



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»
ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αριθμός Απόφασης 011/2024

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό 01/23.01.2024, της τακτικής συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ήλιδας.

ΘΕΜΑ: Έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης 2024-2026, για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Παρακολούθηση της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

Στην Αμαλιάδα, σήμερα 23-01-2024, ημέρα τρίτη και ώρα 12:00', συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή, ύστερα από τη με αριθμό πρωτ. 937/01/19.01.2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα στα μέλη της, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των άρθρων 67 και 75 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως ισχύει και τα άρθρα 8 & 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α' 163).

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος - Δήμαρχος/Πρόεδρος	ουδείς
2. Τσεριώνης Κωνσταντίνος-μέλος	
3. Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος-μέλος	
4. Αθανασόπουλος Ιωάννης-μέλος	
5. Ανδρουτσόπουλος Ανδρέας-μέλος	
6. Χριστοφόρου Ευάγγελος-μέλος	
7. Λυμπέρης Ερνέστο-αναπληρωματικό μέλος/αντικαταστάτης Λυμπέρη Ιωάννη	

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο επτά (7) μελών δήλωσαν παρόντα επτά (7) μέλη, ο Πρόεδρος κ. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από το δημοτικό υπάλληλο κ. Βούλγαρη Χρήστο.

11^ο Θέμα Ημερήσιας διάταξης

Ο Πρόεδρος/Δήμαρχος εισηγούμενος το 11ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής, σχέδιο σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών, με σκοπό την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», συνολικού προϋπολογισμού 300.000,00€- συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σύμφωνα με το έγγραφο 389058/923/28.11.2023 από το Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Αγροτικής ανάπτυξης Π.Δ.Ε

Ειδικότερα:

«Είναι γνωστή σε όλους η λειτουργία του σύγχρονου εδαφολογικού εργαστηρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, στις εγκαταστάσεις που έχουν παραχωρηθεί από το Δήμο Ήλιδας στην Αμαλιάδα. Την δημιουργία του εδαφολογικού εργαστηρίου χρηματοδότησαν ο Διεθνής Οργανισμός των Ορθοδόξων Χριστιανών - ΙΟCC στο πλαίσιο της ανθρωπιστικής βοήθειας για την στήριξη των πυρόπληκτων αγροτών του Νομού Ηλείας και η πρώην Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηλείας ξεκίνησε τη λειτουργία του από το 2009.

Δεδομένης της θέλησης της Περιφέρειας και του Δήμου Ήλιδας για αξιοποίηση του εδαφολογικού εργαστηρίου, αποφασίστηκε η συνεργασία με το Εργαστήριο Εδαφολογίας του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών, εξασφαλίζοντας την εύρυθμη και ορθή λειτουργία του προς όφελος του αγροτικού κόσμου.

Όλα αυτά τα χρόνια λειτουργίας του εδαφολογικού εργαστηρίου έχουν αναπτυχθεί μόνιμες συνεργασίες και συνέργειες με ερευνητικούς και αγροτικούς φορείς, επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα, καθώς και μεμονωμένους παραγωγούς. Επίσης, ο χώρος του εδαφολογικού εργαστηρίου χρησιμοποιείται από μεταπτυχιακούς φοιτητές και για δράσεις κατάρτισης νέων γεωργών σε συνεργασία με τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ).

Το εδαφολογικό εργαστήριο της ΠΔΕ όλα αυτά τα χρόνια προσφέρει σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς του πρωτογενή τομέα, ολοκληρωμένες προτάσεις για την ορθολογική διαχείριση των εδαφών, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό τα μέγιστα στη μείωση του κόστους παραγωγής, τον περιορισμό της συνεχούς υποβάθμισης των καλλιεργούμενων εδαφών, τη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων, της ασφάλειας των καταναλωτών και την ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος.

