

ΣΧΕΔΙΟ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

Μεταξύ
«Περιφέρειας Κρήτης»

«Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστήμιου»

και

«Ίδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας »

για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο:

«Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες
δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια
Κρήτης 2020-2021»

ΗΡΑΚΛΕΙΟ-.....-2020

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

«Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2020-2021»

Στο Ηράκλειο, σήμερα την/...../2020, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. της Περιφέρειας Κρήτης, που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης, Πλατεία Ελευθερίας (ΑΦΜ 997579388, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου), η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. Σταύρο Αρναουτάκη του Φωκίωνα και θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «Κύριος του Έργου» και
2. του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστήμιου» (ΕΛΜΕΠΑ), που εδρεύει στον Εσταυρωμένο Ηρακλείου Κρήτης με ΑΦΜ 996844260, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Νικόλαο Κατσαράκη, Πρύτανη του ΕΛΜΕΠΑ, ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «Φορέας Υλοποίησης»,
3. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης στην οδό Ν. Πλαστήρα 100, στα Βασιλικά Βουτών, με ΑΦΜ 090101655, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθηγητή Νεκτάριο Ταβερναράκη, Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και 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. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) και ειδικότερα των άρθρων 100, 164 παρ.3 και 186 παρ. VI.1., όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.,
2. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το Π.Δ. 149/2010 (ΦΕΚ242Α' /27-12-2010) Οργανισμός Περιφέρειας Κρήτης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Το Ν. 1256/1982 (ΦΕΚ 65/Α/31-5-1982) «Για την πολυθεσία, την πολυαπασχόληση και την καθιέρωση ανωτάτου ορίου απολαβών στο δημόσιο τομέα, καθώς και για το Ελεγκτικό Συνέδριο, το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους και άλλες διατάξεις», ως ισχύει.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 14Β του Ν. 3429/2005 «Δημόσιες επιχειρήσεις και Οργανισμοί (ΔΕΚΟ, ΦΕΚ 314 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Το Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Τις διατάξεις του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ τ. Α' 195/06-09-2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το άρθρο 24 του ν. 4386/2016 και τα άρθρα 50-68 του ν. 4485/17 (ΦΕΚΑ 114/4.8.17), που αποτελούν το ειδικό νομοθετικό καθεστώς που διέπει όλους τους ΕΛΚΕ των ΑΕΙ, σύμφωνα με το άρθρο 87 του Ν. 4485/17, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
9. 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. «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει

10. Το Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α'70/07-05-2019) «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
 11. Το Ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α'137/29-08-2019) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις.
 12. Την με αριθμ. 86053/11-05-2020 (ΑΔΑ:ΨΟ6Β7ΛΚ-ΞΝΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την έγκριση διάθεσης πίστωσης του έργου με τίτλο «ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ 2020-2021» και Κ.Α. 2010ΕΠ40200008 της ΣΑΕΠ402 της Περιφέρειας Κρήτης.
 13. Τη με αριθ. 1030/2020 – Νο 29/18-8-2020 (ΑΔΑ: ΩΤΗΖ7ΛΚ-ΩΘΕ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης για την έγκριση διάθεσης πίστωσης του Κ.Α.2010ΕΠ40200008 της ΣΑΕΠ402 της Περιφέρειας Κρήτης
 14. Την αριθμ..... απόφαση του ΔΣ της Συνεδρίασης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας ΙΤΕ και την αριθμ.απόφαση της Συγκλήτου του ΕΛΜΕΠΑ της Συνεδρίασης του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ), για την έγκριση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και για τον ορισμό εκπροσώπων με τον αναπληρωτή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
 15. Την υπ' αρ. 6692/22-07-2020 Βεβαίωση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ σύμφωνα με την παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α)
 16. Την υπ' αρ. / - -20 Βεβαίωση του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας σύμφωνα με την παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α)
- συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 2

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η Περιφέρεια Κρήτης στο πλαίσιο του αναπτυξιακού της ρόλου και συγκεκριμένα της ανάπτυξης του πρωτογενή τομέα και ειδικότερα για την προστασία του Κρητικού ελαιόλαδου συνεργάζεται με τον Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ) και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στην παρούσα προγραμματική σύμβαση, για να αποκτηθεί η απαιτούμενη γνώση ώστε Α) να παραχθούν απτές και αποτελεσματικές λύσεις φυτοπροστασίας για τον Κρητικό ελαιοπαραγωγό και Β) να τεθούν οι σωστές βάσεις για την μελλοντική φυτοπροστασία στην ελιά.

