



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

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας : 712 01
Πληροφορίες : Γιατρομανωλάκη
Ευαγγελία
Τηλέφωνα : 2813400235
e-mail : tyso@crete.gov.gr

**Ηράκλειο, 30 Αυγούστου 2022
Αρ. πρωτ.: 259299**

ΠΡΟΣ: - Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης &
Κτηνιατρικής ΠΕ Χανίων
- Συντονίστρια Αποκεντρωμένης
Διοίκησης Κρήτης

ΚΟΙΝ: - Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Χανίων

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθ. **1132/2022** απόφασης Οικονομικής Επιτροπής.

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα, για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της αριθμ. **1132/2022** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (**πρακτικό Ν° 21/24-08-2022**), που αφορά στην Έγκριση των όρων και της σύναψης **προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πολυτεχνείου Κρήτης**, για την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**», προϋπολογισμού 100.000,00€ (με ΦΠΑ 24%), που είναι εγγεγραμμένο στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης / ΚΑΠ ΠΚ, στον ΚΑΕ 00.071-00.9179.01.001 με κωδ. 00.14.22.008.

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Νίκη Βαρδιάμπαση

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο21/24-08-2022
Αριθμός Απόφασης: 1132/2022**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τετάρτη 24 Αυγούστου 2022 και ώρα 11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **249345/19-08-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **ήταν παρόντες:**

1	Λιονή Μαρία	Αντιπεριφερειάρχης Π.Ε. Ρεθύμνου	Αντιπρόεδρος επιτροπής
2	Ανδρουλάκης Ιωάννης	Αντιπεριφερειάρχης ΠΕ Λασιθίου	τακτικό μέλος
3	Καμπουράκης Λάμπρος	Περιφερειακός Σύμβουλος	τακτικό μέλος
4	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
5	Χουδετσανάκη–Γιακουμάκη Ειρήνη	» »	τακτικό μέλος
6	Κώτσογλου Κυριάκος	» »	τακτικό μέλος
7	Κοπάσης Ελευθέριος	» »	τακτικό μέλος
8	Χρονάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
9	Μανουσάκης Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος

Από τη συνεδρίαση **απουσίαζαν** ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Αρναουτάκης Σταύρος Περιφερειάρχης Κρήτης, καθώς και ο κ. Παρασύρης Ιωάννης τακτικό μέλος της Επιτροπής.

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.** Ραπτάκης Νικόλαος Εκτελεστικός Γραμματέας ΠΚ, Αλεξάκης Γεώργιος Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σχέσεων ΠΚ, Ραπτάκη Μαρία Προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Εσωτερικής Λειτουργίας ΠΚ, Δοξάκη Ελένη Προϊσταμένη Γενικής Δ/σης Υποδομών ΠΚ, Σουλτάτου Ιωάννα προϊσταμένη Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Ψαρουδάκης Μιχαήλ προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΚ, Κατίκα Φωτεινή προϊσταμένη Δ/σης Ανάπτυξης Περιφερειακής Οικονομίας και Εξωστρέφειας ΠΚ, Βιδάκης Δημήτριος προϊστάμενος Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΕ Ηρακλείου, Αλεξάκης Νικόλαος προϊστάμενος Δ/σης Τουρισμού ΠΚ, Τριαματάκη Χαρά προϊσταμένη τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ηρακλείου, Φιλίππου Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Ελληνάκη Ειρήνη προϊσταμένη τμήματος Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας Δ/σης Κτηνιατρικής ΠΚ, Παπαδάκης Αντώνιος προϊστάμενος τμήματος Δημόσιας και Περιβαλλοντικής Υγιεινής Δ/σης Δημόσιας Υγείας ΠΚ, Μαγουλάκη

Ειρήνη προϊσταμένη τμήματος Κοινωνικής Εργασίας και Αρωγής Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας ΠΚ, Παπαδάκης Κώστας Προϊστάμενος Τμήματος Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών Δ/σης Οικονομικού ΠΚ, Κοντάκης Ιωάννης υπάλληλος Δ/σης Ανάπτυξης ΠΕ Ηρακλείου, Σηφομιχελάκης Εμμανουήλ υπάλληλος Δ/σης Πολιτισμού και Αθλητισμού ΠΚ, και για την τήρηση των πρακτικών οι Βαρδιάμπαση Νίκη και Μιχελινάκη Άννα υπάλληλοι του Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων.

Η προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 64^ο: Έγκριση των όρων και της σύναψης **προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πολυτεχνείου Κρήτης**, για την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **«ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ»**, προϋπολογισμού 100.000,00€ (με ΦΠΑ 24%), που είναι εγγεγραμμένο στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης / ΚΑΠ ΠΚ, στον ΚΑΕ 00.071-00.9179.01.001 με κωδ. 00.14.22.008.

Η Οικονομική Επιτροπή έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,

β) του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,

γ) του άρθρου 11 του Ν. 4013/2011(ΦΕΚ 204/τ.Α/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,

δ) του Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις,

ε) του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α/5-2016) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

στ) του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/9.3.2021 (ΦΕΚ 36 τ.Α),

όπως 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. 02/09-01-2022 σε ορθή επανάληψη απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης, που αφορά στην εκλογή μελών της Οικονομικής Επιτροπής για τη δεύτερη περιφερειακή περίοδο έως 31-12-2023.

4. Τη με αριθμ. πρωτ.: 16623/21-01-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον Ορισμό ως μελών της Οικονομικής Επιτροπής της κας Λιονή Μαρίας Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Ρεθύμνου (λήξη θητείας 31-12-2022), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του 175 του Ν. 3852/2010 όπως ισχύει.

5. Τη με αριθμ. πρωτ.: 174175/15-06-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στην τροποποίηση της με αριθμ. πρωτ **16623/21-01-2022** απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης που αφορά στον ορισμό ως μέλους της Οικονομικής Επιτροπής τον κ. Ανδρουλάκη Ιωάννη Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Λασιθίου. (λήξη θητείας 15-06-2023).

6. Την αριθμ. **1/2022** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην εκλογή Αντιπροέδρου της ΟΕ.
7. Το με αρ. πρωτ. **250748/22-08-2022** έγγραφο της **Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής ΠΕ Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

«Ιστορικό:

Η Προγραμματική Σύμβαση του θέματος αφορά στην εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: **«ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ»**, το οποίο θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας ως **«το Έργο»**.

