

Χανιά, 06/10/2023

Αριθ. Πρωτ. 333844



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ»

«ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ» (διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας)

«ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ)»

«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε. (Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ. Α.Ε.)»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 100, Ν. 3852/2010 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ
AVOCADO ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ»**

ΚΩΔ. ΧΡΗΜ/ΣΗΣ: Κ.Α. 2023ΝΠ50200015, ΜΙΣ 5218380,

Πρόγραμμα Δράσης Περιφέρειας Κρήτης/ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης
ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : 5.11 «Πρώθηση ελληνικών προϊόντων
στο εξωτερικό (συμμετοχή σε εκθέσεις, εμπορικές αποστολές κλπ.)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 300.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)

CPV: [71351700-0] - Υπηρεσίες επιστημονικών ερευνών

Στα Χανιά σήμερα, ημέρα **Παρασκευή, 06/10/2023**, οι παρακάτω φορείς καλούμενοι στο εξής "Συμβαλλόμενοι":

1. Η **Περιφέρεια Κρήτης**, που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, Πλατεία Ελευθερίας, (με Α.Φ.Μ. 997579388, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου), νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Περιφερειάρχη Κρήτης κ. **Σταύρο Αρναουτάκη**, που θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του έργου**».
2. Το **Πολυτεχνείο Κρήτης**, που εδρεύει στα Χανιά (Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδανά, Κτίριο Επιστημών), με Α.Φ.Μ. 090034024 της Δ.Ο.Υ. Χανίων, νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Πρύτανη, Καθηγητή κ. **Μιχαήλ Ζερβάκη**.
3. Ο **Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ»** (ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ»), που εδρεύει στην Αθήνα, οδός Νιρβάνα 68 & Κουρτίδου 56-58, Κάτω Πατήσια, με ΑΦΜ 997604027, Δ.Ο.Υ. Γαλασίου, νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. Καθηγητή **Σέρκο Χαρουτουγιάν**.
4. Η **Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης Α.Ε.** (Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ. Α.Ε.) με Α.Φ.Μ 999578142 Δ.Ο.Υ Χανίων, νόμιμα εκπροσωπούμενη από τον Πρόεδρο, κ. **Αντώνιο Παπαδεράκη**, Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας, Εμπορίου και Κοινωνικής Οικονομίας.

Οι ανωτέρω υπό στοιχεία 2, 3 και 4 φορείς θα αποκαλούνται από κοινού στο εξής χάριν συντομίας ως «**Φορέας Υλοποίησης**».

Έχοντας υπ' όψιν 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. Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει, και ιδίως του άρθρου 12, παρ. 4.
4. Το Ν. 4782/2021 (Α' 36) «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».
5. Τη με αριθ. 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».
6. Το π.δ. 7/18-01-2013 (Α' 26) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και λοιπές σχετικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων, μελετών και υπηρεσιών αρμοδιότητας των Περιφερειών».

7. Το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση» (ΦΕΚ 85/Α/11.4.2012).
8. Το άρθρο 33 του Ν. 5013/2023 (ΦΕΚ 12/Α/19-1-2023) «Πολυεπίπεδη διακυβέρνηση, διαχείριση κινδύνων στον δημόσιο τομέα και άλλες διατάξεις», που τροποποιεί τις αρμοδιότητες του Περιφερειακού Συμβουλίου – παρ. 1 άρθρου 163 του Ν. 3852/2010 και σύμφωνα με το εδάφ. ιε 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) της Περιφέρειας.
9. 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.
10. Το Ν. 545/1977 (ΦΕΚ Α- 46) «Περί ιδρύσεως Τεχνολογικού Πανεπιστημίου με την επωνυμία Πολυτεχνείο Κρήτης και άλλων τινών διατάξεων».
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. Τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (Α' 141) "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της Ποιότητας της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις", όπως ισχύει.
14. Τις διατάξεις του ν. 5035/2023 «Ενιαίο ρυθμιστικό πλαίσιο για την οργάνωση και λειτουργία του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού-ΔΗΜΗΤΡΑ, σύσταση και λειτουργία φορέα διαχείρισης Παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας και άλλες διατάξεις για την ενίσχυση της αγροτικής ανάπτυξης» (ΦΕΚ Α' /76/28.03.2023).
15. Την υπ' αριθμ. 919/131869 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2889/Β/27-10-2014) σχετικά με τη διάρθρωση της κεντρικής υπηρεσίας του ΕΛ.Γ.Ο. και των περιφερειακών υπηρεσιών του καθώς και τις αρμοδιότητές τους.
16. Την υπ' αριθμ. 2500/282463/05-11-2019 (ΦΕΚ 948/8 ΥΟΔΔ/08-11-2019) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για τη νόμιμη εκπροσώπηση του ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ» από τον Καθ. Σέρκο Χαρουτουγιάν.
17. Το Καταστατικό σε ενιαίο κείμενο της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης Α.Ε., με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 132238958000 και Α.Φ.Μ. 999578142, σύμφωνα με την από 11/03/2022 απόφαση της Εκαταής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της, και ειδικότερα τις παραγράφους 1.αα, 1αγ, 1αδ και 1.ζ του άρθρου 3 αυτού (σκοπός), από όπου προκύπτει ότι το αντικείμενο της παρούσας προγραμματικής σύμβασης εμπίπτει στους σκοπούς της εταιρείας.
18. Την απόφαση συγκρότησης και εκπροσώπησης του ΔΣ της ΠΑΝΕΤΑΙΚ από 24/08/2022, με Κωδικό αριθμό καταχώρισης ΓΕΜΗ 3057528.
19. Τη με αριθμό 31/πρακτ. Νο09/22-04-2021 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης, αναφορικά με την έγκριση του Επιχειρησιακού Σχεδίου και του καθορισμού Δεικτών Παρακολούθησης και Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος (έως 2023) της Περιφέρειας Κρήτης.
20. Τη με αρ. εισ. πρωτ. 39586/7-2-2023 πρόταση του Πολυτεχνείου Κρήτης που αφορά στο ερευνητικό πρόγραμμα της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.
21. Τη με αρ. εισ. πρωτ. 39590/7-2-2023 (455/6879/31-01-2023) πρόταση του ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ» που αφορά στο ερευνητικό πρόγραμμα της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.
22. Τη με αρ. εισ. πρωτ. 35491/2-2-2023(48/30-01-2023) πρόταση της Περιφερειακής Αναπτυξιακής Εταιρείας Κρήτης ΑΕ που αφορά στο ερευνητικό πρόγραμμα της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

