταντίνος, Δανδουλάκης Κωνσταντίνος, Δασκαλάκη Καλλιόπη (Πόπη), Ζάχαρης Ευάγγελος (Πρόεδρος Περιφερειακού Συμβουλίου), Κακογιαννάκης Νικόλαος, Καλογεράκης Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Χανίων), Καμπουράκης Λάμπρος (Αντιπεριφερειάρχης Κοινωνικής Πολιτικής ΠΚ), Κονταξάκης Γεώργιος, Κοπάσης Ελευθέριος, Κουκκλινός Ανδρέας, Κουρουπάκης Αναστάσιος (Τάσος), Κριτωτάκης Μιχαήλ, Λεονταράκης Ιωάννης, Λιονή Μαρία (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Ρεθύμνου), Μαλανδράκη – Κρασουδάκη Σοφία, Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς), Μανουσάκης Νικόλαος, Μαρινάκης Αλέξανδρος, Ματαλλιωτάκης Γεώργιος, Μερωνιανάκης Γεώργιος, Μηλάκη Γεωργία, Μπαριτάκης Παύλος, Ξενικάκης Κωνσταντίνος, Ξυλούρης Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος Π.Κ.), Παπαβασιλείου Νεκτάριος, Παπαδεράκης Αντώνιος (Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας Εμπορίου Καινοτομίας και Κοινωνικής Οικονομίας Π.Κ.), Παρασύρης Ιωάννης, Πισσούλης Γεώργιος (Αντιπεριφερειάρχης Αθλητισμού, Πρόληψης και Κινητών Μονάδων ΠΚ), Σαρρής Μιχαήλ, Σκουλάς Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Συντονισμού και Υποστήριξης Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ), Συριγωνάκης Νικόλαος (Αντιπεριφερειάρχης Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου), Τζεδάκης Σταύρος (Αντιπεριφερειάρχης Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Κ.), Φασουλάκης Κωνσταντίνος, Χουστουλάκη Γενοβέφα και Χρονάκης Νικόλαος.

**Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν** αν και κλήθηκαν νόμιμα, οι κ.κ. Γουλιδάκης Ιωάννης, Δοξαστάκης Ζαχαρίας, Καλλέργης Νικόλαος, Κουτεντάκη Ευχαριστία (Έφη), Κωνσταντινίδης Ευθύμιος (Θέμης), Κώτσογλου Κυριάκος (Αντιπεριφερειάρχης Τουρισμού και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Π.Κ.), Μαρκογιαννάκης Αλέξανδρος, Σπυρόπουλος Γεώργιος, Τσιφετάκης Γεώργιος (Σερέτης), Χανιωτάκη – Μυλωνάκη Μαρία και Χουδετσανάκη – Γιακουμάκη Ειρήνη (Αντιπεριφερειάρχης Πρωτογενή τομέα ΠΚ).

**Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν δικαιολογημένα αν και κλήθηκε νόμιμα η κ. Βαγιωνάκη Μερόπη.**

**Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.:** Μηλιαράς Γεώργιος Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης, Ραπτάκη Μαρία προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Επιτροπάκης Σπυριδών Γενικός Διευθυντής Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Ψαρουδάκης

Μιχαήλ προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων Π.Κ., Φωτάκης Κωνσταντίνος προϊστάμενος Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΚ, Κανδηλογιαννάκη Μαρία προϊσταμένη τμήματος Υδροοικονομίας Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Βοργιάς Στυλιανός πρόεδρος Εργατικού Κέντρου Ηρακλείου, Κλάδος Βασίλειος κάτοικος Λυγαριάς πρώην αντιδήμαρχος καθαριότητας & Πολιτικής Προστασίας Δ. Ηρακλείου, Ατσαλάκης Μιχαήλ υπάλληλος Αυτοτελούς Γραφείου Τύπου και Δημοσίων Σχέσεων ΠΚ, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη, Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία, Μιχελινάκη Άννα, Νικάκη Δέσποινα και Πατεράκη Μαρία υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ και η κα Χατζάκη Ελευθερία υπάλληλος Αυτοτελούς Τμήματος Υποστήριξης Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας Π.Κ.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

**ΘΕΜΑ 1.6:** Έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ α) του Δήμου Φαιστού β) της Περιφέρειας Κρήτης και γ) του ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ για την υλοποίηση του έργου: «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**», προϋπολογισμού 301.240,00€ με ΦΠΑ.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο έχοντας υπόψη:**

1. **Τις διατάξεις:**
  - α) του **Ν. 2690/1999:** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
  - β) του **Ν. 3852/10:** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
  - γ) του **άρθρου 33 του Ν. 5013/2023:** «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις»,  
**όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.**
2. **Το Π.Δ. 149/2010:** «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης»(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β' / 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
3. Τη με αριθμ. **01/2022 (πρακτ. Ν° 01/09-01-2022)** απόφαση Π.Σ. εκλογής Προεδρείου του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης.
4. Τη με αριθμ. **23/2023 (πρακτικό Ν° 3/12-02-2023)** απόφαση Π.Σ. που αφορά: α) **Αποδοχή παραίτησης** του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Μπαριτάκη Παύλου και β) **Εκλογή νέου Προέδρου** του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Κρήτης.
5. Το με αριθμ. πρωτ.: **322734/29-09-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:  
«Έχοντας υπόψη:
  1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης»(ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Άρθρο 179 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «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».
  2. Το Π.Δ.149/2010 (ΦΕΚ242/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» »(ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. 1218/ΦΕΚ 762 τ. Β'/26-02-2021 Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

3. Τις διατάξεις των άρθρων 12 και 44 του Ν.4412/2016 – ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Το 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»] (ΦΕΚ 133/Α/19.07.2018) και ειδικότερα το άρθρο 179 «Προγραμματικές συμβάσεις Τροποποίηση του άρθρου 100 του ν. 3852/2010)» αυτού.
5. Τον Ν. 3979/11 (ΦΕΚ 138/Α/16-6-2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» άρθρο 61.
6. Τον Ν.4674/2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»
7. Τον Οργανισμό Εσωτερικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού ο οποίος δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1943/31-8-2011, όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 3323/30-12-2011.
8. Τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της Δαίδαλος Α.Ε που εγκρίθηκε με το πρακτικό Νο 1/7-7-2021 της Γενικής Συνέλευσης (ΑΔΑ: 9ΕΘΛ46Μ8ΝΧ-Ε7Ο).
9. Την με αριθμ. πρωτ. 187807/8-6-23 Ανακοίνωση Πρόθεσης Χρηματοδότησης της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα Εκτέλεση έργου με τίτλο «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
10. Την με αριθμ. πρωτ. 355540/24-11-2021 (ΑΔΑ: 6ΑΩΔ7ΛΚ-ΨΒ6) απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα Έγκριση διάθεσης πίστωσης 300.000,00 ευρώ για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
11. Την υπ' αριθ. πρωτ. 478/11-7-2023 Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Δαίδαλος Α.Ε. περί διαπίστωσης τεχνικής επάρκειας για την εκτέλεση της παρούσας
12. Το με αριθμό 3065 ID εγγραφής της Δαίδαλος Α.Ε. στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών / Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με κωδικό Διαύγειας 100066723.
13. Την υπ' αριθ. 155/2023 (ΑΔΑ:ΨΝ5ΘΩΗ1-ΠΕΖ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φαιστού περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Δημάρχου, κ. Γρηγόρη Νικολιδάκη για την υπογραφή της παρούσας.
14. Το άρθρο 33 του Ν. 5013/2023(ΦΕΚ 12/Α/19-01-2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις», στο εδάφιο ιε προκύπτει ότι το Περιφερειακό Συμβούλιο αποφασίζει για τη σύναψη και την έγκριση των όρων κάθε είδους προγραμματικών συμβάσεων και συμβάσεων του άρθρου 12 του ν. 4412/2016 (Α' 147).
15. Την με αρ. πρωτ.187807/08-06-2023 επισυναπτόμενη πρόσκληση με κωδικό Π78-228 (ΑΔΑ : 9ΣΠ37ΛΚ-ΘΩΤ) για την υποβολή πρότασης στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ» με τίτλο «ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΑΣΤΟΥ» η οποία έχει ως καταληκτική ημερομηνία την 30/11/2023 και προϋποθέτει την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης από το περιφερειακό συμβούλιο και εν συνεχεία τον έλεγχο της απόφασης από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης, κρίνεται επείγουσα η έγκριση του θέματος στο επικείμενο περιφερειακό συμβούλιο της 17ης Οκτωβρίου 2023.

16. Την αναγκαιότητα υλοποίησης του έργου: «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**» με Κ.Α. 2021ΜΠ00200000 της ΣΑΜΠ002 της Περιφέρειας Κρήτης.

### ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ **α) του Δήμου Φαιστού β) της Περιφέρειας Κρήτης και γ) του ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ για την υλοποίηση του έργου: «ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ»**

#### **Α) Αντικείμενο της προτεινόμενης προγραμματικής Σύμβασης**

α) Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η καθιέρωση οριζόντιας συνεργασίας μεταξύ των συμβαλλομένων αναθετουσών αρχών, οι οποίοι εκκινώντας από κοινή αφετηρία και συμπράττοντας κατά το δυνατόν ισόρροπα σε τεχνικό, οικονομικό και διαδικαστικό επίπεδο, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος στοχεύουν στην ανάπτυξη της κοινής, κατά το μέρος που αλληλοκαλύπτεται, γεωγραφικής περιοχής ευθύνης τους και με σκοπό την επίτευξη τεχνικής επάρκειας για την υλοποίηση του έργου «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**».

