

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Του Πρακτικού αριθ. 46/2022 Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας ΑΜΘ.

Αριθ. Απόφασης 856/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Εισήγηση για την έγκριση Προγραμματικής Σύμβασης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (Π.Α.Μ.Θ.) με τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) για την υλοποίηση της Δράσης-Έργου «Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών της ΠΓΕ πατάτας Κάτω Νευροκοπίου» (Κωδικός Έργου 220828000) και ορισμός δύο εκπροσώπων της Π.Α.Μ.Θ. με τους αναπληρωτές τους κατά το άρθρο 9 στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης υλοποίησης της σύμβασης.

Στην Κομοτηνή σήμερα στις **17 Νοεμβρίου** ημέρα **Πέμπτη** και **ώρα 12:30 π.μ.** έγινε με τηλεδιάσκεψη σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4954/9-7-2022 «Λήψη αποφάσεων συλλογικών οργάνων Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού και διοικητικών συμβουλίων εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων κατά το διάστημα ισχύος των μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19», η **τακτική** συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης ύστερα από την **ΟΙΚ.ΠΑΜΘ/ΔΔ/339604/4686/11/11/2022** έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 177 του Ν. 3852/2010.

Παρόντες ήταν οι κ.κ.: 1) **Πολίτης Αλέξιος** Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, 2) **Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος** Αντιπεριφερειάρχης Δράμας μέλος, 3) **Βενετίδης Κωνσταντίνος** μέλος, 4) **Ιμπράμ Αχμέτ** μέλος, 5) **Εξακουστός Κωνσταντίνος** αναπληρωματικό μέλος και 6) **Ιωσηφίδης Αλέξανδρος** μέλος,

Απόντες ήταν οι κ.κ.: 1) **Κουρτίδης Κωνσταντίνος** Αντιπρόεδρος της οικονομικής επιτροπής μέλος, 2) **Τσώνης Αθανάσιος** μέλος, 3) **Χατζηπέμου Χρήστος** μέλος, 4) **Ζιμπίδης Γεώργιος** μέλος και 5) **Ιμάμογλου Τζιχάν** μέλος, οι οποίοι απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Καθήκοντα Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Νταντή Φωτεινή .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία σε σύνολο έντεκα μελών, ήταν παρόντα τα έξι μέλη, ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής έθεσε υπόψη των μελών τα θέματα εκτός και ημερήσιας διάταξης.

Κατά την συζήτηση του 4^{ου} θέματος προήλθαν στην συνεδρίαση τα μέλη της οικονομικής επιτροπής Ζιμπίδης Γεώργιος και Αργυρίου Νικόλαος.

Κατά την συζήτηση του 10^{ου} θέματος προήλθε στην συνεδρίαση το μέλος της οικονομικής επιτροπής Ιμάμογλου Τζιχάν.

ΑΠΟΦΑΣΗ 856: Εισηγούμενη το πρώτο θέμα ημερήσιας διάταξης η Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας, με το υπ' αριθμ. πρωτ: 337974/17692/10-11-2022 έγγραφο της, έθεσε υπόψη των μελών της επιτροπής τα εξής:

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 100, του Ν.3852/2010, (ΦΕΚ 87/τ.Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
2. Το άρθρο 132 του ν.4714/2020 (ΦΕΚ 148Α/31-07-2020) με το οποίο εκχωρείται η αρμοδιότητα σύναψης προγραμματικών συμβάσεων των ΟΤΑ β' στην οικονομική επιτροπή.
3. Το Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ 237/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Την ΦΕΚ 4064/Β/07-11-2019 «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων επί αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων του Περιφερειάρχη ΑΜΘ στους Περιφερειακούς Συμβούλους που ορίστηκαν χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες των οικείων Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης»
5. Την υπ' αριθμ.Δ.Δ.οικ.4099/2018 (ΦΕΚ 2696/τ.Β'/09-07-2018) απόφαση του Περιφερειάρχη Α.Μ.Θ. «Τροποποίηση της αρ.Δ.Δ.οικ.1327/30-03-2016 απόφασης παροχής εξουσιοδότησης υπογραφών εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης»
6. Την με αριθ. πρωτ.336373/6369/9-11-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης της ΠΕ Δράμας (ΑΔΑ:9Χ0Ψ7ΛΒ-ΞΛ5) η οποία καταχωρήθηκε με α/α 2694 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της ίδιας υπηρεσίας.
7. Το με αρ. 19/25-10-2022 Πρακτικό της 14ης Συνεδρίασης, θέμα έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ και ΠΑΜΘ από το ΔΣ του ΕΛΓΟ (ΑΔΑ: 6Ρ76ΟΞ3Μ-Η95)

Κατόπιν των ανωτέρω η υπηρεσία

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Α. την έγκριση των όρων του σχεδίου και τη σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010 της Π.Α.Μ.Θ. με τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ για το έργο «Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών της ΠΓΕ πατάτας Κάτω Νευροκοπίου»