Το εδαφολογικό εργαστήριο της ΠΔΕ αποτελεί κέντρο έρευνας και ανάπτυξης (Competency Center) για το έδαφος στη Δυτική Ελλάδα, καθώς υποστηρίζει ερευνητικές και αναπτυξιακές δράσεις σχετικές με την παρακολούθηση της ποιότητας και της υγείας των εδαφών. Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και ο Δήμος Ήλιδας αναγνωρίζοντας τη σημασία του πρωτογενούς τομέα, καταβάλλουν μεγάλες προσπάθειες για τη στήριξη των παραγωγών και των παραγόμενων προϊόντων που απευθύνονται στην εγχώρια και την παγκόσμια αγορά. Κοινό στόχο αποτελεί η παραγωγή ποιοτικών προϊόντων με όσο το δυνατό χαμηλότερο κόστος, συμβάλλοντας παράλληλα και στη διατήρηση της ποιότητας των καλλιεργούμενων εδαφών στη Δυτική Ελλάδα. Ο στόχος αυτός μπορεί μοναδικά να επιτευχθεί με τη λειτουργία του σύγχρονου εδαφολογικού εργαστηρίου, που η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και ειδικότερα ο Νομός μας, έχει την ευτυχή συγκυρία να διαθέτει.

Προς επίτευξη του ως άνω περιγραφόμενου σκοπού, έχει ληφθεί η απόφαση να προβούμε στην υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο **«Παρακολούθηση της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»**.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου με τίτλο **«Παρακολούθηση της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»** ανέρχεται στο ποσό των 300.000,00€ – τριακόσιες χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένων των λειτουργικών εξόδων και του ΦΠΑ 24% και θα χρηματοδοτηθεί από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Ήλιδας, με χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σε τριάντα έξι (36) μήνες από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, προτίθεται να αναλάβει να καλύψει το ποσό το οποίο ανέρχεται στο ποσό των 270.000,00€ – διακόσιες εβδομήντα χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (217.741,94€ πλέον 52.258,06€ Φ.Π.Α. 24%) για το σύνολο της διάρκειας του έργου και ο Δήμος Ήλιδας θα πρέπει να αναλάβει να καλύψει το ποσό το οποίο ανέρχεται σε το ποσό των 30.000,00€ – τριάντα χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24.193,55€ πλέον 5.806,45€ Φ.Π.Α. 24%) για το σύνολο της διάρκειας του έργου και συγκεκριμένα για το έτος 2025.

Κατόπιν των παραπάνω παρακαλούμε όπως άμεσα προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες για την έκδοση ανάληψης υποχρέωσης για την κάλυψη του ποσού των 30.000,00€ – τριάντα χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24.193,55€ πλέον 5.806,45€ Φ.Π.Α. 24%) για το σύνολο της διάρκειας του έργου και συγκεκριμένα για το έτος 2025».

Κατόπιν τούτου, ο Δήμαρχος - Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να τοποθετηθούν και να ψηφίσουν.

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις των άρθρων 72, 73 & 74^Α του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α' 87), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, το άρθρο 9 του Ν.5056/2023(ΦΕΚ Α' 163), το άρθρο 132 του Ν. 4714/2020 (ΦΕΚ Α' 148), το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης, και μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της

Αποφασίζει Ομόφωνα

1. Εγκρίνει τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών.
2. Ορίζει ως μέλη στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Παρακολούθηση της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», τους: Αθανασόπουλος Ιωάννης (Τακτικό μέλος) Ανδρουτσόπουλος Ανδρέας (Αναπληρωματικό μέλος)
3. Η υπογραφή της σύμβασης θα γίνει από τον Δήμαρχο Ήλιδας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρ. 58 παρ. 1 εδ. στ' του Ν. 3852/10.
4. Το σχέδιο της προγραμματικής σύμβασης με το παράρτημα Ι, επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση, ως αναπόσπαστο μέρος της.