β) Ο Δήμος Φαιστού δια των αρμόδιων οργάνων και υπηρεσιών του ορίζεται ως «Κύριος του Έργου», «Εργοδότης», «Προϊσταμένη αρχή» και ως «Διευθύνουσα Υπηρεσία» του ν. 4412/2016 για την υλοποίηση των ανωτέρω

γ) η Δαίδαλος Α.Ε. θα λειτουργήσει ως φορέας υλοποίησης των απαραίτητων τεχνικών μελετών που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.

Ειδικότερα, για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης η Δαίδαλος Α.Ε., αναλαμβάνει να συμβάλει με το επιστημονικό προσωπικό της και την υλικοτεχνική της υποδομή στην εκπόνηση των κάτωθι μελετών:

1. Τοπογραφικές Μελέτες
2. Υδρολογική μελέτη
3. Μελέτη αρδευτικών δικτύων
4. Μελέτη έργων προσαγωγής αρδευτικών δικτύων
5. Μελέτη έργων υδροληψίας
6. Μελέτη αντλιοστασίου
7. Μελέτη λιμνοδεξαμενής
8. Γεωλογικές μελέτες
9. Γεωτεχνικές – εδαφοτεχνικές Έρευνες και Μελέτες
10. Μελέτες δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων
11. Περιβαλλοντικές Μελέτες

και να συντάξει τα κάτωθι:

1. Μελέτη Σ.Α.Υ - Φ.Α.Υ
2. Τεύχη Δημοπράτησης

προκειμένου το έργο «Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού» να καταστεί ώριμο για ένταξη σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου.

δ) Η Περιφέρεια Κρήτης οφείλει να ανταποκρίνεται εγκαίρως στις οικονομικές υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση. Πιο συγκεκριμένα βάσει της με αριθμ. πρωτ. 355540/24-11-2021 (ΑΔΑ:6ΑΩΔ7ΛΚ-ΨΒ6) απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα Έγκριση Διάθεσης Πίστωσης για την Εκτέλεση έργου με τίτλο «Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού».



ε) Η αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της προγραμματικής Σύμβασης αποτυπώνεται στο παράρτημα Ι της Προγραμματικής Σύμβασης.

### **Β) Σκοπός της προτεινόμενης προγραμματικής Σύμβασης**

είναι η εκτέλεση του έργου «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**»

### **Γ) Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων:**

#### **α) Ο Δήμος Φαιστού αναλαμβάνει:**

1. Να παρέχει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας Σύμβασης.
2. Να παραλάβει να ελέγξει, και να θεωρήσει τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που θα παραδοθούν από τη Δαίδαλος Α.Ε. στη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών ως Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με το άρθρο 189 του Ν. 4412/2016 και να εγκρίνει και να παραλάβει με απόφαση της Οικονομικής του Επιτροπής τις θεωρημένες μελέτες της παρούσας Σύμβασης, η οποία είναι αρμόδια σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.3852/2010.
3. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα για την παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου και της πορείας αυτού προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα υλοποίησης του.
4. Να ολοκληρώνει την διεκπεραίωση όλων των θεμάτων (αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς) που αφορούν την υλοποίηση της παρούσας.
5. Να προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όταν απαιτηθούν.
6. Να παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου.
7. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
8. Να ορίσει τους εκπροσώπους του με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
9. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης.

#### **β) Η Περιφέρεια Κρήτης αναλαμβάνει:**

1. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό -τεχνικό προσωπικό στα πλαίσια αιτήματος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης αναφορικά με ειδικά επιστημονικά θέματα που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.
2. Να καταβάλει το ποσό συμμετοχής, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της παρούσας για την υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης στην «**ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ**».
3. Να ορίσει τους εκπροσώπους της με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
4. Να ορίσει τους εκπροσώπους της στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης.

#### **γ) Η Δαίδαλος Α.Ε. αναλαμβάνει:**

1. Να υλοποιήσει σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Δήμου και να παραδώσει τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή, στη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού.

2. Να διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή τον εξοπλισμό (hardware), και τα τεχνικά λογισμικά (software) για την υλοποίηση/εκπόνηση των μελετών που αναφέρονται στο άρθρο 2 και για τη σύνταξη των ΣΑΥ-ΦΑΥ και των Τευχών Δημοπράτησης.
  3. Να συγκεντρώσει, να οργανώσει και να παραδώσει στη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού τα απαραίτητα στοιχεία και τεχνικά δεδομένα που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.
  4. Να υποστηρίξει το Δήμο Φαιστού στις απαραίτητες ενέργειες για τη λήψη αδειοδοτήσεων όποτε και όπου απαιτηθεί.
  5. Να ορίσει τους εκπροσώπους του με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
  6. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης.
  7. Να οργανώσει την υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης σε διαδικαστικό επίπεδο.
  8. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου στις προβλεπόμενες ημερομηνίες, όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο.
  9. Να παρέχει αναλυτική ενημέρωση, σε όλες τις φάσεις εκτέλεσης του έργου, των μελών της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και των εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων για την πορεία του όποτε αυτό ζητηθεί.
  10. Να διαθέτει τον αναγκαίο χώρο, που χρειάζεται, καθώς και την παροχή υπηρεσιών από τα στελέχη της στα γραφεία των υπηρεσιών που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.
  11. Να ολοκληρώνει την διεκπεραίωση **όλων** των θεμάτων (αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς) που αφορούν την υλοποίηση της παρούσας.
  12. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
  13. Να καταβάλει εγκαίρως το ποσό συμμετοχής, που προβλέπεται στην παρούσα για την υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης.
- 6. Την εισήγηση του κ. Σκουλά Νικόλαου** Αντιπεριφερειάρχη Συντονισμού και Υποστήριξης Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων ΠΚ.
- 7. Τις απόψεις του Προέδρου και των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου.**  
Ύστερα από διαλογική συζήτηση

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

**Α. Εγκρίνει** την σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ **α) του Δήμου Φαιστού β) της Περιφέρειας Κρήτης και γ) του ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ** για την υλοποίηση του έργου: **«ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ»**, προϋπολογισμού **301.240,00€ με ΦΠΑ**, ως παρακάτω:

**Σήμερα ...-.....-2023 ημέρα..... και ώρα .....π.μ. στο Ηράκλειο, οι κατωτέρω φορείς:**

- 1. Ο ΔΗΜΟΣ ΦΑΙΣΤΟΥ**, με ΑΦΜ 999174227, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου που εδρεύει στις Μοίρες Κρήτης Τ.Κ. 70400, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο **κ. Γρηγόρη Νικολιδάκη**.

**2. Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**, με ΑΦΜ: 997579388 ΔΟΥ Ηρακλείου, που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, Πλατεία Ελευθερίας, Τ.Κ. 71201 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη, **κ. Σταύρο Αρναουτάκη**.

**3. Η «ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε. - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ» και με διακριτικό τίτλο «ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ»,** με αριθ. ΓΕΜΗ 159741327000 και ΑΦΜ 801592720, η οποία εδρεύει στις Αρχάνες, Δημοκρατίας 14, Τ.Κ. 70100 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. **κ. Κωνσταντίνο Φασουλάκη**.

Έχοντας υπόψη,

1. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Άρθρο 179 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018) «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».
2. Τις διατάξεις των άρθρων 12 και 44 του Ν.4412/2016 – ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Το 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»] (ΦΕΚ 133/Α/19.07.2018) και ειδικότερα το άρθρο 179 «Προγραμματικές συμβάσεις Τροποποίηση του άρθρου 100 του ν. 3852/2010)» αυτού.
4. Τον Ν. 3979/11 (ΦΕΚ 138/Α/16-6-2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις» άρθρο 61.
5. Τον Ν.4674/2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»
6. Την υπ' αριθ. 200/16-06-2020 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών (αρ. πρωτ. 37260).
7. Την υπ' αριθ. 11/2020 Πράξη του Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας.
8. Την υπ' αριθ. 421/2021 Πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου
9. Το με αριθμ. πρωτ. 139545 - 21-12-2021 έγγραφο της Εθνικής Αρχής Συντονισμού ΕΣΠΑ Ειδικής Υπηρεσίας Θεσμικής Υποστήριξης με θέμα: «Μορφές συνεργασίας μεταξύ φορέων/αναθετουσών αρχών».
10. Τον Οργανισμό Εσωτερικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού ο οποίος δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1943/31-8-2011, όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 3323/30-12-2011.
11. Τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της Δαίδαλος Α.Ε που εγκρίθηκε με το πρακτικό Νο 1/7-7-2021 της Γενικής Συνέλευσης (ΑΔΑ: 9ΕΘΛ46Μ8ΝΧ-Ε7Ο)
12. Την με αριθμ. πρωτ. 187807/8-6-23 Ανακοίνωση Πρόθεσης Χρηματοδότησης της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα Εκτέλεση έργου με τίτλο «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
13. Την με αριθμ. πρωτ. .... (ΑΔΑ: .....) απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα Εκτέλεση έργου με τίτλο «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».