Αφορμή στάθηκε η πρωτοφανής ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση της ελαιοπαραγωγής το 2019 που είχε ως αιτία ένα σύμπλοκο παραγόντων που συνδυάστηκαν και επέφεραν την επώδυνη για τους παραγωγούς και την Περιφέρεια Κρήτης καταστροφή (ευνοϊκές περιβαλλοντικές συνθήκες, δάκος, μύκητες). Σε κάθε περίπτωση όμως, πρωταρχικής σημασίας αιτία είχε αποτελέσει η συνδυαστική δράση του δάκου με φυτοπαθογόνους μύκητες, ορισμένοι από τους οποίους ουδέποτε έχουν αναφερθεί ως σημαντικά φυτοπαθογόνα του ελαιοκάρπου μέχρι σήμερα στην Κρήτη, στη Χώρα μας αλλά και Παγκόσμια. Οι δυο αυτοί παράγοντες της υποβάθμισης του ελαιόλαδου θα πρέπει ελεγχθούν αποτελεσματικά για να αποφευχθούν ανάλογα φαινόμενα στον

μέλλον. Είναι ήδη γνωστό το πρόβλημα της ανθεκτικότητας του δάκου στα εντομοκτόνα (Pavlidis et al 2018, Kamouraki et al 2018) και έχει σαφή συσχέτιση με τη μείωση της αποτελεσματικότητας των προγραμμάτων δακοκτονίας. Η Περιφέρεια Κρήτης έχει δώσει πολύ μεγάλο βάρος στην άρτια εκτέλεση του προγράμματος δακοκτονίας για το 2020. Ωστόσο, τα πρόσφατα δεδομένα καθιστούν επιτακτική την ανάγκη ανάπτυξης νέων στρατηγικών φυτοπροστασίας για το δάκο και για τις καινοφανείς μυκητολογικές ασθένειες.

Στο παραπάνω πλαίσιο καταρτίζεται η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση, που αναφέρεται στο ερευνητικό έργο με τίτλο «Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και καινοτόμες δράσεις για τη φυτοπροστασία της ελιάς στην Περιφέρεια Κρήτης 2020-2021» το οποίο θα λέγεται στο εξής χάριν συντομίας «το Έργο», κατόπιν και της με αριθμ. **86053/11-05-2020** (ΑΔΑ:ΨΟ6Β7ΛΚ-ΞΝΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για την έγκριση διάθεσης πίστωσης του έργου, και Κ.Α. 2010ΕΠ4020008 της ΣΑΕΠ402 της Περιφέρειας Κρήτης. προϋπολογισμού 100.000,00 € κατανομημένος σε τέσσερα υποέργα ως εξής :

α) Υποέργο 1 με τίτλο «Δράσεις για την διερεύνηση και την αντιμετώπιση των φυτοπαθολογώνων» προϋπολογισμού 40.000,00 €.

β) Υποέργο 2 με τίτλο «Δράσεις για την αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της χημικής αντιμετώπισης του δάκου της ελιάς» προϋπολογισμού 42.000,00 €.

γ) Υποέργο 3 με τίτλο « Βιολογική αντιμετώπιση του δάκου με παρασιτοειδή: Πιλοτική μαζική εκτροφή και ελεγχόμενη εξαπόλυση μικρής κλίμακας στις συνθήκες της Κρήτης» προϋπολογισμού 18.000,00 €.

δ) Υποέργο 4 με τίτλο «Επιστημονική υποστήριξη και ενημέρωση των φορέων φυτοπροστασίας και της τοπικής κοινωνίας, για την αποτελεσματική και βιώσιμη φυτοπροστασία της ελαιοκαλλιέργειας στην Κρήτη» προϋπολογισμού 0,00 €.

Φορείς υλοποίησης θα είναι: το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ) και το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Οι παραπάνω ερευνητικοί φορείς διαθέτουν την απαιτούμενη τεχνογνωσία - εμπειρία, για να εκπονήσουν την ανωτέρω έρευνα, με πολυετείς συνεργασίες σε ερευνητικά προγράμματα όπως και με το ΥΠΑΑΤ στα πλαίσια ερευνητικών μελετών της δακοκτονίας

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

3.1. Σύνοψη περιγραφή αντικειμένου.