Β. την εξουσιοδότηση του Αντιπεριφερειάρχη για την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης, καθώς και κάθε άλλου αναγκαίου εγγράφου,

Γ. την έγκριση των μελών της ΔΑΟΚ ΠΕ Δράμας, που θα συμμετέχουν στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης κατά το άρθρο 9 της προγραμματικής σύμβασης ως εξής:

1. τον Κων/νο Σίμογλου, ΠΕ Γεωπόνων τακτικό μέλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Δράμας ΠΕ Δράμας με αναπληρωματικό μέλος την Σαρίγκολη Ιωάννα, ΠΕ Γεωπόνων Προϊσταμένη της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Δράμας.

2. την Μοχωρίδου Ραχήλ, ΠΕ Διοικητικού τακτικό μέλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Δράμας με αναπληρωματικό μέλος την Σμολοκτού Ελένη, ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού υπάλληλο της ίδιας Δ/σης.

Η Οικονομική Επιτροπή Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 176 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει: Α) τους όρους του σχεδίου και τη σύναψη της Προγραμματικής Σύμβασης του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010 της Π.Α.Μ.Θ. με τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ για το έργο «Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών της ΠΓΕ πατάτας Κάτω Νευροκοπίου»

Β) να εξουσιοδοτηθεί ο Αντιπεριφερειάρχης για την υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης, καθώς και κάθε άλλου αναγκαίου εγγράφου,

Γ) την συγκρότηση των μελών της ΔΑΟΚ ΠΕ Δράμας, που θα συμμετέχουν στην κοινή επιτροπή παρακολούθησης της σύμβασης κατά το άρθρο 9 της προγραμματικής σύμβασης ως εξής:

1. τον Κων/νο Σίμογλου, ΠΕ Γεωπόνων τακτικό μέλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Δράμας ΠΕ Δράμας με αναπληρωματικό μέλος την Σαρίγκολη Ιωάννα, ΠΕ Γεωπόνων Προϊσταμένη της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ Δράμας.

2. την Μοχωρίδου Ραχήλ, ΠΕ Διοικητικού τακτικό μέλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Δράμας με αναπληρωματικό μέλος την Σμολοκτού Ελένη, ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού υπάλληλο της ίδιας Δ/σης.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΜΕΤΑΞΥ

1. **ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

2. **ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ «ΔΗΜΗΤΡΑ»**

ΕΡΓΟ:

«Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών της ΠΓΕ πατάτας Κάτω Νευροκοπίου»

ΔΡΑΜΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Σήμερα ημέρα και ώρα --: -- στην Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε.) Δράμας- Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης οι κατωτέρω φορείς:

1. Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Δράμας, **Γρηγόριο Παπαεμμανουήλ**.
2. Ο «**ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑ**» ή για συντομία **ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ**, ο οποίος εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Κουρτίδου 56-58 και Νιρβάνα, Τ.Κ.: 11145, ΑΦΜ: 997604027, Δ.Ο.Υ.: ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ, νομίμως εκπροσωπούμενος από τον Πρόεδρο του ΔΣ Καθηγητή **Σέρκο Χαρουτουγιάν** σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2500/282463/05-11-2019 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΟΔΔ 948/08-11 -2019).

ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ :

1. Τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) Α) για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020
2. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει.
3. Το Ν. 4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α.», όπως ισχύει.1
4. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και συγκεκριμένα το άρθρο 12.
5. Το Π.Δ. 144/2010 (ΦΕΚ 237/α)/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης» όπως αυτό ισχύει.
6. Την υπ' αρ. 4745/ΕΥΘΥ289/3-2-2011 Εγκύκλιο της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.
7. Την αριθ. Πρωτ. 32287/32/1-11-1999 εγκύκλιο του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α. για την σύνταξη προγραμματικών συμβάσεων.
8. Τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/2010 – ΦΕΚ 87/Α/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
9. Τις διατάξεις του άρθρου 225 Ν.3463/2006 όπως τροποποιήθηκαν μεταγενέστερα και ισχύουν.
10. Τις διατάξεις του άρθρου 14Β του Ν. 3429/2005 Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί ΔΕΚΟ (Α' 314), όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του Ν. 4002/2011 Τροποποίηση της συνταξιοδοτικής νομοθεσίας του Δημοσίου - Ρυθμίσεις για την ανάπτυξη και τη δημοσιονομική εξυγίανση - Θέματα αρμοδιότητας Υπουργείων Οικονομικών, Πολιτισμού και Τουρισμού και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης (Α' 180) με τις οποίες το ΕΘΙΑΓΕ, ο ΟΓΕΕΚΑ - ΔΗΜΗΤΡΑ, ο ΟΠΕΓΕΠ και ο ΕΛΟΓΑΚ συγχωνεύτηκαν σε ενιαίο φορέα με την επωνυμία ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, ο οποίος είναι Ν.Π.Ι.Δ., ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, διαθέτει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια, λειτουργεί χάριν του δημοσίου συμφέροντος, εποπτεύεται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, είναι καθολικός διάδοχος και ασκεί όλες τις αρμοδιότητες των συγχωνευθέντων νομικών προσώπων.
11. Την υπ' αριθμ. 188763/10-10-2011 (ΦΕΚ Β'2284/13-10-2011) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία συστάθηκε ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β'2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β'2537/25.11.2015) και 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β' 1770/18.05.2018) όμοιες.
12. Τις κατωτέρω αποφάσεις των Συλλογικών Οργάνων Διοίκησης των συμβαλλόμενων μερών:

- i. Την αριθμ.απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής **Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης** περί έγκρισης σκοπιμότητας και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Αντιπεριφερειάρχη για την υπογραφή της παρούσας.
- ii. Την με αριθμ..... απόφαση του ΔΣ του **ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ** για την έγκριση υπογραφής της Προγραμματικής Σύμβασης με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης και το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΠΟΔΕΧΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ :

ΑΡΘΡΟ 1 **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

Η παρούσα σύμβαση είναι Προγραμματική και περιέχει :

- Προοίμιο- Γενική Περιγραφή
- Σκοπός της Σύμβασης
- Φυσικό Αντικείμενο της Σύμβασης
- Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης – Προϋπολογισμός
- Πόροι – Εκταμίευση Πόρων προς το φορέα υλοποίησης
- Χρονοδιαγράμματα Υλοποίησης της Σύμβασης
- Δικαιώματα και Υποχρεώσεις των Συμβαλλομένων φορέων
- Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης
- Επιστημονική Ομάδα Παρακολούθησης
- Διάρκεια ισχύος της Σύμβασης
- Ρήτρες -Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2 **ΠΡΟΟΙΜΙΟ- ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η πατάτα Κάτω Νευροκοπίου είναι γνωστή σε όλη την Ελλάδα για τα ανώτερα γευστικά και ποιοτικά της χαρακτηριστικά. Η καλλιέργειά της ξεκίνησε στο Λεκανοπέδιο Κάτω Νευροκοπίου στα μέσα της δεκαετίας του 1950, ενώ το 2002 αναγνωρίστηκε ως προϊόν Π.Γ.Ε.

Το έργο θα προσφέρει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για την ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της πατάτας Κ. Νευροκοπίου με τη χρήση σύγχρονων φαινοτυπικών, μοριακών και βιοχημικών εργαλείων. Το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ) του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ έχει την απαραίτητη εμπειρία, το υλικό και την τεχνογνωσία για την καλλιέργεια της φημισμένης πατάτας και ειδικεύεται στη γενετική βελτίωση, στη φυσιολογία, στις ποιοτικές και τεχνολογικές αναλύσεις κηπευτικών προϊόντων, καθώς και στην αξιοποίηση των σύγχρονων –ομικών τεχνολογιών για τη βελτίωση των κηπευτικών. Ο ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ διαθέτει το απαραίτητο επιστημονικό προσωπικό με την απαιτούμενη εμπειρία και τεχνογνωσία για την υλοποίηση του έργου, το οποίο εμπίπτει στους ερευνητικούς τους στόχους, καθώς και στους σκοπούς του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, ο οποίος αποτελεί φορέα αγροτικής έρευνας και καινοτομίας.

Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης θα διαθέσει (τεχνικό προσωπικό, τεχνικό αρχείο) και θα συμπράξει με τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, για την εκτέλεση του έργου.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν να συνεργαστούν μεταξύ τους με τη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, για την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών της ΠΓΕ πατάτας Κάτω Νευροκοπίου» Ροτα-Το-ID που θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας ως «Έργο».

Κύριος του Έργου: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης {Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (Δ.Α.Ο.Κ.) της Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) Δράμας}.
Φορέας Υλοποίησης: Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ».

Φορέας Χρηματοδότησης: Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης.**ΑΡΘΡΟ 3****ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση αφορά στην εκπόνηση Μελέτης με τίτλο: «Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών της ΠΓΕ πατάτας Κάτω Νευροκοπίου». Σκοπός του έργου είναι η διαφοροποίηση και ανάδειξη της πατάτας Κ. Νευροκοπίου ως προϊόντος υψηλής αξίας με σύγχρονες -ομικές τεχνολογίες. Η ανάπτυξη των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των ποικιλιών που καλλιεργούνται στην περιοχή του Κ. Νευροκοπίου και μπορεί να αποτελέσει μια πολύτιμη προσέγγιση για τη διάγνωση των συνθηκών ανάπτυξης και της γεωγραφικής περιοχής προέλευσης των κατά τα άλλα όμοιων φυτικών ειδών/ποικιλιών και των μεταποιημένων προϊόντων τους.