Κατά της παρούσας χωρεί προσφυγή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 227 Ν. 3852/2010, όπως έχει αντικατασταθεί με το άρθρο 118 του Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α) «Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 011/2024

Κατόπιν συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως παρακάτω:
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ **ΤΑ ΜΕΛΗ**

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ/ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

για την υλοποίηση του έργου με τίτλο
«Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής
Ελλάδας»

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ:

1. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
2. Δήμος Ήλιδας
3. Πανεπιστήμιο Πατρών

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και περιέχει τα κάτωθι άρθρα:

ΑΡΘΡΟ 1: ΠΡΟΟΙΜΙΟ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΑΡΘΡΟ 2: ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 3: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 4: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 5: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

ΑΡΘΡΟ 6: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΟΡΟΙ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

ΑΡΘΡΟ 7: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 8: ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 9: ΕΠΙΣΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΑΡΘΡΟ 10: ΡΗΤΡΕΣ

ΑΡΘΡΟ 11: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

ΑΡΘΡΟ 12: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 13: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

Στην Πάτρα σήμερα,, ημέρα, και στο επί της οδού Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών 32, στα γραφεία της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, οι παρακάτω υπογράφωντες – συμβαλλόμενοι, αφενός:

- **το ν.π.δ.δ. με την επωνυμία «Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»,** που εδρεύει στην Πάτρα, Πατρών – Αθηνών 32, με ΑΦΜ 997824337 - Δ.Ο.Υ. Α΄ Πατρών, εκπροσωπούμενου νομίμως για την υπογραφή της παρούσας από τον κ.,
- **το ν.π.δ.δ. με την επωνυμία «Δήμος Ήλιδας»,** που εδρεύει στην Αμαλιάδα Ηλείας, Φιλικής Εταιρείας 6, με ΑΦΜ 800064187 - Δ.Ο.Υ. Αμαλιάδας, εκπροσωπούμενου νομίμως για την υπογραφή της παρούσας από τον κ.,
- **το Πανεπιστήμιο Πατρών,** που εδρεύει στην Πάτρα, στην Πανεπιστημιούπολη - κτίριο Α, Ρίο, Τ.Κ. 26504, με ΑΦΜ 090061075, ΔΟΥ Α΄ Πατρών, που εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από τον **Πρύτανη, Καθηγητή Χρήστο Ι. Μπούρα,** ως Νόμιμο εκπρόσωπο σύμφωνα με την υπ΄ αριθ. 108176/21 Διαπιστωτική Πράξη.

Αφού έλαβαν υπόψη:

1. Τον Νόμο 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) και κυρίως το άρθρο 100 Προγραμματικές Συμβάσεις.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 33 του ν. 5013 (ΦΕΚ Α΄12/19.01.2023 περί αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου (τροποποίηση της παρ. 1 του άρθρου 163 του ν. 3852/2010).
3. Την υπ. αριθ. 31449/11.04.2023 (ΦΕΚ 2551/Β΄) απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
4. Το άρθρο 132, του Ν. 4714/2020 (ΦΕΚ 148/Α/2020) σύμφωνα με το οποίο «η σύναψη των προγραμματικών συμβάσεων των ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού αποφασίζεται από τις οικείες Οικονομικές Επιτροπές».
5. Την υπ αριθμ. 313/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Πατρών, με την οποία ανακηρύχθηκαν ο Περιφερειάρχης και οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της ΠΔΕ για την περίοδο 2019-2023 και το από 29/08/2019 πρακτικό ορκωμοσίας Περιφερειακού Συμβουλίου περιφερειακής περιόδου από 1-9-2019 έως και 31-12-2023.
6. Την Α.Π.ΔΔ/9406/191/13.01.2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» (ΦΕΚ τ. ΥΟΔΔ/27/20.01.2022), όπως τροποποιήθηκε με την 96740/1627/01.04.2022 (ΦΕΚ 270/ΥΟΔΔ) καθώς και την 412911/6151/30.12.2022 (ΦΕΚ 1220/ΥΟΔΔ) απόφαση παράτασης αυτής.
7. Την υπ΄ αριθμ. 267572/3617/12-9-2019 (ΦΕΚ 3667/τ. Β/3-10-2019) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Αναπλήρωσης Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας».