14. Το με αρ. πρωτ.: 12275/2-10-2022 έγγραφό του Δημάρχου Φαιστού προς τη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού με θέμα «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
15. Το με αριθμ. πρωτ.: 12276/3-10-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού περί αδυναμίας για τις ανάγκες του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
16. Το με αρ. πρωτ.: 12278/21-10-2022 έγγραφό του Δημάρχου Φαιστού προς τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Μελετών του Δήμου Ηρακλείου με θέμα υποστήριξη του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
17. Το με αριθμ. πρωτ.: 117889/22-11-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και Μελετών του Δήμου Ηρακλείου περί αδυναμίας υποστήριξης του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
18. Το με αρ. πρωτ.: 12279/21-10-2022 έγγραφό του Δημάρχου Φαιστού προς τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης με θέμα υποστήριξη του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
19. Το με αριθμ. πρωτ.: 371597/29-11-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης περί αδυναμίας υποστήριξης του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
20. Το με αρ. πρωτ. 8774/11-7-2023 έγγραφό του Δημάρχου Φαιστού προς τη Δαίδαλος Α.Ε. με θέμα «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού».
21. Την υπ' αριθ. πρωτ. 478/11-7-2023 Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Δαίδαλος Α.Ε. περί διαπίστωσης τεχνικής επάρκειας για την εκτέλεση της παρούσας
22. Το με αριθμό 3065 ID εγγραφής της Δαίδαλος Α.Ε. στο Μητρώο Αναθετουσών Αρχών / Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με κωδικό Διαύγειας 100066723.
23. Την υπ' αριθ. 155/2023 (ΑΔΑ:ΨΝ5ΘΩΗ1-ΠΕΖ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φαιστού περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Δημάρχου, κ. Γρηγόρη Νικολιδάκη για την υπογραφή της παρούσας,
24. Την υπ' αριθ. ..... (ΑΔΑ.....) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Περιφερειάρχη, κ. Σταύρου Αρναουτάκη για την υπογραφή της παρούσας,
25. Την υπ' αριθ. ..... (ΑΔΑ: .....) συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της «ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ» περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Προέδρου Κωνσταντίνου Φασουλάκη για την υπογραφή της παρούσας, συμφωνούν και συναποδέχονται τα εξής :

## ΑΡΘΡΟ 1

### Περιεχόμενα Προγραμματικής Σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και περιέχει τα εξής άρθρα:

1. Περιεχόμενα
2. Προοίμιο – Σκοπός
3. Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης
4. Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων
5. Προϋπολογισμός και Πόροι – Χρηματοδότηση
6. Διάρκεια-Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης
7. Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης

8. Αντισυμβατική συμπεριφορά – συνέπειες  
 9 .Τελικές Διατάξεις- Ρήτρες  
 Παραρτήματα

## **Άρθρο 2** **Προοίμιο - Σκοπός**

Η περιοχή της Μεσσαράς στο ΝΔ τμήμα του νομού Ηρακλείου Κρήτης της Περιφέρειας Κρήτης, αποτελεί μια περιοχή με έντονη αγροτοκτηνοτροφική παραγωγική δραστηριότητα. Η παραγωγική αυτή γεωργική περιοχή αποτελεί μια από τις κύριες θερμοκηπιακές περιοχές της χώρας μας. Όμως η παραγωγική της δραστηριότητα ανακόπτεται από την έλλειψη επαρκούς και κατάλληλου ποιοτικά νερού, ικανού να μεγιστοποιήσει το παραγωγικό της δυναμικό.

Μία από τις περισσότερο ελλειμματικές περιοχές, σε αρδευτικό νερό, είναι η περιοχή Μαγαρικαρίου - Καλοχωραφίτη, όπου ουσιαστικά δεν υπάρχει αρδευτικό νερό πέραν κάποιων περιορισμένων μικρής δυναμικότητας γεωτρήσεων και μιας μικρής αρδευτικής δεξαμενής από σκυρόδεμα στο ύψος του Καλοχωραφίτη. Επισημαίνεται ότι η έλλειψη υπόγειων υδροφορέων στην περιοχή Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη οφείλεται στην μικρή περατότητα των πετρωμάτων της ημιορεινής αυτής περιοχής. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ουσιαστική ανυπαρξία άξιων αναφοράς εκμεταλλεύσιμων υπόγειων υδάτων και την αδυναμία κάλυψης στοιχειωδών αναγκών άρδευσης της περιοχής, με αποτέλεσμα την αξιοποίηση της μόνο ως ξερικής. Η παραπάνω έλλειψη υπόγειων υδατικών πόρων έχει ως μονόδρομο την ανάγκη ταμιευτικής αξιοποίησης των επιφανειακών υδάτων που διατρέχουν την περιοχή. Τονίζεται ότι η περιοχή Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη έχει μικρή περατότητα και ως εκ τούτου είναι κατάλληλη για την κατασκευή ταμιευτήρων συλλογής των απορροών των χειμάρρων της περιοχής, ιδιαίτερα του χειμάρρου Μαγαρικαρίου και συμπληρωματικά του χειμάρρου Παναγίας. Επισημαίνεται ότι οι χείμαρροι αυτοί, που διατρέχουν τον οικισμό του Μαγαρικαρίου τον πλημμυρίζουν συχνά, ενώ έχουν συχνά μικρές εν εξελίξει ολισθήσεις.

Μετά από παλαιότερες επιτόπιες αναζητήσεις επαρκών χώρων ταμίευσης, ανευρέθηκε μόνο μια ικανής χωρητικότητας θέση ταμίευσης ευρισκόμενη Α του οικισμού Μαγαρικαρίου, η οποία διαθέτει επαρκή χωρητικότητα ταμίευσης αρδευτικού νερού. Στην περιοχή Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη δεν ανευρέθηκε άλλη άξια αναφοράς ταμιευτική θέση με χωρητικότητα ικανή να καλύψει έστω μερικά τις αρδευτικές απαιτήσεις της περιοχής αυτής. Η ανευρεθείσα περιοχή βρίσκεται σε υψόμετρο ικανό να τροφοδοτήσει την αρδευόμενη περιοχή Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη βαρυτικά χωρίς κόστος ενέργειας.

Η σκοπιμότητα του προτεινόμενου έργου είναι προφανής επειδή στοχεύει στην δημιουργία αποθέματος αρδευτικού νερού και στην μελλοντική εν συνεχεία άρδευση μιας κατεξοχήν άνυδρης περιοχής με ελάχιστους επιφανειακούς και υπόγειους υδατικούς πόρους.

Με την κατασκευή της λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου των περίπου 700.000 m<sup>3</sup> αναμένεται η αρδευτική κάλυψη 5.000 στρεμμάτων με σταγόνα. Η άρδευση αυτή σε συμφωνία με το τοπικό εξαιρετικό μικροκλιματικό περιβάλλον και την παραγωγικότητα των εδαφών αναμένεται να επιφέρει σημαντικές μεταβολές στην παραγωγική διαδικασία, με κύριο αποτέλεσμα τη μεγάλη αύξηση της γεωργικής παραγωγής στη μέχρι τώρα ξηροθερμική και άνυδρη αυτή περιοχή.

Η βεβαιότητα ανεύρεσης του αρδευτικού νερού, από την λιμνοδεξαμενή Μαγαρικαρίου, οδηγεί στην παύση αναζήτησης ανεύρεσης των εξαιρετικά δαπανηρών ποσοτήτων υπόγειων υδάτων, με συχνά αβέβαιο αποτέλεσμα. Παράλληλα, η απάλλυνση του άγχους ανεύρεσης κατάλληλου ποιοτικά αρδευτικού νερού, οδηγεί σε διαχρονικό σχεδιασμό της παραγωγής των αγροτών καλλιεργητών της περιοχής, με ότι αυτό συνεπάγεται στη βελτίωση και σταθεροποίηση των αναμενόμενων γεωργοκτηνοτροφικών προσόδων.

Οι παραπάνω βελτιωτικοί παράγοντες αναμένεται να συμβάλλουν καταλυτικά τόσο στην αύξηση της παραγωγής, όσο και στη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων. Επιπρόσθετα θα ανακουφισθούν οι βεβαρυσμένοι υπόγειοι υδροφορείς και οι επιπτώσεις τους στην υγεία των αγρών των θερμοκηπίων και των καταναλωτών.

Στα πλαίσια αυτά αφενός μεν θα διατηρηθούν οι υφιστάμενες θέσεις εργασίες και αφετέρου λόγω της αναμενόμενης αύξησης της άμεσης (γεωργική) και έμμεσης (μεταποίηση, εμπορία, νέες υποδομές) παραγωγής, αναμένεται σημαντική αύξηση της απασχόλησης. Εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν τουλάχιστον 30 νέες θέσεις εργασίας (γεωργία, τυποποίηση, μεταποίηση, εμπορία).

Κύριος σκοπός του έργου είναι η ταμίευση αρδευτικού νερού, που να καλύπτει τις αρδευτικές επιπτώσεις της λείψυδρης περιοχής Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη, βελτιώνοντας αισθητά την παραγωγική βάση της αγροκτηνοτροφικής αυτής περιοχής.

Μεταξύ των αναπτυξιακών στόχων του Στρατηγικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Κρήτης για το 2020-2023 είναι και η ανάπτυξη των υποδομών της περιφέρειας. Η Περιφέρεια Κρήτης στα πλαίσια υλοποίησης των αναπτυξιακών στόχων της έχει εντάξει για χρηματοδότηση τη «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού», με σκοπό την ολοκλήρωση των μελετών για την ωρίμανση του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού» προκειμένου να καταστεί δυνατή η ένταξή του σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου.