Η μελισσοκομία αποτελεί ένα δυναμικό κλάδο της ελληνικής ζωικής παραγωγής. Με βάση την ελληνική νομοθεσία, η βοτανική προέλευση μπορεί να αποδοθεί για οκτώ κατηγορίες αμιγών μελιών: πεύκου, ελάτου, θυμαριού, πορτοκαλιάς, ερείκης, καστανιάς, βαμβακιού και ηλιάνθου. Προβλήματα όμως εμφανίζονται αρκετές φορές όταν γίνεται αποκλειστική χρήση του ποσοστού των χαρακτηριστικών γυρεόκοκκων, κάνοντας αναγκαία την επικαιροποίηση των προδιαγραφών των ταυτοποιημένων αμιγών κατηγοριών μελιού και την εύρεση νέων μεθοδολογιών για τον καθορισμό της βοτανικής και γεωγραφικής ταυτότητάς τους.

Αντικείμενο του Έργου είναι η σύγχρονη μελέτη δειγμάτων μελιού που προέρχονται από το Νομό Χανίων και η σύγκριση αυτών με δείγματα μελιού από άλλες περιοχές της Ελλάδας, αλλά και ευρέως διαθέσιμων αντίστοιχων προϊόντων. Σκοπός του Έργου είναι η ανάδειξη και η διαφύλαξη της ποιότητας και της μοναδικότητας του μελιού που παράγεται στο Νομό Χανίων, με τη βοήθεια σύγχρονων μελετών των χημικών χαρακτηριστικών του μελιού, συμβάλλοντας έτσι στη στήριξη των μελισσοκόμων της τοπικής κοινωνίας, σε μια εποχή που ο τομέας αυτός βάλλεται ιδιαίτερα από θέματα νοθείας και ελληνοποιήσεις προϊόντων. Στο ερευνητικό αυτό έργο θα αναλυθούν ~100 δείγματα μονοποικιλιακού μελιού (θυμαρίσιο) από μελισσοπαραγωγούς του Νομού Χανίων προκειμένου να γίνει αποτίμηση του πτητικού προφίλ των δειγμάτων. Το τελευταίο περιλαμβάνει τις ουσίες που συντελούν στο αποτύπωμα του μελιού αλλά και συνεισφέρουν στο άρωμα αυτού (άρα και στην προτίμηση των καταναλωτών). Οι μελέτες αυτές αναμένονται να προσδιορίσουν για πρώτη φορά το πτητικό αποτύπωμα βοτανικής και γεωγραφικής προέλευσης θυμαρίσιου μελιού που παράγεται στο Νομό Χανίων. Ο προσδιορισμός θα γίνει με τη χρήση ενόργανης ανάλυσης και την εφαρμογή σύγχρονων χημειομετρικών εργαλείων. Πιο συγκεκριμένα η ενόργανη ανάλυση θα επιτευχθεί με χρήση Αέριας Χρωματογραφίας συζευγμένης με Φασματομετρία Μάζας (GC/MS), ενώ η εκχύλιση θα γίνει με την τεχνική της μικροεκχύλισης Στερεάς Φάσης, Solid Phase Microextraction υπό συνθήκες κενού και κανονικής ατμοσφαιρικής πίεσης. Με χρήση της ίδιας μεθοδολογίας θα αναλυθούν επίσης ~40 δείγματα θυμαρίσιου μελιού από μελισσοπαραγωγούς άλλων περιοχών της Ελλάδας προκειμένου να προσδιοριστεί η διακύμανση του πτητικού προφίλ σύμφωνα με τη γεωμορφολογία της Ελλάδας, τη χλωρίδα αλλά και τις κλιματικές συνθήκες που επικρατούν. Τέλος θα αναλυθούν με την ίδια μεθοδολογία ~20 δείγματα ευρέως διαθέσιμων εμπορικών προϊόντων θυμαρίσιου μελιού για να διερευνηθούν οι μεταβολές στην ποιότητα σε σχέση με προϊόντα που προέρχονται από μελισσοπαραγωγούς του Νομού Χανίων.

Ο ερευνητικός χαρακτήρας που έχει το Έργο έγκειται στην καινοτομία της αναλυτικής τεχνικής και πιο συγκεκριμένα στη χρήση της τεχνικής μικροεκχύλισης στερεάς φάσης υπό συνθήκες κενού που θα επιτρέψει για πρώτη φορά την ανάκτηση ενός μέγιστου αριθμού χημικών ενώσεων που συνθέτουν το πτητικό προφίλ των δειγμάτων μελιού. Με τη χρήση της πρωτοποριακής αυτής μεθόδου το παρόν ερευνητικό Έργο θα συλλέξει για πρώτη φορά δεδομένα που θα

στοιχειοθετήσουν τον καθορισμό της βοτανικής και γεωγραφική ταυτότητάς των μελιών από τη γεωγραφική περιοχή του Νομού Χανίων.

Η Περιφέρεια Κρήτης (Κύριος του Έργου) στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της και του αναπτυξιακού της ρόλου προσπαθεί να προστατεύσει και να διαφυλάξει τη βοτανική και γεωγραφική ταυτότητα των μελιών που προέρχονται από την γεωγραφική περιοχή του Νομού Χανίων. Ωστόσο, δεν διαθέτει το απαραίτητο τεχνικό - επιστημονικό προσωπικό με ειδική τεχνογνωσία - εμπειρία για την υλοποίηση του υπόψη ερευνητικού έργου.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης (Φορέας Υλοποίησης) διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία, την εμπειρία και το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό για τη διενέργεια του ερευνητικού προγράμματος.

Ο Κύριος του Έργου προτίθεται να συνεργαστεί με τον Φορέα υλοποίησης για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος, με στόχο την ανάδειξη και τη διαφοροποίηση της γεωγραφικής και βοτανικής προέλευσης δειγμάτων μελιού του Νομού Χανίων, όπου θα είναι:

Προϊσταμένη Αρχή: η Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Διευθύνουσα Υπηρεσία: το Τμήμα Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής της ΔΑΑΚ ΠΕΧ.