ΑΡΘΡΟ 4**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το προτεινόμενο έργο στοχεύει σε μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για την ανάδειξη της ποιότητας και διατροφικής αξίας της πατάτας τού Λεκανοπεδίου Κάτω Νευροκοπίου, με τη χρήση κλασικών και σύγχρονων μεθόδων φαινοτυπικής και μοριακής αξιολόγησης.

Απώτερος στόχος του προτεινόμενου έργου είναι ο χαρακτηρισμός και η ανάδειξη της ΠΓΕ Πατάτας Κάτω Νευροκοπίου ως προϊόντος υψηλής αξίας με σύγχρονες βιοαναλυτικές τεχνολογίες. Ο χαρακτηρισμός του θρεπτικού και μεταβολομικού προφίλ των ποικιλιών που καλλιεργούνται στο Κάτω Νευροκόπι θα προσδώσει προστιθέμενη αξία στο προϊόν καθώς θα γνωστοποιηθεί η θρεπτική αξία της ΠΓΕ Πατάτας Κ. Νευροκοπίου μέσω ετικέτας στον καταναλωτή. Επιπλέον, θα προσδιορισθεί το μικροβίωμα της περιοχής καλλιέργειας και θα δημιουργηθεί ο πρώτος μικροβιακός χάρτης εδαφών. Τέλος, θα προσδιοριστεί η περιβαλλοντική επίδραση και πραγματοποιηθεί ο προσδιορισμός αποτυπώματος άνθρακα του προϊόντος για τις κυριότερες ποικιλίες πατάτας στην περιοχή.

Συγκεκριμένα σε καλλιέργειες πατάτας που θα πραγματοποιηθούν στην περιοχή του Κ. Νευροκοπίου (περιοχές Λευκογείων-Χρυσοκεφάλου, Κάτω Νευροκοπίου, Περιθωρίου-Κάτω Βροντούς, Βαθυτόπου-Καταφύτου), θα εφαρμοστούν οι ακόλουθες αναλύσεις: α) ποιοτική και μεταβολομική ανάλυση των παραγόμενων κονδύλων πατάτας, β) μικροβιακή χαρτογράφηση των εδαφών της περιοχής με μεταγονιδιωματική ανάλυση και γ) προσδιορισμός αποτυπώματος άνθρακα της πατατοκαλλιέργειας.

Το προτεινόμενο έργο αναμένεται να οδηγήσει αφενός μεν στην επέκταση και βελτιστοποίηση της καλλιέργειας και παραγωγής, προσφέροντας διεξόδους και αυξάνοντας το εισόδημα των αγροτών, αφετέρου δε στην άντληση πληροφοριών που μπορούν να οδηγήσουν στην αναβάθμιση και χρήση του ως έργου αναφοράς για την παραγωγή πλήθους άλλων εμπορικών προϊόντων με υψηλή προστιθέμενη αξία. Τέλος, η ερμηνεία των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από τον προσδιορισμό του αποτυπώματος άνθρακα, θα είναι ικανή να εξηγήσει τους περιορισμούς και να οδηγήσει σε συμπεράσματα και συστάσεις (εντός του πεδίου εφαρμογής της μελέτης), καταλήγοντας σε μία σήμανση αειφορίας και ποιότητας που εν τέλει, θα προσδίδει προστιθέμενη αξία στο τελικό προϊόν των παραγωγών.

ΑΡΘΡΟ 5**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της εκτέλεσης των προβλεπόμενων από το άρθρο 4 της παρούσας σύμβασης ερευνών, ανέρχεται στο ποσό των **ενενήντα χιλιάδων ευρώ (90.000 €) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

ΑΡΘΡΟ 6**ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ- ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗ ΠΟΡΩΝ**

Α. Η χρηματοδότηση για την υλοποίηση του συνόλου της Προγραμματικής Σύμβασης, ποσού ενενήντα χιλιάδων ευρώ (90.000,00 ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % ή ποσού εβδομήντα δύο χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ και εξήντα τεσσάρων λεπτών (72.580,64 ευρώ) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, προέρχεται από πόρους του Ετήσιου Προγράμματος Δράσης της Περιφέρειας Ανατολικής

Μακεδονίας & Θράκης, το οποίο θα βαρύνει τον προϋπολογισμό των οικ. ετών 2022, 2023, 2024, Ε.Φ. 01. 071 **ΚΑΕ 9769.0093, Κωδ. Δράσης 220828000 - Πηγή Χρηματοδότησης «Παραχωρήσεις Ακινήτων».**

Β. Η καταβολή του ποσού των 90.000 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% προς τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ θα πραγματοποιηθεί ως εξής:

✓ Ποσό σαράντα χιλιάδων ευρώ (30.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα καταβληθεί ως προκαταβολή.