Η Περιφέρεια Κρήτης σε συνεργασία με τον Δήμο Φαιστού και τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Δαίδαλος Α.Ε. θα συνεργαστούν με στόχο την υλοποίηση της «Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού». Στο αντικείμενο περιλαμβάνεται επίσης η συλλογή στοιχείων για την πρωτογενή αξιολόγηση της λιμνοδεξαμενής. Σημειώνεται ότι η περιοχή βρίσκεται εκτός αρχαιολογικού περιβαλλοντικού και δασικού ενδιαφέροντος. Οι όποιες παρεμβάσεις πρέπει να έχουν τη σύμφωνη γνώμη των αρμοδίων αρχαιολογικών, δασικών και περιβαλλοντικών υπηρεσιών. Σημειώνεται ότι η Δασική Υπηρεσία έχει επιληφθεί του προβλήματος της πλημμυρικής επικινδυνότητας του χειμάρρου Μαγαρικαρίου και έχει προβεί στην υλοποίηση φραγμάτων στερέωσης της κοίτης και των πρηνών και μερικής συγκράτησης φερτών υλών, τα οποία βρίσκονται κατάντη της περιοχής ανάπτυξης των προτεινόμενων έργων.

Για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου ή μελέτης απαιτείται, η αρμόδια τεχνική υπηρεσία της αναθέτουσας αρχής πρέπει να διαθέτει ελάχιστη στελέχωση που περιλαμβάνει, ιδίως, τον ελάχιστο αριθμό προσωπικού της και τα προσόντα αυτών (ειδικότητες, εμπειρία κ.λπ.), να μπορεί να ανταποκριθεί επαρκώς στα/στις προς ανάθεση έργα/μελέτες, ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία τους, το μέγεθος και την πολυπλοκότητά τους.

Στον εγκεκριμένο ΟΕΥ του Δήμου Φαιστού προβλέπεται η λειτουργία Διεύθυνσης Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών, που περιλαμβάνει ειδικότερα τις παρακάτω διοικητικές ενότητες:

- i) Τμήμα Πολεοδομίας
- ii) Τμήμα Τεχνικών υπηρεσιών

Η Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών είναι αρμόδια για την εφαρμογή του πολεοδομικού σχεδιασμού, την έκδοση και έλεγχο εφαρμογής των οικοδομικών αδειών και τον έλεγχο των κατασκευών. Παράλληλα η Διεύθυνση είναι αρμόδια για τη μελέτη, εκτέλεση και συντήρηση των κάθε είδους τεχνικών έργων του Δήμου, με στόχο την έγκαιρη, οικονομική και άριστη από επιστημονικής απόψεως πραγματοποίησή τους. Συγχρόνως η Διεύθυνση είναι αρμόδια για την εξασφάλιση βελτιωμένων συνθηκών ασφαλούς μετακίνησης και κυκλοφορίας των δημοτών και

των οχημάτων τους, καθώς και για τον έλεγχο εγκαταστάσεων, την έκδοση αδειών εγκαταστάσεων και εγκαταστατών κυρίως στον τομέα των μεταφορών, την αδειοδότηση και εποπτεία των εμπορικών δραστηριοτήτων στην περιοχή του Δήμου. Οι συγκεκριμένες αρμοδιότητες της Διεύθυνσης στο πλαίσιο της αποστολής της, καθορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις Νόμων, Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων.

Η Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών διαθέτει τεχνική επάρκεια αλλά καλείται να υλοποιήσει μελέτες και έργα, για τις ανάγκες των οποίων δεν έχει το ειδικά απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό όπως προκύπτει και από τα έγγραφα του Δήμου.

Η Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού, όπως προκύπτει και από την βεβαίωση του Προϊσταμένου αυτής, διαθέτει τεχνική επάρκεια αλλά δεν διαθέτει επάρκεια προσωπικού για την υλοποίηση των μελετών για το έργο «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού» δεν έχει το ειδικά απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό για την υλοποίηση αυτών και επιπλέον είναι επιφορτισμένη με τη μελέτη, εκτέλεση, επίβλεψη, παραλαβή και συντήρηση πλειάδας τεχνικών έργων που εκτελούνται ή αναμένεται να ξεκινήσουν πολύ σύντομα αλλά και με άλλες κρίσιμες αρμοδιότητες που προκύπτουν από τα συνήθη καθήκοντά της.

Κατά τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4412/2016, όπως αυτές ισχύουν, οι αναθέτουσες αρχές που κρίνουν ότι δεν διαθέτουν τεχνική επάρκεια ή η τεχνική τους επάρκεια είναι ελλιπής, μπορούν να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις, κατά την έννοια της παρ. 6 του άρθρου 12, για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου ή μελέτης με τους Αναπτυξιακούς Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, εφόσον οι εν λόγω φορείς διαθέτουν τεχνικές υπηρεσίες με την απαιτούμενη τεχνική επάρκεια και κατά τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010 για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης μιας περιοχής, καθώς και για την παροχή υπηρεσιών και την υλοποίηση προμηθειών κάθε είδους, οι Ο.Τ.Α. μπορούν να συνάπτουν προγραμματικές συμβάσεις με τους φορείς των παρ. 1, 2, 3, 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016. Επιπρόσθετα για την εκτέλεση των προγραμματικών συμβάσεων και στο πλαίσιο των συμφωνούμενων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλόμενων, επιτρέπεται η απασχόληση προσωπικού του ενός συμβαλλόμενου στον άλλον, καθώς και η μεταξύ τους παραχώρηση χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, εξοπλισμού και μέσων.

Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Δαίδαλος Α.Ε., είναι ανώνυμη εταιρεία ειδικού σκοπού, η οποία λειτουργεί υπέρ του δημοσίου συμφέροντος, συμπράττει από κοινού με τους ΟΤΑ στην υλοποίηση της αναπτυξιακής πολιτικής σε περιφερειακό ή και ευρύτερο χώρο, σύμφωνα με τις καταστατικές της προβλέψεις και έχει ως σκοπό ιδίως την επιστημονική, συμβουλευτική και τεχνική υποστήριξη των ΟΤΑ και των ενώσεών τους, την υποστήριξη και εφαρμογή της αναπτυξιακής πολιτικής των δήμων και των περιφερειών, την ωρίμανση έργων υποδομής και την υλοποίηση πολιτικών κοινωνικής συνοχής, ψηφιακής σύγκλισης και αειφόρου ανάπτυξης.

Η Δαίδαλος Α.Ε., σύμφωνα με τη βεβαίωση του Προϊσταμένου της, διαθέτει οργανωμένη τεχνική υπηρεσία καθώς και τεχνική και επιχειρησιακή ικανότητα. Διαθέτει επίσης τον απαιτούμενο σύγχρονο τεχνικό εξοπλισμό, τον κατάλληλο αριθμό και ειδικότητες τεχνικού προσωπικού και συνεργατών, σύμφωνα με την νομοθεσία που τη διέπει, προκειμένου να αναλάβει αρμοδιότητες εκτέλεσης έργων και μελετών, ώστε να μπορεί να ενισχύσει τον Δήμο Φαιστού και την Περιφέρεια Κρήτης στην υλοποίηση των αναπτυξιακών δράσεων που ο στρατηγικός τους σχεδιασμός εξυπηρετεί.

Η Περιφέρεια Κρήτης συμβάλλεται με την Δαίδαλος Α.Ε. και το Δήμο Φαιστού, με σκοπό την ολοκλήρωση των μελετών για την ωρίμανση του έργου «Μελέτη αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου Δήμου Φαιστού» προκειμένου να

καταστεί δυνατή η ένταξή του σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου.

Αναφορικά με το θεσμικό πλαίσιο της εν λόγω Προγραμματικής Σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 100 του Ν.3852/2010, 12 και 44 του Ν.4412/2016 και 2 έως 8 του Ν.4674/2020 όπως ισχύουν.

Οι διατάξεις αυτές καθιερώνουν οριζόντια συνεργασία μεταξύ αναθετουσών αρχών με κοινό στόχο την ανάπτυξη της κοινής, κατά το μέρος που αλληλοκαλύπτεται, γεωγραφικής περιοχής ευθύνης τους και με σκοπό την επίτευξη της τεχνικής επάρκειας για την σύναψη και εκτέλεση της αναφερόμενης πράξης.

Με βάση τα παραπάνω η Περιφέρεια Κρήτης, η Δαίδαλος Α.Ε. και ο Δήμος Φαιστού στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

### Άρθρο 3

#### Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης

α) Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η καθιέρωση οριζόντιας συνεργασίας μεταξύ των συμβαλλομένων αναθετουσών αρχών, οι οποίοι εκκινώντας από κοινή αφετηρία και συμπράττοντας κατά το δυνατόν ισόρροπα σε τεχνικό, οικονομικό και διαδικαστικό επίπεδο, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος στοχεύουν στην ανάπτυξη της κοινής, κατά το μέρος που αλληλοκαλύπτεται, γεωγραφικής περιοχής ευθύνης τους και με σκοπό την επίτευξη τεχνικής επάρκειας για την υλοποίηση του έργου «**ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΑΓΑΡΙΚΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ**».

β) Ο Δήμος Φαιστού δια των αρμόδιων οργάνων και υπηρεσιών του ορίζεται ως «Κύριος του Έργου», «Εργοδότης», «Προϊσταμένη αρχή» και ως «Διευθύνουσα Υπηρεσία» του ν. 4412/2016 για την υλοποίηση των ανωτέρω

γ) η Δαίδαλος Α.Ε. θα λειτουργήσει ως φορέας υλοποίησης των απαραίτητων τεχνικών μελετών που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.