Το έργο θα περιλαμβάνει (α) παροχή επιστημονικής υποστήριξης για τη Φυτοπροστασία της Ελαιοκαλλιέργειας στην Κρήτη και (β) την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων δακοκτονίας και φυτοπροστασίας. Θα εκτελεσθεί από το ΕΛΜΕΠΑ, το ΙΤΕ-ΙΜΒΒ, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κρήτης. Στόχος είναι η μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας και η εξασφάλιση της βιωσιμότητας των προγραμμάτων φυτοπροστασίας στην Κρήτη. Οι επιμέρους δράσεις που θα πραγματοποιηθούν με τα πλέον σύγχρονα εργαλεία της τεχνολογίας θα περιλαμβάνουν: (1) Δράσεις για την **διερεύνηση και την αντιμετώπιση των φυτοπαθολογώνων** (επισκοπήσεις και ταυτοποιήσεις μυκήτων, διερεύνηση της παθογόνου ικανότητας, διερεύνηση της επίδρασης στο ελαιόλαδο, αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας σκευασμάτων), (2) Δράσεις για την **αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της αντιμετώπισης του δάκου** της ελιάς (αξιολόγηση αποτελεσματικότητας ψεκασμών, και βελτιστοποίηση με χρήση συνεργιστών, διερεύνηση του ρόλου του χαλκού και άλλων δραστικών στη συνδυαστική αντιμετώπιση φυτοπαθολογώνων μυκήτων και δάκου, μέσω επίδρασης στα συμβιωτικά του βακτήρια, βιολογική αντιμετώπιση του δάκου με βελτιωμένα παρασιτοειδή) και (3) **δράσεις επιστημονικής υποστήριξης και ενημέρωσης των φορέων φυτοπροστασίας και της τοπικής κοινωνίας, για την αποτελεσματική και βιώσιμη φυτοπροστασία της ελαιοκαλλιέργειας στην Κρήτη.**

ΑΡΘΡΟ 4

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σκοπός του έργου είναι (α) η παροχή επιστημονικής υποστήριξης για τη Φυτοπροστασία της Ελαιοκαλλιέργειας στην Κρήτη και (β) η ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων δακοκτονίας και φυτοπροστασίας. Στόχος είναι η μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας και η εξασφάλιση της βιωσιμότητας των προγραμμάτων φυτοπροστασίας στην Κρήτη. Οι επιμέρους δράσεις που θα πραγματοποιηθούν με τα πλέον σύγχρονα εργαλεία της τεχνολογίας θα περιλαμβάνουν: (1) Δράσεις για την **διερεύνηση και την αντιμετώπιση των φυτοπαθογόνων** (επισκοπήσεις και ταυτοποιήσεις μυκήτων, διερεύνηση της παθογόνου ικανότητας, διερεύνηση της επίδρασης στο ελαιόλαδο, αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας σκευασμάτων), (2) Δράσεις για την **αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της χημικής αντιμετώπισης του δάκου** της ελιάς (αξιολόγηση αποτελεσματικότητας ψεκασμών, και βελτιστοποίηση με χρήση συνεργιστών, διερεύνηση του ρόλου του χαλκού και άλλων δραστικών στη συνδυαστική αντιμετώπιση φυτοπαθογόνων μυκήτων και δάκου, μέσω επίδρασης στα συμβιωτικά του βακτήρια), (3) **δράσεις για τη βιολογική αντιμετώπιση του δάκου** με βελτιωμένα παρασιτοειδή και (4) **δράσεις επιστημονικής υποστήριξης και ενημέρωσης των φορέων φυτοπροστασίας και της τοπικής κοινωνίας, για την αποτελεσματική και βιώσιμη φυτοπροστασία της ελαιοκαλλιέργειας στην Κρήτη.**

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 αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να ορίσει τους εκπρόσωπους 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 συνεργάζεται με τον αντισυμβαλλόμενο για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, με σαφή αναφορά στη χρηματοδότησή του από την Περιφέρεια Κρήτης.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης (ΠΣ), σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς της.

5.2. Ο Φορείς Υλοποίησης (ΕΛΜΕΠΑ και ΙΤΕ) αναλαμβάνουν:

- Να απασχολούν και να διαθέτουν 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 τη δαπάνη του προσωπικού που θα απασχοληθεί (έξοδα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 100 ΤΟΥ Ν. 3852/2010:

«ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ 2020-2021»

μετακίνησης και αποζημίωσής του κ.λ.π.), 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 και των λοιπών στοιχείων που θα απαιτηθούν.