✓ Ποσό τριάντα χιλιάδων ευρώ (40.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ θα καταβληθεί με την υποβολή και έγκριση της πρώτης ενδιάμεσης έκθεσης του έργου.

✓ Ποσό δέκα χιλιάδων ευρώ (20.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με την ολοκλήρωση του έργου.

ΑΡΘΡΟ 7

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το προτεινόμενο έργο χωρίζεται σε **3 Πακέτα Εργασίας (ΠΕ).**

ΕΕ 1 (Μ1-Μ36): Μελέτη ποιότητας, θρεπτικής αξίας και μεταβολικού προφίλ κονδύλων πατάτας

Αντικείμενο αυτής της δράσης είναι ο προσδιορισμός του διατροφικού και μεταβολικού προφίλ των παραγόμενων κονδύλων πατάτας των κυριότερων ποικιλιών της περιοχής με απώτερο στόχο την αξιολόγηση αυτών. Ειδικότερα, όσον αφορά τη διατροφική αξία θα προσδιοριστούν όλες οι παράμετροι που απαιτούνται για την συμπλήρωση της διατροφικής επισήμανσης (πρωτεΐνη, λίπος, υδατάνθρακες, σάκχαρα, διαιτητικές ίνες, άμυλο κτλ), καθώς και ορισμένες βασικές βιταμίνες όπως βιταμίνη C και σύμπλοκα βιταμινών B, σύμφωνα με πρότυπες μεθόδους αναφοράς. Επιπλέον, θα προσδιοριστούν τα μεταλλικά στοιχεία (μικροστοιχεία και μακροστοιχεία) των κυριότερων ποικιλιών πατάτας. Επίσης, σε επιλεγμένα δείγματα, θα μετρηθεί η ενεργότητα της ινβεργτάσης, βασικό ένζυμο που εμπλέκεται στην παραγωγή αναγωγικών σακχάρων.

Όσον αφορά στο μεταβολικό προφίλ, θα προσδιοριστούν οι πρωτογενείς και δευτερογενείς μεταβολίτες που ποικίλουν ανάλογα με τις ποικιλίες και από αυτά εξαρτώνται το χρώμα της σάρκας και του περιδέρματος των κονδύλων πατάτας όπως τα ολικά φαινολικά οξέα, τα ολικά φλαβονοειδή και τα ολικά καροτενοειδή, με σύγχρονες μεθόδους Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Πίεσης (HPLC-DAD, LC-MS).

Παραδοτέα:

Π1.1 Έκθεση των παραμέτρων διατροφικής αξίας. (**Μήνας 20**)

Π1.2 Έκθεση των μεταβολομικών χαρακτηριστικών των κονδύλων πατάτας (**Μήνας 36**)

ΕΕ2 (Μ6-Μ36): Μελέτη του μικροβιακού «terroir» (μικροβίωμα τού ιδιαίτερου αγροπεριβάλλοντος) με χρήση -ομικών τεχνολογιών και χαρτογράφηση των εδαφών

Αντικείμενο της δράσης είναι η χαρτογράφηση του μικροβιώματος της περιοχής πατατοκαλλιέργειας του Λεκανοπεδίου Κάτω Νευροκοπίου. Ειδικότερα, θα καταγραφεί και θα χαρτογραφηθεί η μικροβιακή ποικιλότητα της περιοχής στις 2 καλλιεργητικές περιόδους, και για όλη τη διάρκεια του έργου, αξιοποιώντας εργαλεία και μεθόδους για ανίχνευση 16S rRNA γονιδιακά καθώς και αλληλούχιση αυτών. Θα εφαρμοσθούν μεταγονιδιωματικές HTS (High Throughput Sequencing) τεχνολογίες για rRNA για την συστηματική αποτύπωση του μικροβιώματος της παραγόμενης πατάτας Κ. Νευροκοπίου.

Παραδοτέα:

Π2.1. Έκθεση με την ανάλυση μικροβιακής ποικιλότητας αντιπροσωπευτικών αγροτεμαχίων πατατοκαλλιέργειας του Λεκανοπεδίου Κάτω Νευροκοπίου (**Μήνας 24**)

Π2.2. Χάρτης μικροβιακής ποικιλότητας της περιοχής του Λεκανοπεδίου Κάτω Νευροκοπίου (**Μήνας 36**)

ΕΕ3 (Μ1-Μ12): Περιβαλλοντική επίδραση και προσδιορισμός αποτυπώματος άνθρακα προϊόντος

ΕΕ 3.1. Καθορισμός του στόχου και του πεδίου εφαρμογής του πρωτοκόλλου κυκλικής οικονομίας

Αρχικά θα οριστεί ο στόχος και θα οριοθετηθεί το πεδίο εφαρμογής της μελέτης Ανάλυσης Κύκλου Ζωής (ΑΚΖ) και στη συνέχεια θα καθοριστεί ο σκοπός και οι λόγοι για