23. Το με α.π. 119377/13-04-2023 αίτημα της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Π.Ε. Χανίων περί χρηματοδότησης του ερευνητικού προγράμματος του θέματος.
24. Την Πρόσκληση Π78-212 Α/Α ΟΠΣ: 6987 (ΑΔΑ: ΨΕΡΠ7ΛΚ-ΔΜΧ) με τίτλο: «ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΒΟCΑDΟ ΣΤΗ ΚΡΗΤΗ » της Δ/σης Σχεδιασμού και Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης Περιφέρειας Κρήτης προς τη Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Π.Ε. Χανίων για την υποβολή πρότασης στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ», στον Άξονα Προτεραιότητας: 5.11 « Προώθηση ελληνικών προϊόντων στο εξωτερικό (συμμετοχή σε εκθέσεις, εμπορικές αποστολές κλπ.)».
25. Τη με αριθμό 131/πρακτ. Νο11/01-06-2023, (ΑΔΑ: ΨΨΦ07ΛΚ-ΓΙΝ, ΑΔΑΜ: 23REQ013436602) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης για την αποδοχή όρων συμμετοχής στο ΠΠΑ Περιφέρειας Κρήτης, την έγκριση υποβολής πρότασης χρηματοδότησης της πράξης, την έγκριση των όρων και την σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, η οποία ελέγχθηκε ως προς τη νομιμότητα και βρέθηκε νόμιμη σύμφωνα με τη με αριθ. πρωτ. 5812/16-06-2023 (ΑΔΑ: ΩΝΞΙΟΡ1Θ-BNB) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.
26. Τη με αριθ. πρωτ. 278887/25-08-2023 (ΑΔΑ: Ρ4ΘΝ7ΛΚ-ΚΜΩ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, που αφορά στην ένταξη για χρηματοδότηση της πράξης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ».
27. Τη με αριθ. πρωτ. 308742/19-09-2023 (ΑΔΑ: 9ΦΣΘ7ΛΚ-ΙΡΦ, ΑΔΑΜ: 23AWRD013436811) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, που αφορά στην έγκριση διάθεσης πίστωσης για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος της παρούσας σύμβασης.
28. Την υπ'αριθμ. 2018/05.01.2023 διαπιστωτική Απόφαση για την εκλογή ως Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης του κ. Μιχαήλ Ζερβάκη.
29. Την με αριθμό 2/2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης με την οποία διαβιβάστηκε στον Πρύτανη η αρμοδιότητα υπογραφής των προγραμματικών συμβάσεων (ΦΕΚ 761/15-02-2023).
30. Τη με αριθ. πρωτ. 4132Α/14-06-2023 απόφαση του Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης για την έγκριση σύναψης της παρούσας σύμβασης.
31. Τη με αριθ. θέματος 18/Συνεδρίαση 6^η/11-04-2023 (ΑΔΑ: 9Ρ8ΠΟΞ3Μ-6ΜΣ) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛ.Γ.Ο. - ΔΗΜΗΤΡΑ για την έγκριση σύναψης της παρούσας σύμβασης.
32. Το με αριθ. 4/19-06-2023 (θέμα 2^ο) πρακτικό συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ. Α.Ε., που αφορά στην έγκριση σύναψης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης καθώς και στον ορισμό εκπροσώπων στην επιτροπή παρακολούθησης αυτής.
33. Τη με αρ. πρωτ. 219520/04-07-2023 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),
34. Τη με αρ. πρωτ. 15592/07-06-2023 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).
35. Τη με αρ. πρωτ. 23599/24-04-2023 Βεβαίωση του ΕΛ.Γ.Ο. 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).
36. Τη με αρ. πρωτ. 266/21-06-2023 Βεβαίωση της Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ. 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).

ΑΡΘΡΟ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την εκτέλεση του Προγράμματος και συγκεκριμένα:

1. Περιεχόμενα
2. Προοίμιο
3. Σκοπός και Περιεχόμενο του Έργου
4. Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης
5. Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων
6. Ποσά και Πόροι Χρηματοδότησης
7. Διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης
8. Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης
9. Αντισυμβατική συμπεριφορά Ρήτρες
10. Ειδικοί Όροι
11. Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η **Περιφέρεια Κρήτης**, στο πλαίσιο του αναπτυξιακού ρόλου της, προγραμματίζει και υλοποιεί δράσεις με στόχο την ανάπτυξη της περιφερειακής οικονομίας με την ενδυνάμωση του σημαντικού για την Περιφέρεια Κρήτης αγροδιατροφικού τομέα, καθώς και την ενίσχυση της έρευνας και καινοτομίας.

Το προτεινόμενο έργο αφορά στη συνεργασία της Περιφέρειας Κρήτης με το Πολυτεχνείο Κρήτης, τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ και την ΠΑΝΕΤΑΙΚ, με σκοπό την υλοποίηση δράσεων για την αντιμετώπιση προβλημάτων της καλλιέργειας των κρητικών αβοκάντο, καθώς και για την ανάδειξη του προϊόντος σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Το **Πολυτεχνείο Κρήτης** διαθέτει το απαραίτητο επιστημονικό προσωπικό με την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνογνωσία για την υλοποίηση του έργου, το οποίο εμπίπτει στους ερευνητικούς του στόχους. Το αντικείμενο του προτεινόμενου ερευνητικού προγράμματος που θα υλοποιηθεί, εμπίπτει στους σκοπούς ίδρυσης του Πολυτεχνείου Κρήτης, που εκτός του να εκπαιδεύει άρτια καταρτισμένους, νέους επιστήμονες μηχανικούς, δημιουργεί νέα γνώση προς όφελος της κοινωνίας, επιδιώκει την αριστεία και αποτελεί φορέα έρευνας και καινοτομίας με στόχο την επίλυση σύγχρονων προβλημάτων, που σχετίζονται και με την τοπική οικονομία και την κοινωνία.

Ο **ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ»/ Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου** διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνογνωσία για την υλοποίηση του έργου, το οποίο εμπίπτει στους ερευνητικούς του στόχους. Το αντικείμενο του προτεινόμενου έργου, εμπίπτει στους σκοπούς ίδρυσης του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, που αποτελεί φορέα αγροτικής έρευνας και καινοτομίας στην προοπτική της ανάπτυξης νέων μεθοδολογικών εργαλείων, της εξωστρέφειας και της δημιουργίας νέας γνώσης βασιζόμενης στα απτά δεδομένα του τόπου, γεγονός που με την σειρά του τροφοδοτεί την οικονομική και κοινωνική ευστάθεια.