Φορέας υλοποίησης: το Πολυτεχνείο Κρήτης.

Για το σκοπό αυτό εγκρίθηκε το συνολικό ποσό των 100.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) από το Πρόγραμμα Δράσης / ΚΑΠ της Περιφέρειας Κρήτης.

Η διάρκεια της προγραμματικής σύμβασης εκτιμάται σε τριάντα πέντε (35) μήνες από την υπογραφή της και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του αντικειμένου της αναλύεται στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου (υλοποίηση Ερευνητικού Προγράμματος), που υπολογίζεται σε είκοσι εννέα (29) μήνες, προσαυξημένο κατά έξι (6) μήνες, που αφορούν το χρονικό διάστημα που απαιτείται για τους ελέγχους και τις εγκρίσεις των αρμοδίων – εμπλεκόμενων υπηρεσιών.

Προϋποθέσεις:

Το Έργο έχει εγγραφεί στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης / ΚΑΠ ΠΚ, στον ΚΑΕ 00.071-00.9179.01.001, με τίτλο: «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ» με κωδ. 00.14.22.008 και προϋπολογισμό 100.000,00€ (με ΦΠΑ 24%).

Θεσμικό πλαίσιο – Διατάξεις (όπως αυτές ισχύουν):

1. Ο 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»] - ... και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 133/19.07.2018) και ειδικότερα το άρθρο 179 αυτού.
2. Ο Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.
3. Η με αρ. πρωτ. 1218/16.02.2021 (ΦΕΚ 762/Β/26-02-2021) Απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
4. Οι διατάξεις 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)».
5. Ο Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-5-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη τις υποδομές και την υγεία».

6. Ο Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση» (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012).
7. Το άρθρο 40, παρ. 2, εδαφ. η΄ του Ν. 4735/2020 (ΦΕΚ 197/Α/12-10-2020) «Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις», από όπου προκύπτει ότι η αρμοδιότητα για την έγκριση της προγραμματικής σύμβασης του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010, ασκείται από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας.
8. Ο Ν. 4873/2021 (ΦΕΚ 248/Α/16-12-2021) «Προστασία του εθελοντισμού, ενίσχυση της δράσης της Κοινωνίας των Πολιτών, φορολογικά κίνητρα για την ενίσχυση της κοινωφελούς δράσης των Ο.Κοι.Π. και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού, με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 225 του Ν. 3852/2010 για τον υποχρεωτικό έλεγχο νομιμότητας.
9. Ο Ν. 545/1977 (ΦΕΚ Α- 46) «Περί ιδρύσεως Τεχνολογικού Πανεπιστημίου με την επωνυμία Πολυτεχνείο Κρήτης και άλλων τινών διατάξεων».
10. Ο Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων».
11. Οι διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
12. Οι διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
13. Ο Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α΄) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης».
14. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145 Α΄) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

Σχετικά έγγραφα άλλων υπηρεσιών – Προηγούμενες αποφάσεις:

1. Η πρόταση Ιουλίου 2022 (αρ. εισ. πρωτ: 172300/14-6-2022) του Πολυτεχνείου Κρήτης για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος της προγραμματικής σύμβασης του θέματος.
2. Η με αριθ. 60/πρακτ.Νο14/27-06-2022 (ΑΔΑ: ΩΖ2Ο7ΛΚ-ΒΑΝ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης, που αφορά στην Έγκριση 4ης τροποποίησης του Ετήσιου Προγράμματος Δράσης ΠΚ/ΠΕ Έτους 2022, με την οποία εντάχθηκε το έργο της προγραμματικής σύμβασης του θέματος σε αυτό.
3. Ο από 12-7-2022 προϋπολογισμός του ερευνητικού προγράμματος του Πολυτεχνείου Κρήτης – ΕΛΚΕ που θα υλοποιηθεί με την προγραμματική σύμβαση του θέματος.
4. Το με αριθ. πρωτ. 219515/22-7-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010988363) αίτημα Διατάκτη της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης & Κτηνιατρικής ΠΕ Χανίων προς τη Δ/ση Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης, για τη διάθεση πίστωσης και την έκδοση ανάληψης υποχρέωσης.
5. Η με αριθ. 1071/πρακτ.Νο20/9-8-2022 (ΑΔΑ: 6ΞΞΟ7ΛΚ-Ζ6Ρ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης, που αφορά στην έγκριση διάθεσης πίστωσης για την υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης του θέματος.
6. Η με ΑΑ 3775/α.π.248256/18-8-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011117227) απόφαση ανάληψης δαπάνης που αφορά στην προγραμματική σύμβαση.

Συμπεράσματα – Προτάσεις:

Για τους παραπάνω λόγους και εκτιμώντας την ανάγκη για ανάδειξη και διαφύλαξη της ποιότητας και της μοναδικότητας του μελιού που παράγεται στο Νομό Χανίων,

Εισηγούμαστε:

Την έγκριση των όρων και της σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**», προϋπολογισμού 100.000,00€ (με ΦΠΑ 24%), που είναι εγγεγραμμένο στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης / ΚΑΠ ΠΚ, στον ΚΑΕ 00.071-00.9179.01.001 με κωδ. 00.14.22.008.

Η ανωτέρω Προγραμματική Σύμβαση θα υπογραφεί από τους νόμιμους εκπροσώπους των συμβαλλομένων.

Αναλυτικά τα περιεχόμενα αυτής αναφέρονται στο συνημμένο σχέδιο, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

Ο ορισμός εκπροσώπων της Περιφέρειας Κρήτης με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα γίνει με απόφαση του Περιφερειάρχη μετά την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 8 του σχεδίου αυτής»

8. Τις απόψεις της προεδρεύουσας Αντιπροέδρου και των μελών της Επιτροπής.

Ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- A.** Εγκρίνει τους όρους και τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης και του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την εκπόνηση ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**», προϋπολογισμού 100.000,00€ (με ΦΠΑ 24%), που είναι εγγεγραμμένο στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης / ΚΑΠ ΠΚ, στον ΚΑΕ 00.071-00.9179.01.001 με κωδ. 00.14.22.008. ως παρακάτω:

«Στα Χανιά, σήμερα την **....-....-2022**, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων:

1. της **Περιφέρειας Κρήτης (ΑΦΜ 997579388, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου)** που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, Πλατεία Ελευθερίας, η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. **Σταύρο Αρναουτάκη**, που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»,
2. του **Πολυτεχνείου Κρήτης (ΑΦΜ 090034024, Δ.Ο.Υ. Χανίων)** που εδρεύει στα Χανιά, ΕΛΚΕ / Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδανά, που εκπροσωπείται νομίμως από τον **Πρύτανη**, Καθηγητή κ. **Ευάγγελο Διαμαντόπουλο**, που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Φορέας Υλοποίησης**».

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. 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 Ι»] - ... και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 133/19.07.2018) και ειδικότερα το άρθρο 179 αυτού.
2. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού.

3. Τη με αρ. πρωτ. 1218/16.02.2021 (ΦΕΚ 762/Β/26-02-2021) Απόφαση της Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης».
4. Τις διατάξεις 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)».
5. Το Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α/9-5-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη τις υποδομές και την υγεία».
6. Το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση» (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012).
7. Το άρθρο 40, παρ. 2, εδαφ. η' του Ν. 4735/2020 (ΦΕΚ 197/Α/12-10-2020) «Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις», από όπου προκύπτει ότι η αρμοδιότητα για την έγκριση της προγραμματικής σύμβασης του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010, ασκείται από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας.
8. Το Ν. 4873/2021 (ΦΕΚ 248/Α/16-12-2021) «Προστασία του εθελοντισμού, ενίσχυση της δράσης της Κοινωνίας των Πολιτών, φορολογικά κίνητρα για την ενίσχυση της κοινωφελούς δράσης των Ο.Κοι.Π. και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού, με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 225 του Ν. 3852/2010 για τον υποχρεωτικό έλεγχο νομιμότητας.
9. Το Ν. 545/1977 (ΦΕΚ Α- 46) «Περί ιδρύσεως Τεχνολογικού Πανεπιστημίου με την επωνυμία Πολυτεχνείο Κρήτης και άλλων τινών διατάξεων».
10. Το Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων».
11. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ Α 83/11-5-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
12. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α 114/4-8-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
13. Την πρόταση Ιουλίου 2022 (αρ. εισ. πρωτ: 172300/14-6-2022) του Πολυτεχνείου Κρήτης για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.
14. Τη με αριθ. 60/πρακτ.Νο14/27-06-2022 (ΑΔΑ: ΩΖ2Ο7ΛΚ-ΒΑΝ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, που αφορά στην Έγκριση 4ης τροποποίησης του Ετήσιου Προγράμματος Δράσης ΠΚ/ΠΕ Έτους 2022, με την οποία εντάχθηκε το έργο της παρούσας σύμβασης σε αυτό.
15. Τον από 12-7-2022 προϋπολογισμό του ερευνητικού προγράμματος του Πολυτεχνείου Κρήτης – ΕΛΚΕ που θα υλοποιηθεί με την παρούσα σύμβαση.
16. Το με αριθ. πρωτ. 219515/22-7-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010988363) αίτημα Διατάκτη της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης & Κτηνιατρικής ΠΕ Χανίων προς τη Δ/ση Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης, για τη διάθεση πίστωσης και την έκδοση ανάληψης υποχρέωσης.

17. Την αριθ. 1071/πρακτ.Νο20/9-8-2022 (ΑΔΑ: 6ΞΞΟ7ΛΚ-Ζ6Ρ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης για την έγκριση διάθεσης πίστωσης για την υλοποίηση της παρούσας προγραμματικής Σύμβασης.

18. Τη με ΑΑ 3775/α.π.248256/18-8-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011117227) απόφαση ανάληψης δαπάνης για την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση.

19. Την αριθ./πρακτ.Νο.....-2022 (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ: 22ΑWRD.....) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης για την έγκριση σύναψης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, που ελέγχθηκε ως προς τη νομιμότητα και βρέθηκε νόμιμη σύμφωνα με την αριθ. πρωτ.-2022 (ΑΔΑ:) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

20. Την υπ' αρ.-2022 Απόφαση της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης, για την έγκριση σύναψης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

21. Την υπ' αρ.-2022 Βεβαίωση της Διεύθυνσης Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης, ότι οι δραστηριότητες που εκτελεί στην ελεύθερη αγορά δεν υπερβαίνουν το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία, σύμφωνα με την παρ. 4 (γ) του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α).

22. Την υπ' αρ.-2022 Βεβαίωση της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, ότι οι δραστηριότητες που εκτελεί στην ελεύθερη αγορά δεν υπερβαίνουν το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία, σύμφωνα με την παρ. 4 (γ) του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α).

23. Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στην παρούσα και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας Σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η παρούσα σύμβαση είναι προγραμματική και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/10, ως ισχύει, ενώ επίσης πληρούνται σωρευτικώς οι προϋποθέσεις των παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016, λαμβανομένου υπ' όψιν ότι:

α) η παρούσα εγκαθιδρύει συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων φορέων, η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων,
β) η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και

γ) οι συμμετέχοντες φορείς εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία.

Για το λόγο αυτό, η σύναψη της παρούσας εξαιρείται των διατάξεων του Ν. 4412/16.

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος και συγκεκριμένα:

- 1) Περιεχόμενα
- 2) Προοίμιο
- 3) Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης
- 4) Σκοπός και Περιεχόμενο του Έργου
- 5) Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων

- 6) Προϋπολογισμός - Ποσά και Πόροι Χρηματοδότησης
- 7) Διάρκεια - Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης Προγραμματικής Σύμβασης
- 8) Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης – Επιστημονικά Υπεύθυνος Έργου
- 9) Ρήτρες
- 10) Ειδικοί Όροι
- 11) Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2 ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση αναφέρεται στην εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**», με κωδ. **00.14.22.008**, προϋπολογισμού **100.000,00 €** με ΦΠΑ 24%, το οποίο θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας ως «**το Έργο**».