Ειδικότερα, για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης η Δαίδαλος Α.Ε., αναλαμβάνει να συμβάλει με το επιστημονικό προσωπικό της και την υλικοτεχνική της υποδομή στην εκπόνηση των κάτωθι μελετών:

1. Τοπογραφικές Μελέτες
2. Υδρολογική μελέτη
3. Μελέτη αρδευτικών δικτύων
4. Μελέτη έργων προσαγωγής αρδευτικών δικτύων
5. Μελέτη έργων υδροληψίας
6. Μελέτη αντλιοστασίου
7. Μελέτη λιμνοδεξαμενής
8. Γεωλογικές μελέτες
9. Γεωτεχνικές – εδαφοτεχνικές Έρευνες και Μελέτες
10. Μελέτες δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων
11. Περιβαλλοντικές Μελέτες

και να συντάξει τα κάτωθι:

1. Μελέτη Σ.Α.Υ - Φ.Α.Υ
2. Τεύχη Δημοπράτησης

προκειμένου το έργο «Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού» να καταστεί ώριμο για ένταξη σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου.

δ) Η Περιφέρεια Κρήτης οφείλει να ανταποκρίνεται εγκαίρως στις οικονομικές υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση. Πιο συγκεκριμένα βάσει της με αριθμ. πρωτ. .... (ΑΔΑ: .....) απόφαση



της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα Εκτέλεση έργου με τίτλο «Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού».

ε) Η αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της προγραμματικής Σύμβασης αποτυπώνεται στο παράρτημα Ι της παρούσης (αναπόσπαστο μέρος της παρούσας αποτελούν η τεχνική περιγραφή και τα τεχνικά δεδομένα, όπως αυτά περιγράφονται στον τεύχος τεχνικών δεδομένων.

#### **Άρθρο 4**

##### **Υποχρεώσεις, καθήκοντα και δικαιώματα συμβαλλομένων**

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

##### **α) Ο Δήμος Φαιστού αναλαμβάνει:**

1. 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.
2. Να παραλάβει να ελέγξει, και να θεωρήσει τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που θα παραδοθούν από τη Δαίδαλος Α.Ε. στη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών ως Διευθύνουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με το άρθρο 189 του Ν. 4412/2016 και να εγκρίνει και να παραλάβει με απόφαση της Οικονομικής του Επιτροπής τις θεωρημένες μελέτες της παρούσας Σύμβασης, η οποία είναι αρμόδια σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.3852/2010.
3. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα για την παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου και της πορείας αυτού προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα υλοποίησης του.
4. Να ολοκληρώνει την διεκπεραίωση όλων των θεμάτων (αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς) που αφορούν την υλοποίηση της παρούσας.
5. Να προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όταν απαιτηθούν.
6. Να παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.
7. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
8. Να ορίσει τους εκπροσώπους του με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
9. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης.

##### **β) Η Δαίδαλος Α.Ε. αναλαμβάνει:**

1. Να υλοποιήσει σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Δήμου και να παραδώσει τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή, στη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού.
2. Να διαθέτει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή τον εξοπλισμό (hardware), και τα τεχνικά λογισμικά (software) για την υλοποίηση/εκπόνηση των μελετών που αναφέρονται στο άρθρο 2 και για τη σύνταξη των ΣΑΥ-ΦΑΥ και των Τευχών Δημοπράτησης.
3. Να συγκεντρώσει, να οργανώσει και να παραδώσει στη Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού τα απαραίτητα στοιχεία και τεχνικά δεδομένα που απαιτούνται σύμφωνα με τις

προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.

4. Να υποστηρίξει το Δήμο Φαιστού στις απαραίτητες ενέργειες για τη λήψη αδειοδοτήσεων όποτε και όπου απαιτηθεί.
5. Να ορίσει τους εκπροσώπους του με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
6. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης.
7. Να οργανώσει την υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης σε διαδικαστικό επίπεδο.
8. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου στις προβλεπόμενες ημερομηνίες, όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο.
9. Να παρέχει αναλυτική ενημέρωση, σε όλες τις φάσεις εκτέλεσης του έργου, των μελών της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και των εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων για την πορεία του όποτε αυτό ζητηθεί.
10. Να διαθέτει τον αναγκαίο χώρο, που χρειάζεται, καθώς και την παροχή υπηρεσιών από τα στελέχη της στα γραφεία των υπηρεσιών που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.
11. Να ολοκληρώνει την διεκπεραίωση όλων των θεμάτων (αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς) που αφορούν την υλοποίηση της παρούσας.
12. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
13. Να καταβάλει εγκαίρως το ποσό συμμετοχής, που προβλέπεται στην παρούσας για την υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης.

#### **γ) Η Περιφέρεια Κρήτης αναλαμβάνει:**

1. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό -τεχνικό προσωπικό στα πλαίσια αιτήματος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης αναφορικά με ειδικά επιστημονικά θέματα που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.
2. Να καταβάλει το ποσό συμμετοχής, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της παρούσας για την υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης στην «ΔΑΙΔΑΛΟΣ Α.Ε.-ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ».
3. Να ορίσει τους εκπροσώπους της με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
4. Να ορίσει τους εκπροσώπους της στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης.

#### **Άρθρο 5**

##### **Προϋπολογισμός και πόροι προγράμματος**

1. Ο συνολικός προϋπολογισμός της εκτέλεσης των προβλεπόμενων από το άρθρο 3 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **τριακοσίων μία χιλιάδων διακοσίων σαράντα ευρώ (301.240,00 €)**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% [ήτοι 242.935,48 € + 58.304,52 € (ΦΠΑ) =301.240,00€].

Η ανάλυση του κόστους αποτυπώνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Οι πόροι για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμβασης προέρχονται από τη συνεισφορά δύο συμβαλλόμενων μερών και συγκεκριμένα:

Α. όσον αφορά την Περιφέρεια Κρήτης θα προέρχονται από τον Κ.Α. .... της ..... Περιφέρειας Κρήτης. Πιο συγκεκριμένα βάσει της με αριθμ. πρωτ. .... (ΑΔΑ: .....) απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κρήτης με Θέμα

Εκτέλεση έργου με τίτλο «Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού».

Β. και όσον αφορά τη συμμετοχή της Δαίδαλος Α.Ε., αυτή θα διαθέσει το ποσό των χιλίων σαράντα τεσσάρων ευρώ και πενήντα λεπτά (1240,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% [ήτοι 1000,00 €+240,00 € (ΦΠΑ) =1240,00 €].

3. Η Περιφέρεια Κρήτης θα εκταμιεύει στη Δαίδαλος Α.Ε. τα αντίστοιχα ποσά αναλογικά με το υλοποιούμενο φυσικό αντικείμενο, σε τακτά χρονικά διαστήματα, μετά την διαπίστωση της εκπλήρωσης των καθηκόντων του διατεθέντος προσωπικού, κατόπιν σχετικής βεβαίωσης του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών- Υπηρεσιών της Δαίδαλος Α.Ε., και την πιστοποίηση των πινάκων χρονοαπασχόλησης (timesheets) του προσωπικού αυτού από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
4. Το ποσό που θα συνεισφέρει η Δαίδαλος Α.Ε. θα διατεθεί με την ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας.

### **Άρθρο 6**

#### **Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

1. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της παρούσας σύμβασης για το έργο **«Μελέτης αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού»** αφορά σε χρονικό διάστημα οκτώ (8) μηνών και παρουσιάζεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να τροποποιείται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των μερών κατόπιν εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ανάλογα με την πορεία του φυσικού αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης.

### **Άρθρο 7**

#### **Κοινή επιτροπή παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης, με έδρα τη Φαιστό.

Η **Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης** αποτελείται από τους:

1. κ. Νικολιδάκη Γρηγόριο, Δήμαρχο και εκπρόσωπο του Δήμου Φαιστού, με αναπληρωτή τον Φασομυτάκη Ιωάννη, Αντιδήμαρχο-εκπρόσωπο του Δήμου Φαιστού.
2. κα. ...., Περιφερειακή Σύμβουλο, ως εκπρόσωπο της Περιφέρειας Κρήτης, με αναπληρωτή την, κ. .... Περιφερειακό Σύμβουλο.
3. κ. Γεώργιο Μαυρογιάννη, εκπρόσωπο της Δαίδαλος Α.Ε., με αναπληρωτή τον κ. Αθανάσιο Κύρκο Γενικό Διευθυντή της Δαίδαλος Α.Ε.

Πρόεδρος της επιτροπής ορίζεται ο κ. Νικολιδάκης Γρηγόριος, Δήμαρχος και εκπρόσωπος του Δήμου Φαιστού εκπρόσωπος του Δήμου Φαιστού

α) Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής είναι η είναι η υλοποίηση της Προγραμματικής Σύμβασης, η εποπτεία της εκτέλεσης των προβλεπόμενων ενεργειών ως συνόλου και η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δε ρυθμίζεται με τη σύμβαση αυτή. Πιο συγκεκριμένα έργο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης, υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου αυτής, η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή τον τρόπο εφαρμογής και η διαπίστωση της εκπλήρωσης των καθηκόντων του διατεθέντος προσωπικού και η πιστοποίηση των πινάκων χρονοαπασχόλησης (timesheets) του προσωπικού της Προγραμματικής Σύμβασης.

β) Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Επιστημονική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Επιστημονικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

γ) Η επιτροπή εισηγείται για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.

δ) Η επιτροπή εισηγείται προς τα αρμόδια όργανα των μερών για την παράταση της χρονικής διάρκειας της Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους αυτής, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφαση της.

ε) Ο Πρόεδρος έχει την ευθύνη σύγκλησης των συνεδριάσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και της υλοποίησης των αποφάσεων αυτής.

στ) Στην πρόσκληση της συνεδρίασης, γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη έγκαιρα με τον προσφορότερο τρόπο.

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

η) Συγχρόνως, μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών.

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

ι) 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.

ια) Η επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της και οφείλει να συνεδριάζει στα γραφεία της Διεύθυνσης Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών, του Δήμου Φαιστού στις Μοίρες. Η συνεδρίαση της Επιτροπής μπορεί να διεξαχθεί με τηλεδιάσκεψη και δια περιφοράς ως προς ορισμένα ή προς όλα τα μέλη μετά από σχετική ενημέρωση.

## Άρθρο 8

### Επιστημονική επιτροπή παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης

Αντικείμενο της Επιστημονικής Επιτροπής αποτελεί η επιστημονική υποστήριξη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης επί ειδικών επιστημονικών θεμάτων με σκοπό την άρτια υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας σύμβασης. Η έδρα της είναι το Ηράκλειο.

Η **Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης** αποτελείται από τους:

1. κ. Δαριβιανάκη Νεκτάριο, Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού.
2. κ. Κουτάντο Ευάγγελο, Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Δαίδαλος Α.Ε..
3. κ. Μαργέτα Σγουρώ, Αν. Προϊστάμενη του Τμ. Δομών Περιβάλλοντος, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης.

Πρόεδρος της επιτροπής ορίζεται ο κ. Δαριβιανάκης Νεκτάριος εκπρόσωπος του Δήμου Φαιστού ο οποίος είναι υπεύθυνος για τη σύγκληση .

α) Αντικείμενο της Επιστημονικής Επιτροπής είναι η αξιολόγηση της προόδου υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου. Τα αποτελέσματα των τεχνικών συσκέψεων θα κοινοποιούνται προς αξιολόγηση στην Κοινή Επιτροπή. Η Επιστημονική

Επιτροπή μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

β) Το σύνολο των στοιχείων από την παρακολούθηση της σύμβασης θα είναι συνεχώς στη διάθεση του Περιφερειάρχη Κρήτης, του Δημάρχου Φαιστού, της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Κρήτης και της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

### **Άρθρο 9**

#### **Αντισυμβατική συμπεριφορά – συνέπειες**

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

### **Άρθρο 10**

#### **Ευθύνη φορέα υλοποίησης**

Η Δαίδαλος Α.Ε. ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Δήμου Φαιστού για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων της. Έναντι των τρίτων η Δαίδαλος Α.Ε. ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

### **Άρθρο 11**

#### **Τελικές διατάξεις**

1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής Σύμβασης ή επέκταση της, λόγω ανάγκης εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από εκπροσώπους των συμβαλλομένων μερών.
2. Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκηση 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 συμβαλλομένων μερών, από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.
3. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι οι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιονδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στα υπόλοιπα το δικαίωμα να καταγγείλουν τη Σύμβαση και να αξιώσουν κάθε θετική ή αποθεματική ζημιά τους.
4. Σε περίπτωση αναιτιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης που θα ανατίθεται κατά περίπτωση και θα αναλαμβάνει η Δαίδαλος Α.Ε. , πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από τους χρόνους που τέθηκαν συνολικά, είναι δυνατόν να ζητηθεί από την Δαίδαλος Α.Ε. να καταβάλλει για κάθε ημέρα πρόσθετης καθυστέρησης και μέχρι και 30 ημέρες, ποινική ρήτρα ίση με το δύο τοις χιλίοις (2‰) της συμβατικής αμοιβής και μέχρι συνολικού ποσού που αντιστοιχεί ποσοστιαία στο 6% της συμβατικής αμοιβής αυτού.
5. 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 κατά συγκεκριμένες φάσεις (άρθρο 5 της παρούσας Σύμβασης). Παρομοίως καθυστέρηση πληρωμής 30



ημερών μετά την έγκριση πληρωμής από την Κοινή Επιτροπή (Κ.Ε.), αποτελεί αιτία για αναστολή εργασιών και καταβολή τόκων υπερημερίας με ημερομηνία έναρξης 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.

6. Η Κ.Ε. Παρακολούθησης της Σύμβασης αποφαινεται, κατόπιν σχετικής αίτησης της Δαίδαλος Α.Ε. , για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική της υπαιτιότητα.
7. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης, η Δαίδαλος Α.Ε. είναι υποχρεωμένη να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της και αφορούν στο αντικείμενο που έχει αναλάβει, τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του Δήμου Φαιστού.
8. Ταυτόχρονα ο συμβαλλόμενος που είναι υπεύθυνος για την οικονομική διαχείριση και καταβολή των αναγκαίων πόρων υποχρεούται να της καταβάλει το ποσό που αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που προσέφερε, συμψηφίζοντάς το με τα ποσά που έχει ήδη καταβάλλει.
9. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της η συλλογή και επεξεργασία τυχών προσωπικών δεδομένων κατά τα ανωτέρω γίνεται σύμφωνα με τη σχετική ισχύουσα ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων και διασφάλισης του απορρήτου των επικοινωνιών, ως κάθε φορά ισχύει.
10. Πριν την διενέργεια πράξεων και ενεργειών, 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. 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 20 ημέρες από την παραλαβή τη έγγραφης ειδοποίησης

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### 1. Φυσικό αντικείμενο

Η τεχνική περιγραφή όπως περιγράφεται στο φάκελο δημόσιας σύμβασης που έχει συνταχθεί από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Φαιστού και αποτελεί το φυσικό αντικείμενο της παρούσας περιγράφεται παρακάτω :

#### Γενικά

Η προς ανάθεση μελέτη αφορά στη μελέτη κατασκευής μιας αρδευτικής λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου στην περιοχή Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού. Το αντικείμενο περιλαμβάνει επίσης τη συλλογή στοιχείων του χειμάρρου τροφοδότη της λιμνοδεξαμενής, σύνοψη της κατάστασης του πρωτογενούς τομέα της περιοχής Μαγαρικαρίου - Καλοχωραφίτη και την υφιστάμενη κατάσταση αρδευτικής λειψυδρίας της περιοχής αυτής.

### 2. Υφιστάμενη κατάσταση

Η περιοχή Μαγαρικαρίου - Καλοχωραφίτη Β του κάμπου της Μεσσαράς, στο ΝΔ τμήμα του Ηρακλείου Κρήτης, αποτελεί μια περιοχή με έντονη αγροτοκτηνοτροφική παραγωγική δραστηριότητα, της οποίας η παραγωγική δραστηριότητα ανακόπτεται από την έλλειψη επαρκούς και κατάλληλου ποιοτικά νερού, ικανού να μεγιστοποιήσει το παραγωγικό της δυναμικό. Ουσιαστικά στην περιοχή αυτή δεν υπάρχει αρδευτικό νερό πέραν κάποιων περιορισμένων μικρής δυναμικότητας γεωτρήσεων και μιας μικρής αρδευτικής δεξαμενής από σκυρόδεμα στο ύψος του Καλοχωραφίτη.

Στην περιοχή διαπιστώνεται έλλειψη σημαντικών υπόγειων υδροφορέων οφειλόμενη στην μικρή περατότητα των πετρωμάτων της ημιορεινής αυτής περιοχής. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ουσιαστική ανυπαρξία αξίων αναφοράς εκμεταλλεύσιμων υπόγειων υδάτων και την αδυναμία κάλυψης στοιχειωδών αναγκών άρδευσης της περιοχής και την επακόλουθη αξιοποίησή της, ως ξερικής. Η παραπάνω έλλειψη υπόγειων υδατικών πόρων οδηγεί αναπόφευκτα στην ανάγκη ταμιευτικής αξιοποίησης των επιφανειακών υδάτων που διατρέχουν την περιοχή.

Όπως αναφέρθηκε η περιοχή Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη έχει μικρή περατότητα και ως εκ τούτου είναι κατάλληλη για την κατασκευή ταμιευτήρων συλλογής των απορροών της περιοχής του χειμάρρου Μαγαρικαρίου και συμπληρωματικά του χειμάρρου Παναγίας, που διατρέχει και πλημμυρίζει τον οικισμό. Οι δύο αυτοί χείμαρροι, οι οποίοι βαίνουν σχεδόν παράλληλα μεταξύ τους προκαλούν σημαντικά πλημμυρικά και ολισθητικά φαινόμενα, τα οποία με την κατασκευή της λιμνοδεξαμενής θα μειωθούν σε σημαντικό βαθμό.

Παρά την ευνοϊκή στεγανότητα, λόγω του έντονου αναγλύφου της περιοχής η ανεύρεση κατάλληλων και επαρκών ταμιευτικών χώρων είναι δύσκολη, για την κατασκευή ταμιευτήρων και λιμνοδεξαμενών της ευρύτερης περιοχής Μαγαρικαρίου.