τη διεξαγωγή της μελέτης, καθώς και το κοινό στο οποίο απευθύνεται. Για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής, σημαντικά στοιχεία είναι τα όρια του συστήματος δηλαδή η γραμμή παραγωγής του προϊόντος, η λειτουργική μονάδα, οι επιλεγμένες κατηγορίες επιπτώσεων, η μέθοδος αξιολόγησης επιπτώσεων και ερμηνείας, οι απαιτήσεις δεδομένων, παραδοχών και περιορισμών. Οι υπολογισμοί θα αφορούν από τη φάση της καλλιέργειας μέχρι τη φάση της διάθεσης στο ράφι («πύλη σε πύλη» ανάλυση). Θα καταγραφούν οι εισροές που αφορούν υλικά που συμμετέχουν στις συγκεκριμένες φάσεις, ενώ η λειτουργική μονάδα θα χρησιμοποιηθεί για την εξομάλυνση της ροής εισροών και εκροών υλικών και ενέργειας (ISO14040, 2006, ISO14044, 2006).

ΕΕ 3.2. Συλλογή δεδομένων από τη γραμμή παραγωγής

Στην φάση ανάλυσης απογραφής δεδομένων, θα προσδιοριστούν οι σχετικές εισροές και εκροές από το υπό μελέτη παραγόμενο προϊόν μέσω της συλλογής πληροφοριών από το σύνολο της γραμμής παραγωγής (επιτόπιες επισκέψεις για συλλογή πρωτογενών δεδομένων της γραμμής παραγωγής). Θα ακολουθήσει ανάλυση και αναζήτηση δευτερογενών δεδομένων και συντελεστών από διεθνείς βάσεις δεδομένων και εν συνεχεία θα υπολογιστεί μια σειρά δεικτών αιφόρου παραγωγής συμπεριλαμβανομένου του αποτυπώματος άνθρακα της πατάτας, αναφερόμενο στην επιλεγμένη λειτουργική μονάδα. Η ποσοτικοποίηση του αποτυπώματος άνθρακα της πατάτας (Product Carbon Footprint, PCF) θα περιλαμβάνει προϋποθέσεις για συγκεκριμένα θέματα που συνδέονται με εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, συμπεριλαμβανομένης της αλλαγής της χρήσης γης, την πρόσληψη του άνθρακα, βιογενείς εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και την αλλαγή του άνθρακα στο έδαφος. Το πρωτόκολλο θα παρέχει ειδικές προϋποθέσεις για την κοινοποίηση ή μη αποτελεσμάτων στο ευρύτερο κοινό.

ΕΕ 3.3. Ανάλυση επιπτώσεων και ερμηνεία των αποτελεσμάτων πρωτοκόλλου

Τα αποτελέσματα της ΕΕ3.2 θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση της σημασίας των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της υπαίθριας πατάτας. Επομένως, τα στοιχεία της απογραφής θα συνδέονται με επιλεγμένες κατηγορίες επιπτώσεων (π.χ. Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη ή Global Warming Potential, GWP) και τους δείκτες κάθε κατηγορίας για τον υπολογισμό αποτελεσμάτων των δεικτών ανά κατηγορία (π.χ. kg CO₂-eq ανά λειτουργική μονάδα), χρησιμοποιώντας συντελεστές χαρακτηρισμού (π.χ. kg CO₂-eq ανά kg παραγόμενου προϊόντος). Η ερμηνεία των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν, θα είναι ικανή να εξηγήσει τους περιορισμούς και να οδηγήσει σε συμπεράσματα και συστάσεις (εντός του πεδίου εφαρμογής της μελέτης), καταλήγοντας σε μία σήμανση αιφορίας και ποιότητας που εν τέλει, θα προσδίδει προστιθέμενη αξία στο τελικό προϊόν των παραγωγών.

Παραδοτέα:

Π3.1. Έκθεση διαχείρισης λίπανσης-θρέψης και διερεύνησης εισροών ενέργειας, νερού και αγροχημικών στην καλλιέργεια υπαίθριας πατάτας **(Μήνας 9)**

Π3.2. Έκθεση, όπου προσδιορίζεται το αποτύπωμα άνθρακα (PCF) για καλλιέργεια υπαίθριας πατάτας **(Μήνας 12)**

Ο χρόνος εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και θα ολοκληρωθεί σε 36 μήνες από αυτήν.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Pota-To-ID (Μήνας 1: έναρξη; Μήνας 36: λήξη), με βάση τις διαφορετικές φάσεις (ΠΕ 1-4) του έργου, αποτυπώνεται σχηματικά στην **Εικόνα 1**.

ΑΡΘΡΟ 8**ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

Οι συμβαλλόμενοι θα παρέχουν αμοιβαία κάθε δυνατή διευκόλυνση ή πληροφορία για την έγκαιρη και καλή εκτέλεση του ερευνητικού έργου.