Η μελισσοκομία αποτελεί ένα δυναμικό κλάδο της ελληνικής ζωικής παραγωγής. Με βάση την ελληνική νομοθεσία, η βοτανική προέλευση μπορεί να αποδοθεί για οκτώ κατηγορίες αμιγών μελιών: πεύκου, ελάτου, θυμαριού, πορτοκαλιάς, ερείκης, καστανιάς, βαμβακιού και ηλιάνθου. Προβλήματα όμως εμφανίζονται αρκετές φορές όταν γίνεται αποκλειστική χρήση του ποσοστού των χαρακτηριστικών γυρεόκοκκων, κάνοντας αναγκαία την επικαιροποίηση των προδιαγραφών των ταυτοποιημένων αμιγών κατηγοριών μελιού και την εύρεση νέων μεθοδολογιών για τον καθορισμό της βοτανικής και γεωγραφικής ταυτότητάς τους.

Η **Περιφέρεια Κρήτης (Κύριος του Έργου)**, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της και του αναπτυξιακού της ρόλου, προσπαθεί να προστατεύσει και να διαφυλάξει τη βοτανική και γεωγραφική ταυτότητα των μελιών που προέρχονται από την γεωγραφική περιοχή του Νομού Χανίων. Ωστόσο, δεν διαθέτει το απαραίτητο τεχνικό - επιστημονικό προσωπικό με ειδική τεχνογνωσία - εμπειρία για την υλοποίηση του υπόψη ερευνητικού έργου.

Το **Πολυτεχνείο Κρήτης (Φορέας Υλοποίησης)** διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία, την εμπειρία και το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό για τη διενέργεια του ερευνητικού προγράμματος.

Ο ερευνητικός χαρακτήρας που έχει το Έργο έγκειται στην καινοτομία της αναλυτικής τεχνικής και πιο συγκεκριμένα στη χρήση της τεχνικής μικροεκχύλισης στερεάς φάσης υπό συνθήκες κενού που θα επιτρέψει για πρώτη φορά την ανάκτηση ενός μέγιστου αριθμού χημικών ενώσεων που συνθέτουν το πτητικό προφίλ των δειγμάτων μελιού. Με τη χρήση της πρωτοποριακής αυτής μεθόδου το παρών ερευνητικό Έργο θα συλλέξει για πρώτη φορά δεδομένα που θα στοιχειοθετήσουν τον καθορισμό της βοτανικής και γεωγραφική ταυτότητάς των μελιών από τη γεωγραφική περιοχή του Νομού Χανίων.

Στην παρούσα φάση, ο Κύριος του Έργου προγραμματίζει να συνεργαστεί με τον Φορέα υλοποίησης για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος, με **σκοπό** την ανάδειξη και τη διαφοροποίηση της γεωγραφικής και βοτανικής προέλευσης δειγμάτων μελιού του Νομού Χανίων.

Για το σκοπό αυτό εγκρίθηκε το συνολικό ποσό των **100.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) από το **Πρόγραμμα Δράσης / ΚΑΠ** της **Περιφέρειας Κρήτης**.

ΑΡΘΡΟ 3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο του Έργου είναι η σύγχρονη μελέτη δειγμάτων μελιού που προέρχονται από το Νομό Χανίων και η σύγκριση αυτών με δείγματα μελιού από άλλες περιοχές της Ελλάδας, αλλά και ευρέως διαθέσιμων αντίστοιχων προϊόντων.

Σκοπός είναι μέσα από τον καθορισμό της βοτανικής και γεωγραφικής ταυτότητας των μελιών που προέρχονται από το Νομό Χανίων να προστατευτεί και να διαφυλαχθεί το προϊόν.

Στόχος του ερευνητικού προγράμματος είναι η ανάλυση ~100 δειγμάτων μονοποικιλιακού μελιού από μελισσοπαραγωγούς του Νομού Χανίων προκειμένου να γίνει αποτίμηση του πτητικού προφίλ. Το προφίλ των πτητικών συστατικών του μελιού περιλαμβάνει ουσίες που συνεισφέρουν στο άρωμα του μελιού (άρα και στην προτίμηση των καταναλωτών) και αναμένεται να αποδώσει το πτητικό αποτύπωμα βοτανικής και γεωγραφικής προέλευσης. Ο προσδιορισμός θα γίνει με τη χρήση ενόργανης ανάλυσης και την εφαρμογή χημειομετρικών και πιο συγκεκριμένα με Αέρια Χρωματογραφία συζευγμένη με Φασματομετρία Μαζών (GC/MS), ενώ η απομόνωση θα γίνει με την τεχνική της Μικροεκχύλισης Στερεάς Φάσης, Solid Phase Microextraction. Παράλληλα θα γίνουν αντίστοιχες αναλύσεις σε ~ 40 δείγματα μελιού από μελισσοπαραγωγούς άλλων περιοχών της Ελλάδας αλλά και ~ 20 δειγμάτων ευρέως διαθέσιμων αντίστοιχων προϊόντων, προκειμένου να προσδιοριστεί η διακύμανση του πτητικού προφίλ σύμφωνα με τη γεωμορφολογία της Ελλάδας με τη χλωρίδα και τις κλιματικές συνθήκες που επικρατούν.

Προϊσταμένη Αρχή ορίζεται η **Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Χανίων (ΔΑΑΚ ΠΕΧ).**

Διευθύνουσα Υπηρεσία ορίζεται το **Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής της ΔΑΑΚ ΠΕΧ.**

Φορέας υλοποίησης ορίζεται το **Πολυτεχνείο Κρήτης**. Ειδικότερα, το έργο θα εκπονηθεί από ερευνητική ομάδα του Πολυτεχνείου Κρήτης που αποτελείται από τα ακόλουθα μέλη:

Επιστημονικά Υπεύθυνη: **Ψυλλάκη Ελευθερία**, Δρ. Χημικός, Καθηγήτρια Σχολής Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών Περιβάλλοντος.

Μέλη ερευνητικής ομάδας:

- Πατεράκη Αγγελική
- Κανδυλιώτη Ιρίνα

Την ερευνητική ομάδα θα συνδράμουν και άλλοι ειδικοί συνεργάτες με την απαιτούμενη κατά περίπτωση εξειδίκευση.

Παραδοτέα

Σε συνεργασία με την Διευθύνουσα Υπηρεσία, τα παραδοτέα και ο χρόνος παράδοσης από την έναρξη του προγράμματος είναι:

1. Παραδοτέο M1 (1 μήνα μετά την έναρξη της σύμβασης) που θα περιλαμβάνει βιβλιογραφική ανασκόπηση, προετοιμασία εργαστηρίου και αίτηση αγοράς εργαστηριακού εξοπλισμού.