8. Την Α.Π.ΠΔΕ/ΔΔ/168319/3198/26.05.2023 (ΦΕΚ 3566/Β') Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».
9. Την υπ' αριθ. 85/20-12-2022 (ΑΔΑ: ΨΘ407Λ6-6Λ9) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου (24^η Συνεδρίαση), αναφορικά με την «Έγκριση προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας οικονομικού έτους 2023». Η ανωτέρω ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, σύμφωνα με την αρ. 180719/03.01.2022 (ΑΔΑ: 6ΘΩΗΟΡ1Φ-9ΥΟ) απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
10. Την υπ' αριθ. 51/2023 (ΑΔΑ: 69ΨΟ7Λ6-ΓΤΟ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, αναφορικά με την έγκριση της 1^{ης} τροποποίησης του προϋπολογισμού έτους 2023 της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Η ανωτέρω ελέγχθηκε ως προς την νομιμότητά της, όντας σύμφωνη με τις διατάξεις των άρθρων 224,225 και 268 του ν. 3852/2010, του άρθρου 78 του ν. 4172/2013 και των άρθρων 33,34 και 49 του ν. 4270/2014, όπως ισχύουν.
11. Το Π.Δ. 432/1981 της 18.4/5-5-81 (ΦΕΚ 118 Α') «Περί συστάσεως Ειδικών Λογαριασμών αξιοποιήσεως κονδυλίων για την εκτέλεση ερευνητικών έργων στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας».
12. Τις διατάξεις του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ Α 141/21.07.2022) Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της Ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.
13. Την υπ' αριθμ. 108176/Ζ1 Διαπιστωτική Πράξη εκλογή Πρύτανη στο Πανεπιστήμιο Πατρών (ΦΕΚ 677/28-08-2020, τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ).
14. Το Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. 1055/02.10.2023 «Ορισμός Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πατρών».
15. Το ΦΕΚ 5875/2023 «Ανάθεση αρμοδιοτήτων, καθορισμός Τομέων Ευθύνης Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Πατρών, καθορισμός σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη, από τους Αντιπρυτάνεις, όταν απουσιάζει ή κωλύεται να ασκήσει τα καθήκοντά του (σχετ. οι διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 12 και της παρ. 2 του άρθρου 15 του ν. 4957/2022)»
16. Την υπ' αριθμ. απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδος (ΑΔΑ), περί έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» καθώς και την εξουσιοδότηση προς τον κ. για την υπογραφή της.
17. Την υπ' αριθμ. απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Ήλιδας (ΑΔΑ), περί έγκριση σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών, για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», καθώς και την εξουσιοδότηση προς τον κ. για την υπογραφή της.
18. Την υπ' αριθμ. απόφαση του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών (ΑΔΑ), περί αποδοχής της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών, για την υλοποίηση του έργου με τίτλο

«Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

19. Την υπ. αριθ. απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών (ΑΔΑ), περί έγκρισης σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, του Δήμου Ήλιδας και του Πανεπιστημίου Πατρών, για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», καθώς και την εξουσιοδότηση προς τον κ., για την υπογραφή της.

**συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται
την από κοινού συμμετοχή τους στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση,
η οποία αποτελείται από τα ακόλουθα άρθρα**

ΑΡΘΡΟ 1

ΠΡΟΟΙΜΙΟ - ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Είναι γνωστή σε όλους η λειτουργία του σύγχρονου εδαφολογικού εργαστηρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, στις εγκαταστάσεις που έχουν παραχωρηθεί από το Δήμο Ήλιδας στην Αμαλιάδα. Την δημιουργία του εδαφολογικού εργαστηρίου χρηματοδότησαν ο Διεθνής Οργανισμός των Ορθοδόξων Χριστιανών - ΙΟCC στο πλαίσιο της ανθρωπιστικής βοήθειας για την στήριξη των πυρόπληκτων αγροτών του Νομού Ηλείας και η πρώην Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηλείας ξεκίνησε τη λειτουργία του από το 2009.

Δεδομένης της θέλησης της Περιφέρειας για αξιοποίηση του εδαφολογικού εργαστηρίου, αποφασίστηκε η συνεργασία του Πανεπιστημίου Πατρών δια του Εργαστηρίου Εδαφολογίας του Τμήματος Γεωπονίας, εξασφαλίζοντας την εύρυθμη και ορθή λειτουργία του προς όφελος του αγροτικού κόσμου.