8.1. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης:

α. αναλαμβάνει τη διαχείριση των διοικητικών θεμάτων που θα προκύψουν κατά την υλοποίηση της παρούσας.

β. 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.

γ. υποχρεούται να παρέχει κάθε σχετική πληροφορία που θα διευκολύνει την εκπόνηση και πορεία του ερευνητικού έργου.

δ. Η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Π.Ε Δράμας στην οποία θα εγκατασταθούν οι πιλοτικοί αγροί θα διευκολύνουν στην ανεύρεση των κατάλληλων αγροτεμαχίων και στη παρακολούθηση των φυτειών καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Υποχρεούνται επίσης, να συμμετέχουν στην ενημέρωση των παραγωγών και του κοινού.

δ. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης θα είναι κύριος του ερευνητικού έργου και έχει το πλήρες δικαίωμα χρήσης του μετά την οριστική παραλαβή του.

8.2. Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ»:

α. αναλαμβάνει να εκτελέσει το έργο, παρέχοντας την τεχνογνωσία και το στελεχιακό δυναμικό του όπως αναφέρεται στην παρούσα προγραμματική σύμβαση

β. δεσμεύεται να ενημερώνει την Περιφέρεια για την πορεία και τα συμπεράσματα του έργου και να συμμετέχει σε σχετικές συζητήσεις,

γ. υποχρεούται να προβαίνει σε διόρθωση κάθε ελαττώματος ή παράλειψης των παραδοτέων του έργου κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης,

δ. το τελικό έργο που θα σταλεί στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή θα περιέχει όλες τις πληροφορίες και προτάσεις που απαιτούνται σύμφωνα με το αντικείμενο της σύμβασης.

Για την εκτέλεση του έργου ορίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ως Επιστημονικός Υπεύθυνος η Δρ Αλίκη Ξανθοπούλου, Κύρια Ερευνήτρια του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ). Αναπληρωματικός Επιστημονικός Υπεύθυνος ορίζεται ο Δρ. Ιωάννης Γανόπουλος, Κύριος Ερευνητής του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ).

8.3. Η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης:

Αναλαμβάνει την εξ ολοκλήρου χρηματοδότηση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9**ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**

Για τη συστηματική παρακολούθηση υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης συγκροτείται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης. Η επιτροπή αυτή αποτελείται από:

- Δύο (2) εκπροσώπους της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας:

1. Κωνσταντίνο Σίμογλου, ΠΕ Γεωπόνων, ως τακτικό μέλος και Πρόεδρο της Επιτροπής, με αναπληρωματικό μέλος την Ιωάννα Σαρίγκολη, ΠΕ Γεωπόνων, Προϊσταμένη της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας.

2. Μοχωρίδου Ραχήλ, ΠΕ Διοικητικού τακτικό μέλος, με αναπληρωματικό μέλος την Σμολοκτού Ελένη, ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού.

Ένα (1) μέλος από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και συγκεκριμένα την Δρ. Ιφιγένεια Μελλίδου, Εντεταλμένη Ερευνήτρια του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ).

Έργο της Επιτροπής είναι η παρακολούθηση της εκτέλεσης του έργου, η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης και η υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης. Ειδικότερα έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι η παρακολούθηση της εφαρμογής των όρων της Σύμβασης, η εποπτεία της εκτέλεσης των προβλεπόμενων έργων, η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με την παρούσα, η εν γένει επίλυση των όποιων προβλημάτων παρουσιάζονται, η έγκριση ειδικότερων ρυθμίσεων στο πλαίσιο της παρούσας Σύμβασης και η υποβολή ειδικά αιτιολογημένης εισήγησης προς τους συμβαλλόμενους για τυχόν παράταση της Προγραμματικής Σύμβασης. Έργο της Επιτροπής Παρακολούθησης είναι επίσης η πιστοποίηση της προόδου υλοποίησης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης.

Η Επιτροπή συνεδριάζει σε τακτικές συνεδριάσεις και όποτε το απαιτούν οι όροι της παρούσας ή κρίνει ο Πρόεδρος της Επιτροπής. Η Επιτροπή αποφασίζει κατά πλειοψηφία.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης εισηγείται στους συμβαλλόμενους κάθε τι που κρίνει σκόπιμο για την καλή υλοποίηση της παρούσας σύμβασης και την επίλυση τυχόν διαφορών των συμβαλλομένων.

Ο καθένας από τους συμβαλλόμενους διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει οποτεδήποτε τον εκπρόσωπό του στην Επιτροπή με σχετική απόφασή του. Η θητεία των μελών της Επιτροπής θα διαρκέσει όσο χρόνο και η παρούσα Σύμβαση. Η συγκρότηση και η σύγκληση της Επιτροπής θα γίνεται με πρόσκληση του Προέδρου 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 στη Δράμα, στα

γραφεία της Δ.Α.Ο.Κ. της Π.Ε. Δράμας. Επίσης, 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.