Η **Περιφερειακή Αναπτυξιακή Εταιρεία Κρήτης ΑΕ (Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ.ΑΕ)** είναι Αναπτυξιακή Εταιρεία της Περιφέρειας Κρήτης και στους σκοπούς ίδρυσής της, σύμφωνα με το

καταστατικό της, περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η αξιοποίηση των πλουτοπαραγωγικών πόρων της περιοχής, η ανάληψη πρωτοβουλιών με παράλληλη αξιοποίηση του τοπικού ανθρώπινου δυναμικού, η εκπαίδευση και κατάρτιση του τοπικού πληθυσμού και ειδικότερα των ενασχολούμενων με τον πρωτογενή τομέα, η διοργάνωση εκδηλώσεων, εκθέσεων, ημερίδων καθώς και εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων. Το αντικείμενο του προτεινόμενου ερευνητικού προγράμματος που θα υλοποιηθεί, εμπίπτει στους σκοπούς ίδρυσής της για την επίτευξη των οποίων η Εταιρεία μπορεί να αναπτύσσει συνεργασίες και δίκτυα με τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς, ευρωπαϊκούς και διεθνείς φορείς.

Το προτεινόμενο Έργο θα αποτελέσει την βάση πάνω στην οποία θα στηριχθεί η υγιής και απρόσκοπτη ανάπτυξη της καλλιέργειας αβοκάντο στην Κρήτη. Οι τρεις παράμετροι, Εκπαίδευση-Πιστοποιημένο υλικό-Χρόνος Συγκομιδής, λύνουν σημαντικά προβλήματα που εμποδίζουν τους παραγωγούς να γίνουν ανταγωνιστικοί στις αγορές με ένα αποδοτικό προϊόν. Ο ερευνητικός χαρακτήρας που έχει το Έργο έγκειται στην παραγωγή μιας μοναδικής Ελληνικής Προβασικής Φυτείας αβοκάντο, για παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού προς διάθεση σε φυτωριακές επιχειρήσεις, με τελικούς αποδέκτες τους παραγωγούς. Επίσης, για πρώτη φορά, η καλλιέργεια αβοκάντο θα αποκτήσει ημερομηνίες αναμενόμενης συγκομιδής, συμβάλλοντας στη διατήρηση της υψηλής ποιότητας του προϊόντος που διατίθεται στην αγορά. Επιπλέον η σύγχρονη μελέτη χημικών χαρακτηριστικών των κρητικών αβοκάντο με χρήση σύγχρονων αλλά και κλασικών αναλυτικών τεχνικών θα προσφέρουν νέα τεχνογνωσία και προστιθεμένη αξία στην ποιότητα του κρητικού αυτού προϊόντος ενώ η χρήση νέων τεχνολογιών για τη μεγιστοποίηση της μετα-συλλεκτικής αποθήκευσης των αβοκάντο θα λειτουργήσει προς όφελος των παραγωγών αλλά και της εξαγωγικής και εμπορικής διαχείρισης των καρπών. Βασικό μέλημα του έργου είναι η στήριξη της καλλιέργειας αβοκάντο στην ευρύτερη περιοχή της Κρήτης, η υποστήριξη των παραγωγών, η προστασία της ποιότητας και η προώθηση στην αγορά προϊόντος ποιοτικά αναβαθμισμένου.

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Περιφέρεια Κρήτης, το Πολυτεχνείο Κρήτης, ο ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ δια του Ινστιτούτου Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, και η ΠΑΝΕΤΑΙΚ Α.Ε., εκκινώντας από κοινή αφετηρία και συμπράττοντας κατά το δυνατόν ισόρροπα στην υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος, στο πλαίσιο κοινώς εξυπηρετούμενου σκοπού, συμφωνούν να συνεργαστούν μεταξύ τους με τη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης για την εκπόνηση του παρόντος ερευνητικού προγράμματος.

Σημειώνεται, ότι έχουν ληφθεί υπόψη οι διατάξεις του άρθρου 12 παρ. 4 και 5 του ν. 4412/2016, δεδομένου 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 παρούσης εξαιρείται των διατάξεων του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 3

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η καλλιέργεια αβοκάντο στην Κρήτη θεωρείται μια ανερχόμενη και αποδοτική καλλιέργεια. Παρά το έντονο ενδιαφέρον από παραγωγούς αλλά και τοπικούς φορείς, οι πληροφορίες που υπάρχουν για την καλλιέργεια αλλά και για το τελικό προϊόν είναι περιορισμένες.

Σκοπός του παρόντος ερευνητικού έργου είναι η αντιμετώπιση σοβαρών προβλημάτων που αντιμετωπίζει η καλλιέργεια του αβοκάντο, η υποστήριξη των ενδιαφερόμενων παραγωγών και η ανάδειξη του προϊόντος σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Το ερευνητικό έργο της παρούσας σύμβασης θα αποτελέσει τη βάση πάνω στην οποία θα στηριχθεί η υγιής και απρόσκοπτη ανάπτυξη της καλλιέργειας αβοκάντο στην Κρήτη. Οι τρεις παράμετροι, Εκπαίδευση - Πιστοποιημένο υλικό - Χρόνος Συγκομιδής, λύνουν σημαντικά προβλήματα που εμποδίζουν τους παραγωγούς να γίνουν ανταγωνιστικοί στις διεθνείς αγορές με ένα αποδοτικό προϊόν.

Θα εγκατασταθεί η μοναδική Ελληνική Προβασική Φυτεία αβοκάντο, για παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού προς διάθεση σε φυτωριακές επιχειρήσεις, με τελικούς αποδέκτες τους παραγωγούς. Επίσης, για πρώτη φορά η καλλιέργεια αβοκάντο θα αποκτήσει ημερομηνίες αναμενόμενης συγκομιδής, συμβάλλοντας στη διατήρηση της υψηλής ποιότητας του προϊόντος.

Παράλληλα το ερευνητικό πρόγραμμα αποσκοπεί στη μεγιστοποίηση του μετασυλλεκτικού χρόνου αποθήκευσης, καθώς, ο σχετικά μικρός μετασυλλεκτικός χρόνος αποθήκευσης του αβοκάντο είναι το κύριο πρόβλημα στις εξαγωγές, αλλά και στην εγχώρια διάθεση των αβοκάντο. Θα συγκεντρωθούν δεδομένα για κάθε τεχνολογία αποθήκευσης και θα γίνει επεξεργασία και στατιστική αποτίμηση των αποτελεσμάτων με στόχο την αξιολόγηση αυτών για την ανάδειξη της βέλτιστης τεχνολογίας αποθήκευσης για κάθε τύπο αβοκάντο.