2. Παραδοτέο M2 (9 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) που θα περιλαμβάνει μελέτη με τα αποτελέσματα των αναλύσεων από το 50% των δειγμάτων μελιού που προέρχονται από το Νομό Χανίων.

3. Παραδοτέο M3 (14 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) που θα περιλαμβάνει μελέτη με τα αποτελέσματα των αναλύσεων από το υπόλοιπο 50% των δειγμάτων μελιού που προέρχονται από το Νομό Χανίων.

4. Παραδοτέο M4 (21 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) που θα περιλαμβάνει μελέτη με τα αποτελέσματα των αναλύσεων δειγμάτων μελιού που προέρχονται από άλλες περιοχές της Ελλάδας.

5. Παραδοτέο M5 (27 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) που θα περιλαμβάνει μελέτη με τα αποτελέσματα των αναλύσεων δειγμάτων μελιού που είναι ευρέως διαθέσιμα.

6. Παραδοτέο TE (29 μήνες μετά την έναρξη της σύμβασης) που θα περιλαμβάνει τελική έκθεση με παρουσίαση μεθοδολογίας, δεδομένων και εκτενή συζήτηση των αποτελεσμάτων.

Προϊσταμένη Αρχή ορίζεται η Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Διευθύνουσα Υπηρεσία ορίζεται το Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Σε περίπτωση που υπάρξουν παρατηρήσεις από τις αρμόδιες αρχές στις οποίες θα υποβληθούν οι ανωτέρω παραδοτέες τεχνικές εκθέσεις και έρευνες για έγκριση από την Περιφέρεια Κρήτης, ο φορέας υλοποίησης του Έργου (Πολυτεχνείο Κρήτης) οφείλει να συμμορφώσει τις ανωτέρω τεχνικές εκθέσεις και έρευνες σύμφωνα με τις αναφερόμενες παρατηρήσεις, ακόμα και μετά τη λήξη της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

Όλα τα παραδοτέα του ερευνητικού προγράμματος θα παραδοθούν στην Π.Ε. Χανίων σε δύο (2) αντίγραφα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, στην Ελληνική γλώσσα, ώστε να δοθεί η δυνατότητα για μεταγενέστερη ενημέρωση, ανάπτυξη, συμπλήρωση και συνεχή αξιοποίησή του.

Το αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της Προγραμματικής Σύμβασης και των διατάξεων της κείμενης Κοινοτικής και Εθνικής Νομοθεσίας.

ΑΡΘΡΟ 4

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του Έργου είναι η ανάδειξη και η διαφύλαξη της ποιότητας και της μοναδικότητας του μελιού που παράγεται στο Νομό Χανίων, με τη βοήθεια σύγχρονων μελετών των χημικών χαρακτηριστικών του μελιού, συμβάλλοντας έτσι στη στήριξη των μελισσοκόμων της τοπικής κοινωνίας, σε μια εποχή που ο τομέας αυτός βάλλεται ιδιαίτερα από θέματα νοθείας και ελληνοποιήσεις προϊόντων. Στο ερευνητικό αυτό έργο θα αναλυθούν ~100 δείγματα μονοποικιλιακού μελιού (θυμαρίσιο) από μελισσοπαραγωγούς του Νομού Χανίων προκειμένου να γίνει αποτίμηση του πτητικού προφίλ των δειγμάτων. Το τελευταίο περιλαμβάνει τις ουσίες που συντελούν στο αποτύπωμα του μελιού αλλά και συνεισφέρουν στο άρωμα αυτού (άρα και στην προτίμηση των καταναλωτών). Οι μελέτες αυτές αναμένονται να προσδιορίσουν για πρώτη φορά το πτητικό αποτύπωμα βοτανικής και γεωγραφικής προέλευσης θυμαρίσιου μελιού που παράγεται στο Νομό Χανίων. Ο προσδιορισμός θα γίνει με τη χρήση ενόργανης ανάλυσης και την εφαρμογή σύγχρονων χημειομετρικών εργαλείων. Πιο συγκεκριμένα η ενόργανη ανάλυση θα επιτευχθεί με χρήση Αέριας Χρωματογραφίας συζευγμένης με Φασματομετρία Μάζας (GC/MS), ενώ η εκχύλιση θα γίνει με την τεχνική της Μικροεκχύλισης Στερεάς Φάσης, Solid Phase Microextraction υπό συνθήκες κενού και κανονικής ατμοσφαιρικής πίεσης. Με χρήση της ίδιας μεθοδολογίας θα αναλυθούν επίσης ~40 δείγματα θυμαρίσιου μελιού από μελισσοπαραγωγούς άλλων περιοχών της Ελλάδας προκειμένου να προσδιοριστεί η διακύμανση του πτητικού προφίλ σύμφωνα με τη γεωμορφολογία της Ελλάδας, τη χλωρίδα αλλά και τις κλιματικές συνθήκες που επικρατούν. Τέλος θα αναλυθούν με την ίδια μεθοδολογία ~20 δείγματα ευρέως διαθέσιμων εμπορικών προϊόντων θυμαρίσιου μελιού για να διερευνηθούν οι μεταβολές στην ποιότητα σε σχέση με προϊόντα που προέρχονται από μελισσοπαραγωγούς του Νομού Χανίων.

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα :

5.1. Ο Κύριος του Έργου (Περιφέρεια Κρήτης) αναλαμβάνει :

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να παράσχει τα στοιχεία που έχει στην διάθεσή του και είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή του ερευνητικού έργου, πριν την έναρξη ισχύος της παρούσας σύμβασης.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- Να χρηματοδοτήσει την υλοποίηση του Έργου, σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, κατά τα οριζόμενα και στο άρθρο 6 της παρούσας σύμβασης.

- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς της.