Από παλαιότερες αναζητήσεις της περιοχής προκρίθηκε ως κατάλληλη περιοχή **μόνο μια θέση ταμίευσης ανατολικά του οικισμού**, η οποία διαθέτει επαρκή χωρητικότητα ταμίευσης αρδευτικού νερού. Καμιά άλλη θέση της περιοχής Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη δεν διαθέτει αξία αναφοράς ταμιευτική χωρητικότητα ικανή να καλύψει έστω μερικά τις αρδευτικές απαιτήσεις της περιοχής αυτής.

Επισημαίνεται η ανευρεθείσα αυτή περιοχή βρίσκεται σε υψόμετρο ικανό να τροφοδοτήσει την αρδευόμενη περιοχή Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη βαρυτικά χωρίς κόστος ενέργειας.

### 3. Τεχνική περιγραφή αντικειμένου

Η μελέτη χωροθετείται εντός των διοικητικών ορίων της Τ.Κ. Μαγαρικαρίου του Δήμου Φαιστού, της Π.Ε. Ηρακλείου στην Περιφέρεια Κρήτης. Η περιοχή ανάπτυξης του έργου είναι μια κοιλωματική περιοχή 1,00 Km Α του Μαγαρικαρίου και 200 m Α του ομώνυμου χειμάρρου Μαγαρικαρίου και της εν συνεχεία και εν επαφή ευρισκόμενης ήπιας κλίσης επιφάνειας.

Σχετικά με το φυσικό αντικείμενο του προτεινόμενου έργου σημειώνουμε τα εξής:

1. Σε κοιλωματική κλειστή περιοχή 1,0Km Α του οικισμού Μαγαρικαρίου και στην εν συνεχεία επάλληλη μικρής κλίσεως όμορη περιοχή προτείνεται η κατασκευή μιας λιμνοδεξαμενής, συνολικής χωρητικότητας 700.000m<sup>3</sup>.

2. Η λιμνοδεξαμενή Μαγαρικαρίου θα τροφοδοτείται από το χείμαρρο Μαγαρικαρίου με φράγμα υδροληψίας – εκτροπής. Στο φράγμα αυτό προσφύεται κατάλληλης ταμιευτικής χωρητικότητας βαρυτικός αγωγός μεταφοράς του νερού. Πέραν αυτού θα διερευνηθεί η δυνατότητα

συνεισφοράς νερού στην λιμνοδεξαμενή και από τον χειμάρρο Παναγίας, που διατρέχει τον οικισμό του Μαγαρικαρίου και προκαλεί πολλά πλημμυρικά προβλήματα. Σημειώνεται ότι και οι δύο χειμάρροι Μαγαρικαρίου έχουν έντονο πλημμυρικό ιστορικό. Με τα προτεινόμενα έργα τα πλημμυρικά προβλήματα του Μαγαρικαρίου θα εξαλειφθούν σε πολύ μεγάλο βαθμό.

3. Η λιμνοδεξαμενή Μαγαρικαρίου, η οποία τοποθετείται ανατολικά του χειμάρρου Μαγαρικαρίου και του ομώνυμου οικισμού, διαθέτει επαρκές υδροστατικό φορτίο αποστολής νερού άρδευσης με βαρύτητα, της αγροτικής περιοχής κατά μήκος του άξονα Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη. Εκτιμάται ότι από τη λιμνοδεξαμενή Μαγαρικαρίου η παραπάνω ποσότητα αρδευτικού νερού των 700.000m<sup>3</sup> θα καλύψει, με άρδευση με σταγόνα, τις αρδευτικές ανάγκες περίπου 5.000 στρέμματα.

5. Η σκοπιμότητα του προτεινόμενου έργου είναι προφανής επειδή στοχεύει στην δημιουργία αποθέματος αρδευτικού νερού και στη μελλοντική άρδευση μιας κατεξοχήν άνυδρης περιοχής με ελάχιστους επιφανειακούς και υπόγειους υδατικούς πόρους.

Με την κατασκευή της λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου των περίπου 700.000m<sup>3</sup> αναμένεται:

α) Η αρδευτική κάλυψη 5.000 στρεμμάτων με στάγδην άρδευση. Με την βαρυτική στάγδην άρδευση και σε συνεργασία με το εξαιρετικό τοπικό μικροκλιματικό περιβάλλον και την παραγωγικότητα των εδαφών της περιοχής, αναμένεται να επέλθουν σημαντικές αλλαγές στα καλλιεργούμενα είδη και στην απόδοση των καλλιεργειών, με αποτέλεσμα μεγάλη αύξηση της γεωργικής παραγωγής στη μέχρι τώρα ξηροθερμική και άνυδρη αυτή περιοχή.

β) Η βεβαιότητα ανεύρεσης του αρδευτικού νερού οδηγεί στην παύση αναζήτησης ανεύρεσης των εξαιρετικά δαπανηρών ποσοτήτων υπόγειων υδάτων με πολύ συχνά αβέβαιο αποτέλεσμα. Παράλληλα η απάλλυνση του άγχους ανεύρεσης κατάλληλου ποιοτικά αρδευτικού νερού. οδηγεί σε διαχρονικό σχεδιασμό της παραγωγής των αγροτών καλλιεργητών της περιοχής, με ότι αυτό συνεπάγεται στη βελτίωση και σταθεροποίηση των αναμενόμενων γεωργοκτηνοτροφικών προσόδων.

γ) Οι παραπάνω βελτιωτικοί παράγοντες αναμένεται να συμβάλλουν καταλυτικά τόσο στην αύξηση της παραγωγής, όσο και στη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων. Επιπρόσθετα θα ανακουφισθούν οι εξαντλημένοι υπόγειοι υδροφορείς και οι επιπτώσεις τους στην υγεία των αγρών των θερμοκηπίων και των καταναλωτών.

δ) Στα παραπάνω πλαίσια όχι μόνο θα διατηρηθούν οι υφιστάμενες θέσεις εργασίες, αλλά λόγω της αναμενόμενης αύξησης της άμεσης (γεωργική) και έμμεσης (μεταποίηση, εμπορία, νέες υποδομές) παραγωγής, αναμένεται σημαντική αύξηση της απασχόλησης. Εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν περί τις 30 νέες θέσεις εργασίας (γεωργία, τυποποίηση, μεταποίηση, εμπορία). Αναλυτικότερα το υπό μελέτη αντικείμενο περιλαμβάνει τη μελέτη της λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου, καθώς και των υποστηρικτικών μελετών (τοπογραφικές, φερτών υλών, υδρολογικές, γεωλογικές, γεωτεχνικές- εδαφοτεχνικές μελέτες και έρευνες, υδραυλικές, Περιβαλλοντικές, δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων, ΣΑΥ-ΦΑΥ, Τεύχη δημοπράτησης)

### **Σκοπιμότητα**

Κύριος σκοπός του προτεινόμενου έργου είναι η βαρυτική, (χωρίς κόστος μεταφοράς) αρδευτική κάλυψη της λείψυδρης αγροτικής περιοχής Μαγαρικαρίου – Καλοχωραφίτη.

### **Απαιτούμενες μελέτες**

Η προς ανάθεση μελέτη περιλαμβάνει τις παρακάτω μελέτες:

#### **1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

- Τοπογραφική Αποτύπωση: Περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες για την τοπογραφική αποτύπωση σε κλίμακα 1:500 περίπου 120 στρεμμάτων και συγκεκριμένα, Τριγωνισμούς Πολυγωνομετρίας, Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις, Επίγειες Τοπογραφικές Αποτυπώσεις
- Κτηματογράφηση: Θα εκτελεστεί ταυτόχρονα με τις εργασίες τοπογραφικών αποτυπώσεων σε κλίμακα 1:1.000 για το σύνολο του έργου
- Κτηματολόγιο: Περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες για την σύνταξη των σχεδίων και των πινάκων των πράξεων αναλογισμού για την απαλλοτρίωση της απαιτούμενης εδαφικής ζώνης κατάληψης του συνόλου του έργου.

**2. ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

Η Υδρολογική μελέτη περιλαμβάνει:

- α) τον υπολογισμό των μέσων μηνιαίων απορροών της υδρολογικής λεκάνης της λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου
- β) τον υπολογισμό της απορροής της υδρολογικής λεκάνης για περίοδο επαναφοράς T=50έτη.
- γ) την εκτίμηση της μέσης ετήσιας παραγόμενης και διακινούμενης ποσότητας φερτών υλών των χειμάρρων τροφοδοσίας της λιμνοδεξαμενής.

**3. ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Περιλαμβάνει τη μελέτη αρδευτικού δικτύου, αποστραγγιστικού δικτύου και δικτύου αγροτικής οδοποιίας για αρδευόμενη έκτασης 3000στρ περίπου.

**4. ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ**

Περιλαμβάνει τη μελέτη των έργων προσαγωγής (σωλήνων ή διωρύγων) από την υδροληψία μέχρι την λιμνοδεξαμενή

**5. ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ**

Περιλαμβάνει τη μελέτη του ρουφράκτη για την εκτροπή μέρους της παροχής του ρέματος προς τα έργα προσαγωγής.