Βασικό μέλημα του προγράμματος είναι η στήριξη της καλλιέργειας αβοκάντο στην ευρύτερη περιοχή της Κρήτης, η υποστήριξη των παραγωγών, η προστασία της ποιότητας και η προώθηση ποιοτικά αναβαθμισμένου προϊόντος.

ΑΡΘΡΟ 4

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί το ερευνητικό έργο «**ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΒΟΚΑΔΟ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ**», το οποίο θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας ως «**το Έργο**», που αφορά στη δημιουργία σχετικών δράσεων σε συνεργασία της Περιφέρειας Κρήτης με το Πολυτεχνείο Κρήτης, τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ / Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου και την ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ.

Ειδικότερα, θα υλοποιηθούν οι εξής δράσεις:

- Σύγχρονη μελέτη χημικών χαρακτηριστικών των κρητικών αβοκάντο. (Υπεύθυνος υλοποίησης: Πολυτεχνείο Κρήτης).
- Χρήση τριών νέων τεχνολογιών για τη μεγιστοποίηση της μετασυλλεκτικής αποθήκευσης των αβοκάντο χωρίς την ποιοτική υποβάθμιση του προϊόντος. (Υπεύθυνος υλοποίησης: Πολυτεχνείο Κρήτης).
- Δημιουργία πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού αβοκάντο, δηλαδή η διαθεσιμότητα για φυτωριούχους και παραγωγούς υγιούς και αναγνωρισμένου φυτικού υλικού, από πιστοποιημένη μητρική φυτεία του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, που θα περιλαμβάνει τις ποικιλίες Zutano, Fuerte και Hass. (Υπεύθυνος υλοποίησης: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ).
- Προσδιορισμός των επίσημων ημερομηνιών συγκομιδής για τις κύριες εμπορικές ποικιλίες αβοκάντο στην Κρήτη (Zutano, Fuerte, Hass, Lamb Hass). (Υπεύθυνος υλοποίησης: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ).
- Εκπαίδευση & κατάρτιση παραγωγών & γεωπόνων στο αντικείμενο του αβοκάντο και τις απαραίτητες καλλιεργητικές τεχνικές. (Υπεύθυνος υλοποίησης: ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ).

- Δημιουργία ιστοσελίδας και έντυπου ενημερωτικού υλικού μέσω των οποίων θα παρέχονται πληροφορίες σχετικά με την καλλιέργεια και την εμπορία των καρπών. (Υπεύθυνος υλοποίησης: ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ).

Κύριος του Έργου είναι η Περιφέρεια Κρήτης.

Φορείς Υλοποίησης ορίζονται από κοινού: το Πολυτεχνείο Κρήτης, ο ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ και η ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ.

Φορέας Χρηματοδότησης είναι η Περιφέρεια Κρήτης.

Προϊστάμενη Αρχή ορίζεται η Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής Π.Ε. Χανίων.

Δ/νουσα Υπηρεσία ορίζεται το Τμήμα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Ως **επιστημονικοί υπεύθυνοι** του έργου ορίζονται:

α) για το ερευνητικό μέρος του Πολυτεχνείου Κρήτης, η Καθηγήτρια Ελευθερία Ψυλλάκη (Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος).

β) για το ερευνητικό μέρος του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, η Δρ. Θηρεσία – Τερέζα Τζατζάνη, (Εντεταλμένη Ερευνήτρια ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ», ΙΕΛΥΑ).

Παραδοτέα

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

Για το Πολυτεχνείο Κρήτης

M1. Βαθμονόμησης αναλυτικών μεθόδων (2ος μήνας).

M2. Ενδιάμεση μελέτη ινίνο/εχνίνο αναλύσεων (9ος μήνας).

M3. Ενδιάμεση μελέτη για την αποθήκευση με χρήση σύντομης θερμικής επεξεργασίας πριν την ψύξη του καρπού (12ος μήνας).

M4. Αποτελέσματα ινίνο/εχνίνο αναλύσεων και της μεθόδου αποθήκευσης με χρήση σύντομης θερμικής επεξεργασίας πριν την ψύξη του καρπού (18ος μήνας).

A1. Δημιουργία φυλλαδίου για το ευρύ κοινό με ανασκόπηση ιδιοτήτων αβοκάντο (22ος μήνας).

M5. Μελέτη αποτελεσμάτων αποθήκευσης με χρήση ελεγχόμενης ατμόσφαιρας (24ος μήνας).

M6. Μελέτη αποτελεσμάτων αποθήκευσης με χρήση βρώσιμου βιοφίλμ (30ος μήνας).

A2. Δημιουργία πρωτοκόλλου με οδηγίες για την καλύτερη μέθοδο αποθήκευσης (33ος μήνας)

TE. Τελική έκθεση αποτελεσμάτων του έργου (36ος μήνας).

Για τον ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ»

Δ1. Σύνταξη εγχειριδίου καλλιεργητικών πρακτικών αβοκάντο (1^{ος} μήνας)

Δ2. Εγκατάσταση δικτυοκηπίου για διατήρηση προβασιικής φυτείας (3^{ος} μήνας)

Δ3. Περιγραφή πρώτου έτους ποικιλιών Εθνικού Καταλόγου (12^{ος} μήνας)

Δ4. Προσδιορισμός χρόνου ωρίμανσης ποικιλιών αβοκάντο & συσχέτιση ξηράς ουσίας και ελαιοπεριεκτικότητας πρώτης καλλιεργητικής περιόδου (15^{ος} μήνας)

Δ5. Περιγραφή δεύτερου έτους ποικιλιών Εθνικού Καταλόγου (24^{ος} μήνας)

Δ6. Προσδιορισμός χρόνου ωρίμανσης ποικιλιών αβοκάντο & συσχέτιση ξηράς ουσίας και ελαιοπεριεκτικότητας δεύτερης καλλιεργητικής περιόδου (27^{ος} μήνας)

Δ7. Δημιουργία και λειτουργία προβασιικής φυτείας (30^{ος} μήνας)

Δ8. Τελική έκθεση αποτελεσμάτων του έργου (36^{ος} μήνας)