Όλα αυτά τα χρόνια λειτουργίας του εδαφολογικού εργαστηρίου έχουν αναπτυχθεί μόνιμες συνεργασίες και συνέργειες με ερευνητικούς και αγροτικούς φορείς, επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα, καθώς και μεμονωμένους παραγωγούς. Επίσης, ο χώρος του εδαφολογικού εργαστηρίου χρησιμοποιείται από μεταπτυχιακούς φοιτητές και για δράσεις κατάρτισης νέων γεωργών σε συνεργασία με τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ).

Το εδαφολογικό εργαστήριο της ΠΔΕ όλα αυτά τα χρόνια προσφέρει σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς του πρωτογενή τομέα, ολοκληρωμένες προτάσεις για την ορθολογική διαχείριση των εδαφών, συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό τα μέγιστα στη μείωση του κόστους παραγωγής, τον περιορισμό της συνεχούς υποβάθμισης των καλλιεργούμενων εδαφών, τη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων, της ασφάλειας των καταναλωτών και την ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος.

Το εδαφολογικό εργαστήριο της ΠΔΕ αποτελεί κέντρο έρευνας και ανάπτυξης (Competency Center) για το έδαφος στη Δυτική Ελλάδα, καθώς υποστηρίζει ερευνητικές και αναπτυξιακές δράσεις σχετικές με την παρακολούθηση της ποιότητας και της υγείας των εδαφών. Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας αναγνωρίζοντας τη σημασία του πρωτογενούς τομέα, καταβάλλει μεγάλες προσπάθειες για τη στήριξη των παραγωγών και των παραγόμενων προϊόντων που απευθύνονται

στην εγχώρια και την παγκόσμια αγορά. Κοινό στόχο αποτελεί η παραγωγή ποιοτικών προϊόντων με όσο το δυνατό χαμηλότερο κόστος, συμβάλλοντας παράλληλα και στη διατήρηση της ποιότητας των καλλιεργούμενων εδαφών στη Δυτική Ελλάδα. Ο στόχος αυτός μπορεί μοναδικά να επιτευχθεί με τη λειτουργία του σύγχρονου εδαφολογικού εργαστηρίου, που η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας έχει την ευτυχή συγκυρία να διαθέτει.

ΑΡΘΡΟ 2

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα συμβαλλόμενα μέρη διαπιστώνοντας την αναγκαιότητα ενός περιφερειακού και αναπτυξιακού σχεδιασμού εφαρμογής πολιτικών για την ορθολογική διαχείριση των εδαφών, δημιουργώντας με τον τρόπο αυτό κατάλληλες συνθήκες και ευκαιρίες για τη μείωση του κόστους παραγωγής, τον περιορισμό της συνεχούς υποβάθμισης των καλλιεργούμενων εδαφών, τη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων, την ασφάλεια των καταναλωτών και την αύξηση του αγροτικού εισοδήματος, συμπράττουν για την επίτευξη του στόχου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 3

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης είναι η «**Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας**». Ειδικότερα από την επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων, θα δημιουργηθούν ψηφιακοί θεματικοί χάρτες και θα γίνουν προτάσεις διαχείρισης των εδαφών, καθώς και παρουσίαση του αποτελεσμάτων στις περιοχές ενδιαφέροντος.

Παραδοτέα	Χρόνος υλοποίησης	Π/Υ Δαπάνης με ΦΠΑ 24%
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών πυρόπληκτων περιοχών του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 1.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 1.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 1.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 1.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.	Τον 5 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Αιγιάλειας (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 2.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 2.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 2.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 2.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 5^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>ΑΔΑ: 6Θ98ΩΡΘ-ΟΕΖ</p> <p>25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 3.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 3.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 3.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 3.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 11^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Ναυπακτίας (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 4.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 4.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 4.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 4.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 11^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>