5.2. Ο Φορέας Υλοποίησης (Πολυτεχνείο Κρήτης) αναλαμβάνει :

- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Την κάλυψη όλων των δαπανών που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, όπως ενδεικτικά τις δαπάνες διακίνησης, ασφάλισης και φύλαξης των οργάνων μέτρησης / αποτύπωσης και εν γένει τις δαπάνες των εργασιών πεδίου, τις δαπάνες επεξεργασίας μετρήσεων και εν γένει των εργασιών γραφείου που θα απαιτηθούν.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου, με σαφή αναφορά στη χρηματοδότησή του από την Περιφέρεια Κρήτης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του.
-

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **100.000,00 € (εκατό χιλιάδες ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), όπως εκτιμάται αναλυτικά σύμφωνα με το Παράρτημα της παρούσας.

Η χρηματοδότηση του Έργου έχει συμπεριληφθεί στο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης/ΚΑΠ ΠΚ στον ΚΑΕ: 00.071-00.9179, στο έργο με κωδ. 00.14.22.008, με τίτλο «**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΛΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ**», προϋπολογισμού 100.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

Η πληρωμές θα γίνουν από τη Διεύθυνση Οικονομικού Περιφέρειας Κρήτης προς το Πολυτεχνείο Κρήτης διά του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας σε **τρεις (3) δόσεις**:

- i. Η πρώτη δόση συνολικού ποσού **80.000,00 € (ογδόντα χιλιάδες ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης με την έγκριση και παραλαβή του **παραδοτέου (M1)** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας.
- ii. Η δεύτερη δόση συνολικού ποσού **10.000,00 € (δέκα χιλιάδες ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης με την έγκριση και παραλαβή των **παραδοτέων (M2 και M3)** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας.
- iii. Η τρίτη δόση συνολικού ποσού **10.000,00 € (δέκα χιλιάδες ευρώ)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης με την έγκριση και παραλαβή των **παραδοτέων (M4, M5 και TE)** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας.

Η διαχείριση των πιστώσεων θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για τη διενέργεια των πληρωμών, θα προσκομίζονται τα νόμιμα παραστατικά στοιχεία, ενώ για κάθε πληρωμή **θα απαιτείται η έκδοση πρακτικού παραλαβής της επιτροπής του άρθρου 8 της παρούσας**, ότι η εκτέλεση της σύμβασης και τα παραδοτέα ανταποκρίνονται πλήρως στις τεθείσες προδιαγραφές, απαιτήσεις και το χρονοδιάγραμμα του άρθρου 7 της παρούσας προγραμματικής σύμβασης. Η διαχείριση της χρηματοδότησης του Ερευνητικού Προγράμματος θα γίνει με ευθύνη του Ειδικού Λογαριασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης (ΕΛΚΕ-ΠΚ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 50 έως και 68 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α 114/4-8-2017) και σύμφωνα με τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Οι ως άνω χρηματικές καταβολές θα πραγματοποιούνται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία στον τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί το Πολυτεχνείο Κρήτης διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας στον ακόλουθο τραπεζικό λογαριασμό:

ΕΛΚΕ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΦΜ 090087411, Α' ΔΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
ALPHA BANK
GR 87 0140 6600 6600 0200 1000 166

Πλήρες αρχείο των πρωτότυπων εγγράφων της εργασίας (σύμβαση, ένταλμα πληρωμής, τιμολόγιο κ.λ.π.) θα υπάρχουν στο σχετικό φάκελο που θα βρίσκεται στην ΠΕ Χανίων. Το αρχείο θα φυλάσσεται και θα επιδεικνύεται σε ενδεχόμενους ελέγχους έως και τρία χρόνια μετά την τελευταία πληρωμή του έργου.

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τον Κύριο του Έργου, ο οποίος δεν έχει ουδεμία οικονομική υποχρέωση πέραν του ανωτέρω εγκεκριμένου ποσού.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει σε

τριάντα πέντε (35) μήνες, με την ολοκλήρωση του Έργου, την παράδοσή του από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου και την οριστική παραλαβή του.

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αναλύεται στο χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου (υλοποίηση

Ερευνητικού Προγράμματος), που υπολογίζεται σε **είκοσι εννέα (29) μήνες**, προσαυξημένο **κατά έξι (6) μήνες**, που αφορούν το χρονικό διάστημα που απαιτείται για τους ελέγχους και τις εγκρίσεις των αρμοδίων – εμπλεκομένων υπηρεσιών.

Ο καθαρός χρόνος υλοποίησης των εργασιών του ερευνητικού προγράμματος αναλύεται ως εξής:

α. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **1 (ενός) μήνα** ο φορέας υλοποίησης οφείλει να έχει υποβάλλει το **παραδοτέο (M1)** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας.

β. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **9 (εννέα) μηνών**, ο φορέας υλοποίησης οφείλει να έχει υποβάλλει το **παραδοτέο (M2)** όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της πρώτης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του πρώτου παραδοτέου(M1)).

γ. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **14 (δεκατεσσάρων) μηνών**, ο φορέας υλοποίησης οφείλει να έχει υποβάλλει το **παραδοτέο (M3)**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της πρώτης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του παραδοτέου (M2)).

δ. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **21 (είκοσι ενός) μηνών**, ο φορέας υλοποίησης οφείλει να έχει υποβάλλει το **παραδοτέο (M4)**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της δεύτερης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του παραδοτέου (M3)).

ε. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **27 (είκοσι επτά) μηνών**, ο φορέας υλοποίησης οφείλει να έχει υποβάλλει το **παραδοτέο (M5)**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της δεύτερης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του παραδοτέου (M4)).

στ. **Από την υπογραφή** της σύμβασης και σε χρονικό διάστημα **29 (είκοσι εννέα) μηνών**, ο φορέας υλοποίησης οφείλει να έχει υποβάλλει το τελικό **παραδοτέο (TE)**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας **και μόνο εφόσον έχει ολοκληρωθεί η εκταμίευση της δεύτερης δόσης χρηματοδότησης** (μετά την έγκριση και παραλαβή από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας του παραδοτέου (M5)).

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου:

	Χρονοδιάγραμμα (μήνες)																													
	1	2	3..8	9	10	11..13	14	15	16..20	21	22	23..26	27	28	29	30														
Π.Ε. 1 Βιβλιογραφική ανασκόπηση / αίτηση αγοράς εξοπλισμού	M1	Εγκρίσεις			Εγκρίσεις			Εγκρίσεις			Εγκρίσεις			Εγκρίσεις																
Π.Ε. 2 Αναλύσεις Μελιών		Εγκρίσεις	M2	Εγκρίσεις		M3	Εγκρίσεις		M4	Εγκρίσεις		M5	Εγκρίσεις																	
Π.Ε. 3 Διαχείριση Έργου															TE	Εγκρίσεις														

Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις του χρόνου υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης, γίνονται μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και έγκριση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών.