Για την ΠΑΝΕΤΑΙΚ

Π1. Αρχική ημερίδα ενημέρωσης κοινού για τους στόχους του έργου (1^ο εξάμηνο)

Π2. Εκπαιδευτικά σεμινάρια αγροτών και γεωτεχνικών , Προβολή - Δημοσιότητα - Σύνταξη και αποστολή δελτίων τύπου (2^ο, 4^ο και 5^ο εξάμηνο)

Π3. Εκπαιδευτικό υλικό για αγρότες και γεωτεχνικούς (6^ο εξάμηνο)

Π4. Ιστοσελίδα για την καλλιέργεια του αβοκάντο (3^ο εξάμηνο)

Π5. Τελική ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου και Έκθεση αποτελεσμάτων (6^ο εξάμηνο)

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Η Περιφέρεια Κρήτης ως Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να χρηματοδοτήσει το έργο, και να καταβάλλει εμπρόθεσμα τα ανάλογα ποσά προς τους υπόλοιπους Συμβαλλόμενους, σύμφωνα με τα όσα ειδικότερα προβλέπονται στο Άρθρο 6 της παρούσας.
- Να παρακολουθεί την υλοποίηση του έργου.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Άρθρου 8.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να παρέχει έγκαιρα στους αντισυμβαλλόμενους την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του, μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.
- Να καλύπτει από τον προϋπολογισμό της τα αναγκαία για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικά έξοδα του φορέα της, όπως τα έξοδα των υπαλλήλων και των υπηρεσιών της.
- Να συνεργάζεται με τους αντισυμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου με σαφή αναφορά στην χρηματοδότησή του από την Περιφέρεια Κρήτης.
- Να παρέχει κάθε δυνατή συνδρομή και κάθε αναγκαία πληροφορία για την άρτια και έγκαιρη υλοποίηση των προβλεπόμενων στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει της παρούσας σύμβασης.

Το Πολυτεχνείο Κρήτης ως Συμβαλλόμενο μέλος υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να συμμετέχει στην υλοποίηση του Έργου της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Να ορίσει εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Άρθρου 8.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.

- Να παρέχει έγκαιρα στους αντισυμβαλλόμενους την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του, μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.
- Να καλύπτει από τον προϋπολογισμό του τα αναγκαία για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικά έξοδα του φορέα του, όπως τα έξοδα των υπαλλήλων και των υπηρεσιών του.
- Να συνεργάζεται με τους συμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και της επιχειρηματικής κοινότητας, καθώς και την προβολή του Έργου, με σαφή αναφορά στην Περιφέρεια Κρήτης για την κυριότητα και χρηματοδότησή του.

Ο ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ» ως Συμβαλλόμενο μέλος υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να συμμετέχει στην υλοποίηση του Έργου της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Να ορίσει εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Άρθρου 8.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να παρέχει έγκαιρα στους αντισυμβαλλόμενους την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του, μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.
- Να καλύπτει από τον προϋπολογισμό του τα αναγκαία για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικά έξοδα του φορέα του, όπως τα έξοδα των υπαλλήλων και των υπηρεσιών του.
- Να συνεργάζεται με τους συμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και της επιχειρηματικής κοινότητας, καθώς και την προβολή του Έργου, με σαφή αναφορά στην Περιφέρεια Κρήτης για την κυριότητα και χρηματοδότησή του.

Η ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ ως Συμβαλλόμενο μέλος υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να συμμετέχει στην υλοποίηση του Έργου της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Να ορίσει εκπρόσωπό της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του Άρθρου 8.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να παρέχει έγκαιρα στους αντισυμβαλλόμενους την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της Προγραμματικής Σύμβασης, σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του, μέχρι την ορισθείσα ημερομηνία ισχύος της σύμβασης.
- Να καλύπτει από τον προϋπολογισμό της τα αναγκαία για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικά έξοδα του φορέα της, όπως τα έξοδα των υπαλλήλων και των υπηρεσιών της.

- Να συνεργάζεται με τους συμβαλλόμενους για την ενημέρωση του κοινού και της επιχειρηματικής κοινότητας, καθώς και την προβολή του Έργου, με σαφή αναφορά στην Περιφέρεια Κρήτης για την κυριότητα και χρηματοδότησή του.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στο ποσό των **τριακοσίων χιλιάδων ευρώ (300.000,00€)** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%. Το Έργο έχει ενταχθεί στο «ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ», σύμφωνα με την αριθ. 278887/25-08-2023 (ΑΔΑ: Ρ4ΘΝ7ΛΚ-ΚΜΩ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης.

Το ποσό θα καταβληθεί προς τους συμβαλλόμενους φορείς υλοποίησης σύμφωνα με την πρόοδο των παραδοτέων, που εκτιμάται ως εξής:

	1 ^ο ΕΤΟΣ	2 ^ο ΕΤΟΣ	3 ^ο ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	30.000,00 €	20.000,00 €	18.000,00 €	68.000,00 €
ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ	73.866,80 €	71.014,80 €	55.186,20 €	200.067,80 €
ΠΑΝΕΤΑΙΚ	8.370,00 €	9.424,00 €	14.138,20 €	31.932,20 €
ΣΥΝΟΛΟ				300.000,00 €

Ειδικότερα, ο αναλυτικός προϋπολογισμός ανά φορέα και ανά έτος περιλαμβάνεται στο συνημμένο **Παράρτημα Ι** που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Σύμβασης.

Οι πληρωμές θα γίνουν από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης ως εξής:

Προς το Πολυτεχνείο Κρήτης διά του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας σε τέσσερις (4) δόσεις:

- i. Η πρώτη δόση συνολικού ποσού 30.000,00 € (τριάντα χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), κατά το 2^ο μήνα μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου (M1) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας
- ii. Η δεύτερη δόση συνολικού ποσού 20.000,00 € (είκοσι χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά το 12^ο μήνα μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου (M2 και M3) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 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 κατά το 24^ο μήνα μετά την έγκριση και παραλαβή των παραδοτέων (A1, M4, M5) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- iv. Η τέταρτη δόση συνολικού ποσού 8.000,00 € (οκτώ χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά το 6^ο εξάμηνο μετά την έγκριση και παραλαβή των παραδοτέων (M6, A2 και TE) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

Προς τον ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ» σε πέντε (5) δόσεις:

- i. Η πρώτη δόση συνολικού ποσού 15.000,00 € (δεκαπέντε χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης

κατά τον 1^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ1, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

- ii. Η δεύτερη δόση συνολικού ποσού 20.000,00 € (είκοσι χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 3^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ2 όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- iii. Η τρίτη δόση συνολικού ποσού 38.866,80 € (τριάντα οκτώ χιλιάδες, οκτακόσια εξήντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 12^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ3, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- iv. Η τέταρτη δόση συνολικού ποσού 45.000,00 € (σαράντα πέντε χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 15^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ4, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- v. Η πέμπτη δόση συνολικού ποσού 26.014,80 € (είκοσι έξι χιλιάδες, δεκατέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 24^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ5, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- vi. Η έκτη δόση συνολικού ποσού 40.000,00 € (σαράντα χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 27^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή των παραδοτέων Δ6 όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- vii. Η έβδομη δόση συνολικού ποσού 10.000,00 € (δέκα χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 30^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ7 όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- viii. Η όγδοη δόση συνολικού ποσού 5.186,20 € (πέντε χιλιάδες, εκατόν ογδόντα έξι ευρώ και είκοσι λεπτά) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης κατά τον 36^ο μήνα, μετά την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου Δ8 όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.

Προς την ΠΑΝΕΤΑΙΚ σε τρεις (3) δόσεις:

- i. Η πρώτη δόση συνολικού ποσού 8.370 € (οκτώ χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης με την έγκριση και παραλαβή του παραδοτέου (Π1) και μέρους του παραδοτέου (Π2) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- ii. Η δεύτερη δόση συνολικού ποσού 9.424€ (εννέα χιλιάδες τετρακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης με την έγκριση και παραλαβή των παραδοτέων (Π4) και μέρους του παραδοτέου(Π2) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας.
- iii. Η τρίτη δόση συνολικού ποσού 14.136€ (δεκατέσσερις χιλιάδες εκατόν τριάντα έξι ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), θα καταβληθεί από την Περιφέρεια Κρήτης με την έγκριση και παραλαβή των παραδοτέων (Π3), (Π5)και μέρους του παραδοτέου (Π2) όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 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 χρονική κατανομή των ποσών χρηματοδότησης και η αντίστοιχη για την υλοποίηση των δράσεων της σύμβασης μπορούν να αναπροσαρμοστούν κατόπιν σχετικής εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, εφόσον δεν υπερβαίνουν τον συνολικό προϋπολογισμό και τη συνολική χρονική διάρκεια της παρούσας σύμβασης.

Η διαχείριση των πιστώσεων θα γίνεται σύμφωνα με τη σχετική κείμενη νομοθεσία και τους ισχύοντες Οδηγούς Χρηματοδότησης και Διαχείρισης των συμβαλλόμενων φορέων υλοποίησης.

Την οικονομική διαχείριση του έργου για το Πολυτεχνείο Κρήτης θα αναλάβει ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, (ΕΛΚΕ Πολυτεχνείου Κρήτης)**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4957/2022 και σύμφωνα και με τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Οι χρηματικές καταβολές θα πραγματοποιούνται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία προς:

1. Τον τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί το Πολυτεχνείο Κρήτης διά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας στον ΕΛΚΕ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ, με ΑΦΜ 090087411, Α' ΔΟΥ ΧΑΝΙΩΝ, αριθμός λογαριασμού ALPHA BANK - GR 87 0140 6600 6600 0200 1000 166.
2. Τον τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί ο ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, με ΑΦΜ 997604027, ΔΟΥ ΙΓ ΑΘΗΝΩΝ, στην Τράπεζα ΠΕΙΡΑΙΩΣ, με IBAN GR79 0172 1260 0051 2610 8837 138 και SWIFT BIC: PIRBGRAA.
3. Τον τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί η ΠΑΝΕΤΑΙΚ ΑΕ, με ΑΦΜ 999578142, ΔΟΥ Χανίων, στην Συνεταιριστική Τράπεζα Χανίων, με IBAN GR18 0690 0010 0000 0011 3427 001 και SWIFT BIC: STXAGRA1XXX.

Πλήρες αρχείο των πρωτότυπων εγγράφων (σύμβαση, ένταλμα πληρωμής, τιμολόγιο κ.λ.π.) θα υπάρχουν στο σχετικό φάκελο που θα βρίσκεται στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Κρήτης. Το αρχείο θα φυλάσσεται και θα επιδεικνύεται σε ενδεχόμενους ελέγχους έως και 10 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 ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι **σαράντα δύο (42)** μήνες. Ως χρόνος έναρξης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής της παρούσης.

Το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης αναλύεται στο Χρονοδιάγραμμα Εκτέλεσης του Έργου, που έχει καθαρή συνολική διάρκεια **τριάντα έξι (36)** μήνες, προσαυξημένο κατά **έξι (6)** μήνες, που αφορούν το χρονικό διάστημα που απαιτείται για τους ελέγχους και τις εγκρίσεις των αρμοδίων – εμπλεκόμενων υπηρεσιών τυχόν ενδιάμεσα και στο τέλος των παραδοτέων.

Η ισχύς της παρούσας σύμβασης λήγει μετά την παρέλευση των σαράντα δύο (42) μηνών με την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου και την οριστική παραλαβή του με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου, καθώς και τη συνολική εκταμίευση των πιστώσεων του Άρθρου 6 της παρούσας σύμβασης, οπότε και λήγουν οι υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών.

Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί με κοινή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από αιτιολογημένο Πρακτικό της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της σύμβασης, αν αυτό επιβάλλεται από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης και σχετική απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου, ανά Συμβαλλόμενο Φορέα Υλοποίησης, παρατίθεται στο **Παράρτημα II**.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης» (ΚΕΠ), με έδρα τα Χανιά. Η **Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης** αποτελείται από:

- Έναν (1) εκπρόσωπο του Κυρίου του Έργου, ο οποίος ορίζεται **Πρόεδρος** της Επιτροπής, με τον αναπληρωτή του.
- Έναν (1) εκπρόσωπο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Χανίων, με τον αναπληρωτή του.
- Έναν (1) εκπρόσωπο του Πολυτεχνείου Κρήτης, με τον αναπληρωτή του.
- Έναν (1) εκπρόσωπο του ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ», με τον αναπληρωτή του.
- Έναν (1) εκπρόσωπο της Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ., με τον αναπληρωτή του

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

Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο και η παρούσα Σύμβαση και η πρωτοβουλία για τη συγκρότηση και τη σύγκληση της Επιτροπής θα γίνεται με πρόσκληση του Προέδρου της.