- Να κοινοποιούν στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να μεριμνούν 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 ορίσουν τους εκπρόσωπους τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
- Να συμβάλουν στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης (ΠΣ), σε ότι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς του.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των εκατό χιλιάδων ευρώ (100.00,00 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (24%).

Η χρηματοδότηση του ΕΛΜΕΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 67.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Η χρηματοδότηση του ΙΤΕ ανέρχεται στο ποσό των 33.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Αντικειμένου, με αρχή μέτρησης την υπογραφή της Σύμβασης ορίζεται **σε 18 μήνες περιλαμβανομένου και του χρόνου αποπληρωμής.**

Ο καθαρός χρόνος υλοποίησης των εργασιών του ερευνητικού προγράμματος είναι δεκαεπτά (17) μήνες και αναλύεται ως εξής:

Το Έργο διακρίνεται σε δυο φάσεις, ως εξής:

Φάση 1: Πειραματικά καλλιεργητικής περιόδου 2020 (Δεκέμβριος 2020).

Φάση 2: Πειραματικά καλλιεργητικής περιόδου 2021 (Δεκέμβριος 2021).

Με την παραλαβή όλου του Αντικειμένου θα συνταχθεί πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής και από την υπογραφή αυτού η παρούσα σύμβαση λύεται.

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.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ

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

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- Τρεις (3) εκπροσώπους του Κυρίου του Έργου, ένας εκ των οποίων ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής, με τον αναπληρωτή του
- έναν (1) εκπρόσωπο του ΕΛΜΕΠΑ, με τον αναπληρωτή του.
- έναν (1) εκπρόσωπο του ΙΤΕ, με τον αναπληρωτή του.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου από την πλευρά του ΕΛΜΕΠΑ είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής Δρ Εμμανουήλ Ροδιτάκης ο οποίος φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του Ερευνητικού Προγράμματος που ανέλαβε το ΕΛΜΕΠΑ με την παρούσα προγραμματική σύμβαση.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου από την πλευρά του ΙΤΕ είναι ο Δ/της Ερευνών Καθηγητής Βόντας Ιωάννης ο οποίος φέρει την ευθύνη για την ποιοτική και ποσοτική εκτέλεση του Ερευνητικού Προγράμματος που ανέλαβε το ΙΤΕ με την παρούσα προγραμματική σύμβαση.

Οι συμβαλλόμενοι φορείς, με απόφαση του νόμιμου εκπροσώπου τους, ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, το αργότερο εντός 30 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 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 εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση. Η Επιτροπή συνεδριάζει όπου οριστεί από τον Πρόεδρο.

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

ΑΡΘΡΟ 9

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 και να αξιώσει κάθε θετική ζημία του.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα των Φορέων Υλοποίησης η Περιφέρεια Κρήτης αποκτά μονομερώς το δικαίωμα της διακοπής χρηματοδότησης του έργου (άρθρα 3 και 6) και της επιστροφής ποσού που αντιστοιχεί σε μη υλοποιηθέν έργο.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα της Περιφέρειας Κρήτης, οι Φορείς Υλοποίησης 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 υλοποιηθέντος έργου.

ΑΡΘΡΟ 10

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, 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 παραδοτέα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που συντάσσονται από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστεθέντες 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 πρόσθετης 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 χρηματοδοτήθηκε από την Περιφέρεια Κρήτης.

10.3 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστεθέντες του) 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 Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, με εξαίρεση των εγγράφων που αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

10.4 Τα μέρη δεσμεύονται ότι τόσο κατά την εκτέλεση του έργου, όσο και στις σχετικές δημοσιεύσεις των αποτελεσμάτων αυτού, θα λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα για την συμμόρφωσή τους με την ισχύουσα ενωσιακή και εθνική νομοθεσία σχετικά με την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

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 Κρήτης.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε πέντε (5) πρωτότυπα, έλαβαν δε τρία (3) ο Κύριος του Έργου και δύο (2) ο Φορέας Υλοποίησης.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

1. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ	2. ΓΙΑ ΤΟ ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ	3. ΓΙΑ ΤΟ ΙΤΕ
Ο Περιφερειάρχης	Ο Πρύτανης	Ο Πρόεδρος του Δ/Σ
Σταύρος Αρναουτάκης	Δρ. Νικόλαος Κατσαράκης Καθηγητής	Καθ. Νεκτάριος Ταβερναράκης