<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών πυρόπληκτων περιοχών του Δήμου Ήλιδας (500 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 5.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 5.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 5.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 5.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 17^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>ΑΔΑ: 6Θ98ΩΡΘ-ΟΕΖ</p> <p>50.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 6 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Πηνειού (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 6.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 6.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 6.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 6.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 23^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 7 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 7.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 7.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 7.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 7.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 23^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του</p>	<p>Τον 23^ο μήνα από την</p>	<p>25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>

<p>Δήμου Δυτικής Αχαΐας (250 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 8.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 8.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 8.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 8.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>ΑΔΑ: 6Θ98ΩΡΘ-ΟΕΖ</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 9 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Αγρινίου (500 εδαφικά δείγματα) Παραδοτέο 9.1. Δειγματοληψία εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 9.2. Ποιοτικός έλεγχος και δοκιμές εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 9.3. Αναζήτηση βιβλιογραφικών δεδομένων και επεξεργασία αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων. Παραδοτέο 9.4. Δημιουργία ψηφιακών θεματικών χαρτών.</p>	<p>Τον 29^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>50.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10 Προτάσεις πολιτικών διαχείρισης των εδαφών</p>	<p>Τον 35^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>15.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>
<p>ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 11 Παρουσίαση και διάχυση αποτελεσμάτων Παραδοτέο 11.1. Διαδικτυακή παρουσίαση και διάχυση αποτελεσμάτων. Παραδοτέο 11.2. Ημερίδες (3) στις Περιφερειακές Ενότητες παρουσίασης και διάχυσης αποτελεσμάτων. Παραδοτέο 11.3. Δημιουργία δικτύου ωφελουμένων</p>	<p>Τον 35^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ</p>	<p>10.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.</p>

ΑΡΘΡΟ 4

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

συνολική διάρκεια υλοποίησης της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας αναλαμβάνει:

- να διαθέσει τον τεχνικό και λοιπό εξοπλισμό του Εδαφολογικού Εργαστηρίου της Περιφέρειας, ο οποίος περιήλθε σε αυτήν από την δωρεά του Διεθνή Οργανισμού των Ορθοδόξων Χριστιανών – ΙΟCC, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, προκειμένου ο φορέας υλοποίησης να εκτελέσει το αντικείμενο της σύμβασης,
- την χρηματοδότηση του έργου που αφορά την «Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» και συγκεκριμένα από τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα: και ΚΑΕ: με το ποσό των 270.000,00€ – διακόσιες εβδομήντα χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (217.741,94€ πλέον 52.258,06€ Φ.Π.Α. 24%), δια τμηματικών καταβολών της συμβατικής δαπάνης σύμφωνα με το χρηματοδοτικό σχέδιο που αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσας.
- να διευκολύνει το έργο των εμπλεκόμενων που θα απασχοληθούν για την υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης,
- να διαθέσει στελέχη - υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που θα στελεχώσουν την τριμελή Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής των παραδοτέων της παρούσας σύμβασης,
- τον ορισμό υπαλλήλου για τη γραμματειακή υποστήριξη και ενημέρωση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης για την πορεία υλοποίησης του έργου.
- να υποβοηθήσει διοικητικά και επιστημονικά σε οτιδήποτε απαιτηθεί για την άρτια και ορθολογική υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης.
- τον ορισμό εκπροσώπου της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Ο Δήμος Ήλιδας αναλαμβάνει:

- να επιτρέψει στις εγκαταστάσεις του Δήμου Ήλιδας, στην Αμαλιάδα - επί της οδού Γεωργίου Παπανδρέου & Αντωνίου Πετραλιά - να λειτουργήσει το Εδαφολογικό Εργαστήριο της Περιφέρειας Δυτικής,
- να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την εύρυθμη λειτουργία του εδαφολογικού εργαστηρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με τη συντήρηση και φροντίδα των κτιριακών του εγκαταστάσεων, καθώς την πληρωμή των λογαριασμών δικτύων κοινής ωφέλειας (ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑ κλπ),
- την χρηματοδότηση του έργου που αφορά την «Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» και συγκεκριμένα από τις πιστώσεις του Ειδικού Φορέα: και ΚΑΕ: με το ποσό των 30.000,00€ – τριάντα χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24.193,55€ πλέον 5.806,45€ Φ.Π.Α. 24%), δια τμηματικών καταβολών της συμβατικής δαπάνης σύμφωνα με το χρηματοδοτικό σχέδιο που αναφέρεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