Έργο της Κοινής Επιτροπής είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων αυτής, 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 προγραμματικής σύμβασης και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων αυτής και τον τρόπο εφαρμογής της. Επίσης, η ρύθμιση λεπτομερειών και διαδικαστικών θεμάτων αναγκαίων για την εφαρμογή των όρων της παρούσας προγραμματικής σύμβασης, καθώς και η πιστοποίηση γεγονότων και καταστάσεων που αποτελούν αφετηρίες δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων.

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.

Η Επιτροπή συγκαλείται από τον Πρόεδρό της και συνεδριάζει τακτικά και όποτε το απαιτούν οι όροι της παρούσας ή κρίνει ο Πρόεδρος της Επιτροπής, και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της.

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.

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.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

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

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

ΑΡΘΡΟ 9

ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΡΗΤΡΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως, αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση, από της πλευράς του ενός μέρους, οι αντισυμβαλλόμενοι έχουν το δικαίωμα να καταγγείλουν τη Σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά, αφού προηγουμένως ενημερωθεί εγγράφως το άλλο μέρος. Τυχόν διαφωνίες ή διαφορές μεταξύ των συμβαλλόμενων για την ερμηνεία και την εφαρμογή των όρων της παρούσας θα υπάγονται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων Χανίων.

ΑΡΘΡΟ 10

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1 Υποκατάσταση.

Απαγορεύεται ρητώς στους Συμβαλλόμενους με υποχρεώσεις Υλοποίησης η υποκατάστασή τους από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν προχωρήσει σε υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του σχετικού Συμβαλλόμενου.

10.2 Πνευματικά δικαιώματα.

Όλα τα παραδοτέα αρχεία (έγγραφα και ηλεκτρονικά) που συντάσσονται από τους Φορείς Υλοποίησης (συμπεριλαμβανομένων των προστεθέντων και αντισυμβαλλομένων τους) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψουν οι Φορείς Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, με αναφορά στο συγκεκριμένο έργο ως πηγή, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νόμιμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου, χωρίς την καταβολή αμοιβής. Οι φορείς υλοποίησης δύνανται να προβαίνουν σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή αναρτήσεις/αναφορές σε συνέδρια για τα αποτελέσματα του έργου, με τον όρο ότι θα αναφέρεται πάντα πως το έργο υλοποιήθηκε για την Περιφέρεια Κρήτης και χρηματοδοτήθηκε από αυτήν

10.3 Εμπιστευτικότητα.

Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, οι Φορείς Υλοποίησης (και οι προστεθέντες τους) αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν 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 τους κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους, με εξαίρεση των εγγράφων που αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Επίσης, υποχρεούνται να μην κάνουν οποιαδήποτε άλλη, άμεση ή έμμεση, χρήση αυτών πέραν αυτής που εξυπηρετεί τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης.

Ως εμπιστευτικές και απόρρητες θεωρούνται όλες οι πληροφορίες που θα παρέχονται κατά διαστήματα και με οποιονδήποτε τρόπο κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Οι συμβαλλόμενοι υποχρεούνται κατά την εκτέλεση όλων των φάσεων του έργου να τηρούν τους όρους χρήσης και πολιτικής προστασίας προσωπικών δεδομένων σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (Κανονισμός 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016) καθώς και τις διατάξεις του 3471/2006 για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

10.4 Δημοσίευση.

Σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων των προγραμμάτων και δράσεων που υλοποιούνται στην παρούσα σύμβαση θα συμπεριλαμβάνονται τα ονόματα όλων των συμβαλλομένων φορέων που συμμετείχαν στις δράσεις αυτές και είχαν ουσιαστική ανάμειξη στην ανάλυση των δεδομένων και στη συγγραφή όπως προβλέπονται από διεθνείς συμφωνίες της επιστημονικής κοινότητας.

Σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων των προγραμμάτων που εκτελούνται στο πλαίσιο της Σύμβασης απαιτείται η σύγχρονη ενημέρωση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

11.1 Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ή και λύση αυτής γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

11.2 Ο κύριος του Έργου μπορεί να ζητήσει τη λύση της παρούσας σύμβασης σε οποιοδήποτε στάδιο διαπιστώσει την ανεπαρκή υλοποίηση του ερευνητικού έργου ή/και την αναίτια καθυστέρηση του.

11.3 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.

11.4 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.

Τα παραπάνω συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν, τα Συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αυτών συντάχθηκε το παρόν το οποίο υπογράφεται σε οκτώ (8) πρωτότυπα, από τα οποία ο κάθε συμβαλλόμενος θα λάβει δύο (2).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Για το ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Ο Περιφερειάρχης

Ο Πρύτανης

Σταύρος Αρναουτάκης

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης

Για τον ΕΛ.Γ.Ο. -ΔΗΜΗΤΡΑ

Για την Π.ΑΝ.ΕΤΑΙ.Κ. Α.Ε.

Ο Πρόεδρος

Ο Πρόεδρος

Καθηγητής Σέρκος Χαρουτουιάν

Αντώνιος Παπαδεράκης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ι.1 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ:

Π.Ε.	Περιγραφή	Ποσό(Ευρώ)
Π.Ε. 1.1	Προετοιμασία εργαστηρίου ΔΡΑΣΗ 1	14.000,00
Π.Ε. 1.2	In vivo / exvivo μελέτη ποικιλίας Fuerte	12.000,00
Π.Ε. 1.3	In vivo / exvivo μελέτη ποικιλίας Hass	12.000,00
Π.Ε. 2.1	Προετοιμασία εργαστηρίου ΔΡΑΣΗ 2	16.000,00
Π.Ε. 2.2	Μέθοδος Αποθήκευσης 1: Σύντομη θερμική επεξεργασία	3.500,00
Π.Ε. 2.3	Μέθοδος Αποθήκευσης 2: Ελεγχόμενη ατμόσφαιρα	3.500,00
Π.Ε. 2.4	Μέθοδος Αποθήκευσης 3: Χρήση βρώσιμου βιοφίλμ	3.500,00
Π.Ε. 3	Διάχυση αποτελεσμάτων	3.000,00
Π.Ε. 4	Διαχείριση έργου	500,00
Σύνολο		68.000,00