**6. ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ**

Περιλαμβάνει:

- τη μελέτη του αναχώματος για τη δημιουργία της λίμνης κατάκλυσης
- τη μελέτη διαμόρφωσης της λεκάνης κατάκλυσης (εκσκαφές και επιχώσεις)
- τη μελέτη στεγάνωσης / στράγγισης της λεκάνης κατάκλυσης στην έκταση που απαιτείται
- τη μελέτη των έργων υδροληψίας προς και από τη λιμνοδεξαμενή και των έργων υπερχειλίσης
- τη μελέτη των απαιτούμενων υποστηρικτικών έργων (οδοποιίας κλπ) και των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας της λιμνοδεξαμενής

**V: ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Η γεωλογική μελέτη περιλαμβάνει:

- α) την ανάλυση της γενικής γεωλογικής συγκρότησης των χειμάρρων τροφοδοσίας της λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου,
- β) την γεωλογική και συγκρότηση και τη γεωτεκτονική δομή της λιμνοδεξαμενής Μαγαρικαρίου (ζώνη έδρασης και κατάκλυσης)
- γ) την γεωλογική συγκρότηση των δανειοθαλάμων λήψης του υλικού κατασκευής (εάν απαιτηθούν τέτοιοι χώροι).

**VI: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Για την υπό μελέτη λιμνοδεξαμενή θα εκτελεστούν ερευνητικές γεωτρήσεις (καρότα) σύμφωνα με το πρόγραμμα γεωτεχνικών ερευνών, τόσο στις θέσεις ανάπτυξης του αναχωματικού τοίχου,. Θα γίνουν επίσης οι απαιτούμενες εργαστηριακές δοκιμές, καθώς και οι εργαστηριακές δοκιμές του υλικού των δανειοθαλάμων.

Οι γεωτεχνικές μελέτες που θα εκπονηθούν, θα περιλαμβάνουν την σύνταξη και την αξιολόγηση του προγράμματος γεωτεχνικών ερευνών της λιμνοδεξαμενής.

**VII: ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ**

Η μελέτη περιλαμβάνει την μελέτη α) ενός φράγματος βαρύτητας από σκυρόδεμα, τοποθετούμενου σε επαρκή υψομετρικά θέση αποστολής - πλήρωσης της λιμνοδεξαμενής του νερού, με βαρύτητα και β) μέσω βαρυτικού κλειστού αγωγού από Πολυαιθυλένιο 3ης γενιάς (HDPE)

## VIII: ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΩΝ

Οι μελέτες αυτές θα μελετηθούν εάν και εφόσον το τοπικό λιμναίο και περιλίμνιο υλικό δεν ικανοποιήσει τις προδιαγραφές του υλικού κατασκευής της λιμνοδεξαμενής

## IX: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Θα διερευνηθεί η περιβαλλοντική κατάσταση του έργου και θα αξιολογηθούν οι επιπτώσεις του, προκειμένου να λάβει περιβαλλοντική αδειοδότηση και να γίνουν, εφόσον απαιτηθεί η λήψη αναγκαίων περιβαλλοντικών έργων και επεμβάσεων

## ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΑΥ-ΦΑΥ

Περιλαμβάνει την σύνταξη της μελέτης Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) του συνόλου της μελέτης.

## ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Τα τεύχη περιλαμβάνουν

- Τεχνική Περιγραφή
- Προμετρήσεις, Τιμολόγιο Μελέτης
- Προϋπολογισμό μελέτης

## Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Ι

### **Ανάλυση Κόστους**

Η υλοποίηση του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί μια συνάρτηση της συνολικής δαπάνης, των ανθρωπομηνών εργασίας του κατάλληλου σε ειδικότητες και απαραίτητου σε αριθμό απασχολούμενου τεχνικού και διοικητικού προσωπικού και του συνολικού χρονοδιαγράμματος με απόλυτα σταθερού του πρώτου και ανώτατου ορίου του τελευταίου. Η συνολική διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης αντιστοιχεί σε διάστημα οκτώ (8) μηνών. Η βάση εκτίμησης της συνολικής διάρκειας της Προγραμματικής Σύμβασης είναι οι ανθρωπομήνες που απαιτούνται και αντιστοιχεί σε διάστημα οκτώ (8) μηνών συναρτήσει του πραγματικού χρόνου ανθρωποαπασχόλησης. Ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού είναι δεκαεπτά (17) άτομα. Οι συνολικοί ανθρωπομήνες απασχόλησης για το σύνολο των στελεχών υπολογίζεται σε 93. Η βάση εκτίμησης του ετήσιου κόστους στελεχών είναι τα επίσημα στοιχεία των συλλογικών συμβάσεων των Τεχνικών και Μελετητικών Εταιριών της χώρας. Για τον προσδιορισμό του κόστους, έχει προσεγγιστεί η συσχέτιση της απασχόλησης και του αριθμού των στελεχών (ομάδες έργου) με την προεκτιμώμενη απαίτηση εργασίας ανά κατηγορία εργασίας και την ειδικότητα του κάθε στελέχους. Ως βάση προεκτίμησης, του συνολικού κόστους των παρεχόμενων υπηρεσιών έχουν ληφθεί υπόψη αντίστοιχες δαπάνες για παροχή υπηρεσιών κατά αναλογία από τις οποίες χρησιμοποιήθηκαν τα απολογιστικά στοιχεία. Για τις παραπάνω κατηγορίες δαπανών θα υπάρξει απολογιστική ανάλυση δαπανών βάσει των παραδοτέων των Υπηρεσιών, σύμφωνα με την διαδικασία ανάθεσης υπηρεσιών και τη νομοθεσία. Οι παραπάνω δαπάνες προσαυξάνονται κατά 6% επί του συνολικού κόστους των μελετών το οποίο ανάγεται στο 5,66 % του γενικού συνόλου της σύμβασης για την κάλυψη των λειτουργικών εξόδων εκτέλεσης της προγραμματικής σύμβασης με βάση τις διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας. Οι δαπάνες θα καταβάλλονται εν συνόλω (άμεσες και έμμεσες) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το σύνολο των απασχολούμενων στελεχών όπως υπολογίζεται σε ανθρωπομήνες απασχόλησης ανά κατηγορία εργασιών και το συνολικό κόστος που αφορά στους συνολικούς ανθρωπομήνες απασχόλησης του συνόλου των στελεχών.



A/α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ	ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Τοπογράφος Μηχανικός (Τοπογραφικές Αποτυπώσεις)	3.500,00 €	2	7.000,00 €
2	Πολιτικός Μηχανικός (Υδρολογικές Μελέτες)	3.500,00 €	6	21.000,00 €
3	Πολιτικός Μηχανικός (Υδρολογικές Μελέτες)	3.500,00 €	6	21.000,00 €
4	Πολιτικός Μηχανικός (Υδραυλικές Μελέτες)	3.500,00 €	6	21.000,00 €
5	Πολιτικός Μηχανικός (Υδραυλικές Μελέτες)	3.500,00 €	4	14.000,00 €
6	Πολιτικός Μηχανικός (Σύνταξη ΣΑΥ-ΦΑΥ, Τεύχη Δημοπρατησης)	3.201,61 €	4	12.806,45 €
7	Πολιτικός Μηχανικός (Στατικές Μελέτες)	3.500,00 €	6	21.000,00 €
8	Γεωτεχνικός Μηχανικός (Πολ. Μηχανικός, Γεωλόπος, Μεταλλειολόγος) - Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες	3.500,00 €	6	21.000,00 €
9	Γεωτεχνικός Μηχανικός (Πολ. Μηχανικός, Γεωλόπος, Μεταλλειολόγος) - Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες	3.500,00 €	6	21.000,00 €
10	Γεωτεχνικός Μηχανικός (Πολ. Μηχανικός, Γεωλόπος, Μεταλλειολόγος) - Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες	3.500,00 €	6	21.000,00 €
11	Γεωλόγος, Μεταλλειολόγος Μηχανικός (Γεωλογικές Μελέτες)	3.500,00 €	4	14.000,00 €
12	Μηχανικός ή Περιβαλλοντολόγος (Περιβαλλοντικές Μελέτες)	3.500,00 €	2	7.000,00 €
13	Πολιτικός Μηχανικός (Υπεύθυνος Έργου)	3.500,00 €	6	21.000,00 €
14	Διοικητικός Οικονομολόγος (Υπεύθυνος Έργου)	3.354,84 €	6	20.129,03 €
15	<b>Συνολικό Κόστος Δαπανών</b>			242.935,48 €
16	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>			58.304,52 €
17	<b>Γενικό Σύνολο</b>			301.240,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**Χρονοδιάγραμμα**

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗ							
	ΜΗΝΕΣ							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	■	■	■	■	■			
ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ		■	■	■	■			
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ – ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ	■	■	■	■	■	■	■	
ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	■	■	■	■	■	■	■	
ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	■	■	■	■	■	■	■	■
ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΩΝ – ΑΠΟΘΕΣΙΟΘΑΛΑΜΩΝ				■	■	■		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	■	■	■	■	■	■	■	■
ΣΑΥ-ΦΑΥ, ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ						■	■	■

**Β.** Ο ορισμός εκπροσώπου της Περιφέρειας Κρήτης με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα οριστεί με απόφαση Περιφερειάρχη, σύμφωνα με το άρθρο 7 του σχεδίου της Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση **ψήφισαν ΚΑΤΑ** της σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης με την ΔΑΙΔΑΛΟΣ, οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. **Μανουσάκης Νικόλαος, Μαρινάκης Αλέξανδρος και Χουστουλάκη Γενοβέφα**, αλλά δήλωσαν ότι συμφωνούν με την αναγκαιότητα του έργου.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:  
 Ηράκλειο, **17-10-2023**

**Ο Πρόεδρος του Π.Σ**

**Η Γραμματέας**

**Τα μέλη**

**Ευάγγελος Ζάχαρης**

**Γεωργία Μηλάκη**