Η Επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες και λαμβάνονται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών της. Οι λοιπές λεπτομέρειες για τη λειτουργία της Επιτροπής Παρακολούθησης καθορίζονται με αποφάσεις της.

Με την ολοκλήρωση κάθε φάσης του έργου της παρούσας σύμβασης, συντάσσεται σχετικό πρωτόκολλο από την Κοινή Επιτροπή οπότε και ολοκληρώνεται έτσι η παραλαβή κάθε επιμέρους αντικειμένου και καταβάλλεται στους φορείς υλοποίησης το αναλογούν τίμημα προς εξόφληση.

Με την οριστική παραλαβή του έργου συντάσσεται πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του ερευνητικού έργου, το οποίο εγκρίνεται με απόφαση του Κυρίου του Έργου, οπότε και ολοκληρώνεται έτσι η παραλαβή αυτού και καταβάλλεται στους φορείς υλοποίησης το αναλογούν τίμημα προς εξόφληση.

ΑΡΘΡΟ 10

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Για την επιστημονική και συνεχή καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσης σύμβασης, παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της παρούσης, συστήνεται Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης. Η Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από μέλη, τακτικά και αναπληρωματικά, τα οποία ορίζονται ως εξής:

(Α) ο Σίμογλου Κων/νος, με αναπληρώτρια του την Αλεξανδρίδου Σωτηρία, που ορίζονται με την υπ' αριθμ. .../..... απόφαση της Προϊσταμένης της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Π.Ε. Δράμας.

(Β) ο Μπαλκαντζόπουλος Νικόλαος, με αναπληρωτή τον Ιωαννίδη Ελευθέριο, που ορίζονται με την ίδια απόφαση

(Γ) η Δρ. Ιφιγένεια Μελλίδου με αναπληρωτή της τον Δρ. Απόστολο Καλύβα που ορίζονται με την υπ' αριθμ..... απόφαση του ΔΣ του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ.

Στην ανωτέρω ομάδα παρέχεται έγκαιρα κάθε δυνατή πληροφορία για την παρακολούθηση του προγράμματος από το φορέα υλοποίησης και τους συνεργαζόμενους με αυτόν.

Οι μετακινήσεις των μελών της επιτροπής καλύπτονται εξ' ολοκλήρου από τους πόρους για την εκτέλεση του προγράμματος μετά την κατάθεση των απαραίτητων προς πληρωμή δικαιολογητικών σύμφωνα με την νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 11

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η συνολική διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της παρούσας έως και τρία (3) έτη.

2. Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να τροποποιηθεί με αιτιολογημένη εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, σχετικά με την πορεία του έργου και ομόφωνη απόφαση των νόμιμων εκπροσώπων των συμβαλλομένων μερών, χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου αυτής.

ΑΡΘΡΟ 12

ΡΗΤΡΕΣ - ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Καμία τροποποίηση της Προγραμματικής σύμβασης ή επέκταση της, λόγω ανάγκης εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών δεν αναγνωρίζεται χωρίς απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών.

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

3. Σε περίπτωση αναίτιας καθυστέρησης υλοποίησης του αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης ή μη τήρησης των υποχρεώσεων που απορρέουν απ' αυτή ή σε περίπτωση παραβάσεων αυτής ή των γενικών διατάξεων ή διαπίστωσης σημαντικών δυσλειτουργιών στην πορεία του έργου, κάθε συμβαλλόμενο διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης. Για το υπαίτιο μέρος πέραν του καταλογισμού της ευθύνης που του ανήκει, ορίζεται ποινική ρήτρα σε περίπτωση υπαναχώρησης ή μη εκτέλεσης των όρων της παρούσας, ύψους 1% επί του ποσού που ο κάθε φορέας συμβάλλεται και ομοίου ύψους για το φορέα υλοποίησης επί του ποσού της αμοιβής του. Το ποσό αυτό θα κατατίθεται στην κοινή επιτροπή, η οποία θα αποφασίζει για τη διάθεσή του υπέρ του ζημιωθέντος ή ζημιωθέντων. Τα ποσά που δεν επιστρέφονται αδικαιολογήτως επιβαρύνονται με τόκους υπερημερίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη, αφού αναγνώστηκε η σύμβαση αυτή, υπογράφεται και σφραγίζεται από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τρία αντίτυπα και κάθε μέρος λαμβάνει από ένα Πρωτότυπο αντίγραφο της παρούσας .

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ
«ΔΗΜΗΤΡΑ»
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Καθηγητής
ΣΕΡΚΟΣ ΧΑΡΟΥΤΟΥΝΙΑΝ

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 856/2022.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
ΕΞΑΚΟΥΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΙΜΑΜΟΓΛΟΥ ΤΖΙΧΑΝ