I.2 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ / ΙΕΛΥΑ:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ				
Προϋπολογισμός (Π/Υ) Έργου ανά Κατηγορία Δαπάνης (ΚΔ) και ανά Έτος (Ευρώ)				
ΚΔ	1 ^ο έτος	2 ^ο έτος	3 ^ο έτος	Π/Υ
Αμοιβές νέου επιστημονικού προσωπικού (2 άτομα για δειγματοληψίες-αναλύσειςπεριγραφές)				
1 ^ο έτος 2 άτομα: 10 μήνες				
Σύνολο 26.000 €/έτος	26.000,00	26.000,00	22.000,00	74.000,00
2 ^ο έτος 2 άτομα: 12 μήνες				
Σύνολο 26.000 €/έτος				
3 ^ο έτος 2 άτομα: 8 μήνες				
Σύνολο 22.000 €/έτος				
Εγκατάσταση υποδομών (1 δικτυοκήπιο)	5.000,00	5.000,00	0,00	10.000,00
Αμοιβές εργατικού προσωπικού, ελευθέρων επαγγελματιών, εργολαβίες	7.000,00	7.000,00	5.400,00	19.400,00
Οδοιπορικά για δειγματοληψίες, συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια & ημερίδες	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00
Είδη εργαστηρίου (αιθανόλη, εξάνιο, λαβίδες, διηθητικό χαρτί, πιπέτες κλπ)	7.500,00	7.500,00	7.000,00	22.000,00
Δενδρύλλια αβοκάντο, γλάστρες, λιπάσματα, εδαφοβελτιωτικά, εδαφόπανο, δίχτυ κλπ)	3.500,00	1.500,00	1.500,00	6.500,00
Γραφική ύλη (Α4, κλασέρ, μαρκαδόροι, μελάνια εκτυπωτών, εκτύπωση posterκλπ)	400,00	400,00	400,00	1.200,00
Γάντια, χαρτικά, απορρυπαντικά, σακούλες πλαστικές, σακούλες χάρτινες, ταψιά αλουμινίου κλπ	400,00	400,00	400,00	1.200,00
Γενικά έξοδα(15%)	7.770,00	7.470,00	5.805,00	21.045,00
Σύνολο	59.570,00	57.270,00	44.505,00	161.345,00
Σύνολο με ΦΠΑ	73.866,80	71.014,80	55.186,20	200.067,80

I.3 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΝΕΤΑΙΚ:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ				
Προϋπολογισμός (Π/Υ) Έργου ανά Κατηγορία Δαπάνης (ΚΔ) και ανά Έτος (Ευρώ)				
ΚΔ	1 ^ο έτος	2 ^ο έτος	3 ^ο έτος	Π/Υ
Αμοιβές ελευθέρων επαγγελματιών	700,00	700,00	700,00	2.100,00
Διοργάνωση και υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων	3.500,00	3.500,00	3.500,00	10.500,00
Διοργάνωση Ημερίδων	1.800,00		1.800,00	3.600,00
Δημιουργία ιστοσελίδας- ηλεκτρονικής πλατφόρμας		2.650,00	550,00	3.200,00
Προβολή Δημοσιότητα	750,00	750,00	750,00	2.250,00
Σύνταξη τελικής έκθεσης παραδοτέων			2.100,00	2.100,00
Διαχείριση έργου			2.001,77	2.001,77
Σύνολο	6.750,00	7.600,00	11.400,00	25.751,77
Σύνολο με ΦΠΑ				31.932,20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΙΙ.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

		Χρονοδιάγραμμα (μήνες)											
		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
	ΔΡΑΣΗ 1												
Π.Ε. 1.1	Προετοιμασία εργαστηρίου ΔΡΑΣΗ 1												
Π.Ε. 1.2	In vino / ex vino μελέτη ποικιλίας <i>Fuerte</i>												
Π.Ε. 1.3	In vino / ex vino μελέτη ποικιλίας <i>Hass</i>												
	ΔΡΑΣΗ 2												
Π.Ε. 2.1	Προετοιμασία εργαστηρίου ΔΡΑΣΗ 2												
Π.Ε. 2.2	Μέθοδος Αποθήκευσης 1: Σύνομη θερμική επεξεργασία												
Π.Ε. 2.3	Μέθοδος Αποθήκευσης 2: Ελεγχόμενη ατμόσφαιρα												
Π.Ε. 2.4	Μέθοδος Αποθήκευσης 3: Χρήση θρώσιμου βιοφίλμ												
Π.Ε. 3	Διάχυση αποτελεσμάτων							A1				A2	
Π.Ε. 4	Διαχείριση έργου	M1		M2	M3		M4		M5		M6		TE

ΙΙ.2 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

ΜΗΝΑΣ	1	3	12	15	24	27	30	36
Δ1. Σύνταξη εγχειριδίου καλλιεργητικών πρακτικών αβοκάντο								
Δ2. Εγκατάσταση δικτυοκηπίου για διατήρηση προβασικής φυτείας								
Δ3. Περιγραφή πρώτου έτους ποικιλιών Εθνικού Καταλόγου								
Δ4. Προσδιορισμός χρόνου ωρίμανσης ποικιλιών αβοκάντο & συσχέτιση ξηράς ουσίας και ελαιοπεριεκτικότητας πρώτης καλλιεργητικής περιόδου								
Δ5. Περιγραφή δεύτερου έτους ποικιλιών Εθνικού Καταλόγου								
Δ6. Προσδιορισμός χρόνου ωρίμανσης ποικιλιών αβοκάντο & συσχέτιση ξηράς ουσίας και ελαιοπεριεκτικότητας δεύτερης καλλιεργητικής περιόδου								
Δ7. Δημιουργία και λειτουργία προβασικής φυτείας								
Δ8. Τελική έκθεση αποτελεσμάτων του έργου								

II.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:ΠΑΝΕΤΑΙΚ

ΕΞΑΜΗΝΑ	1	2	3	4	5	6
Αρχική ημερίδα ενημέρωσης κοινού για τους στόχους του έργου						
Εκπαιδευτικά σεμινάρια αγροτών και γεωτεχνικών						
Προβολή -Δημοσιότητα -Σύνταξη και Αποστολή Δελτίων Τύπου						
Εκπαιδευτικό υλικό για αγρότες και γεωτεχνικούς						
Ιστοσελίδα- Ηλεκτρονική πλατφόρμα για την καλλιέργεια του αβοκάντο						
Τελική ημερίδα διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου						
Σύνταξη τελικής έκθεσης αποτελεσμάτων						