Εφόσον απαιτηθεί τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του Έργου, δύναται αυτό να τροποποιηθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης και αν η τροποποίηση αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου, π.χ. εγκρίσεις άλλων υπηρεσιών, τότε ο κύριος του έργου δεν δύναται να αξιώσει ποινικές ρήτρες από τον φορέα υλοποίησης του έργου.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τα Χανιά.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- έναν (1) εκπρόσωπο της Περιφέρειας Κρήτης / Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, ο οποίος ορίζεται **Πρόεδρος της Επιτροπής**, με τον αναπληρωτή του

- έναν (1) εκπρόσωπο της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, με τον αναπληρωτή του

- έναν (1) εκπρόσωπο του Πολυτεχνείου Κρήτης, με τον αναπληρωτή του

Η **Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου** από την πλευρά του Πολυτεχνείου Κρήτης

είναι

η

κ. Ψυλλάκη Ελευθερία, Δρ. Χημικός, Καθηγήτρια Σχολής Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, η οποία φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του Ερευνητικού Προγράμματος που ανέλαβε το Πολυτεχνείο Κρήτης - ΕΛΚΕ με την παρούσα προγραμματική σύμβαση.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς, με απόφαση του νόμιμου εκπροσώπου τους, ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, το αργότερο εντός 20 ημερών από την υπογραφή της παρούσας.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των ενεργειών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη εισήγηση τροποποίησης της παρούσας σύμβασης, η εισήγηση για παράταση του χρονοδιαγράμματος, η σύνταξη περιοδικών εκθέσεων για την πρόοδο των εργασιών του Ερευνητικού Έργου, στις οποίες περιλαμβάνεται και ο οικονομικός απολογισμός των φάσεων που περατώνονται και ο προϋπολογισμός των επόμενων φάσεων, η έγκριση και παραλαβή των ερευνών - μελετών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της.

Χρέη γραμματέα θα εκτελεί το πρόσωπο που θα οριστεί στην πρώτη συνεδρίαση της Επιτροπής.

Η Επιτροπή συνεδριάζει όπου οριστεί από τον Πρόεδρο.

Οι συνεδριάσεις της Επιτροπής μπορούν να πραγματοποιηθούν και με τηλεδιάσκεψη, χωρίς τη φυσική παρουσία ορισμένων ή του συνόλου των μελών, και με κάθε πρόσφορο ηλεκτρονικό μέσο, το οποίο πρέπει να ορίζεται ρητώς στην πρόσκληση που απευθύνει ο Πρόεδρος στα μέλη. Στην περίπτωση αυτή, η απαρτία της Επιτροπής, στην οποία προσμετρώνται και τα μέλη που συμμετέχουν στη συνεδρίαση μέσω τηλεδιάσκεψης, καταγράφεται από τον Πρόεδρο. Η δυνατότητα ηλεκτρονικής καταγραφής της συνεδρίασης που παρέχεται από την τεχνολογία, εφόσον χρησιμοποιηθεί, πρέπει να αποτρέπει οποιαδήποτε τροποποίηση των όσων διαμείβονται στην τηλεδιάσκεψη και να βοηθά στην επεξεργασία των πρακτικών, χωρίς να δημιουργούνται ασάφειες και αμφισβητήσεις. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις που ρυθμίζουν τη λειτουργία των συλλογικών οργάνων. 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 «Τεχνική 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 Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη, αφού υπογραφούν .

Οι αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Για την ολοκλήρωση όλου του συμβατικού αντικειμένου της παρούσας σύμβασης θα συνταχθεί σχετικό πρωτόκολλο.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 9

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΡΗΤΡΕΣ

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 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να αξιώσει κάθε θετική ζημία του.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Πολυτεχνείου Κρήτης, η Περιφέρεια Κρήτης αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της διακοπής της χρηματοδότησης του έργου (άρθρο 6) και της επιστροφής ποσού που αντιστοιχεί σε μη υλοποιηθέν έργο.

Στην περίπτωση της μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα της Περιφέρειας Κρήτης, το Πολυτεχνείο Κρήτης δύναται μονομερώς να διακόψει τις εργασίες του αντικειμένου (άρθρο 3), δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης (άρθρο 6) που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες κατ' αναλογία του εκτελεσθέντος έργου.

ΑΡΘΡΟ 10 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου. Σε περίπτωση υποκατάστασής του, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

10.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που συντάσσονται από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων 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.

Ο Φορέας Υλοποίησης δύναται να προβαίνει σε επιστημονικές δημοσιεύσεις για τα αποτελέσματα του έργου, με τον όρο ότι θα αναφέρεται πάντα πως το έργο είναι της Περιφέρειας Κρήτης.

10.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, το Πολυτεχνείο Κρήτης, ως Φορέας Υλοποίησης του Ερευνητικού Έργου, αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Ερευνητικού Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, με εξαίρεση των εγγράφων που αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

10.4 Μετά την ολοκλήρωση του Ερευνητικού Έργου η ΔΑΑΚ ΠΕΧ θα αποστείλει στο ΚΟ.Σ.Ε. Περιφ. Κρήτης όλα τα γεωχωρικά δεδομένα που θα παραχθούν στα πλαίσια του Ερευνητικού Έργου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 22 του Ν. 3882/2010.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

11.1. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

11.2. Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την προγραμματική σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την προγραμματική σύμβαση.

11.3. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια Χανίων

- B.** Ο ορισμός εκπροσώπων της Περιφέρειας Κρήτης με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα γίνει με απόφαση του Περιφερειάρχη μετά την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 8 του σχεδίου αυτής, σύμφωνα και με όσα αναφέρονται και στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο, **24-08-2022**

**Η Προεδρεύουσα Αντιπρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

Τα μέλη

**Λιονή Μαρία
Αντιπεριφερειάρχης
Π.Ε. Ρεθύμνου**