- να διευκολύνει το έργο των εμπλεκομένων που θα απασχοληθούν για την υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης,
- τον ορισμό εκπροσώπου της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών αναλαμβάνει:

- να διασφαλίσει την ορθή εκτέλεση όλων όσων αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα σύμβαση.
- να επιλέξει, να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του παρεχόμενου έργου στο πλαίσιο που του αναλογεί με βάση τα παραδοτέα του.
- να επιλέξει, συντονίσει τους επιμέρους ερευνητές, οι οποίοι θα απασχοληθούν στην παρούσα σύμβαση στο πλαίσιο που του αναλογεί με βάση τις απαιτήσεις και τα παραδοτέα της σύμβασης.
- να υλοποιήσει στο συμφωνηθέν αντίστοιχο χρονοδιάγραμμα, να είναι υπεύθυνο για την εγκυρότητα των παραδοτέων, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, και
- να παρέχει κάθε δυνατή συνδρομή και κάθε αναγκαία πληροφορία για την άρτια και έγκαιρη υλοποίηση των προβλεπομένων στην παρούσα σύμβαση.
- να δημιουργήσει ένα δίκτυο ωφελουμένων, στους οποίους και θα ανακοινώνονται στοιχεία εκείνα της έρευνας που κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση του σκοπού της παρόντος, με απώτερο σκοπό με τους πλέον πρόσφορους τρόπους τη διάχυση της αποκτηθείσας γνώσης σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος της αντίστοιχης πληθυσμιακής ομάδας για καλύτερα αποτελέσματα στην παραγωγή και βελτίωση της παραγωγής του πρωτογενούς τομέα. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι τ' ανωτέρω δύναται να υλοποιηθεί με την δημιουργία μιας ιστοσελίδας, όπου θα καταχωρούνται εκείνα τα αποτελέσματα που παρουσιάζουν μεγαλύτερο ενδιαφέρον και θα επηρεάζουν μεγαλύτερο τμήμα των ωφελουμένων, ημερίδες με αντίστοιχο συμβουλευτικό υλικό, δυνατότητα πρόσβασης στην ιστοσελίδα των μελών του δικτύου με την υποβολή προτάσεων ή και προβληματισμών ή ερωτημάτων, που θα πρέπει να τύχουν περαιτέρω επεξεργασίας κλπ.

Για την εκπόνηση του έργου της παρούσας σύμβασης, ορίζεται ως Επιστημονικά Υπεύθυνος ο κ. Παντελής Μπαρούχας, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών, με αναπληρωτή του τον κ.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος αναλαμβάνει τη γενική ευθύνη για την υποβολή όλων των εγγράφων και των παραδοτέων της παρούσης, εκ μέρους του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και τη γενικότερη σύνδεση και επικοινωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΠΟΡΟΙ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 300.000,00€ – τριακόσιες χιλιάδες ευρώ - συμπεριλαμβανομένων των λειτουργικών εξόδων και του ΦΠΑ 24% και θα χρηματοδοτηθεί από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Ήλιδας, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 6 της παρούσης. Το ποσό συνεισφοράς της Περιφέρειας

Δυτικής Ελλάδας και του Δήμου Ήλιδας θα εκταμειωθεί προς το Πανεπιστήμιο Πατρών με τις κάτωθι τμηματικές καταβολές:

Παραδοτέα	Χρόνος πληρωμής	Περιφέρεια Δυτική Ελλάδα	Δήμος Ήλιδας
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών πυρόπληκτων περιοχών του Δήμου Αρχαίας Ολυμπίας	Τον 6 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Αιγιάλειας (250 εδαφικά δείγματα)	Τον 6 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου (250 εδαφικά δείγματα)	Τον 12 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Ναυπακτίας (250 εδαφικά δείγματα)	Τον 12 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών πυρόπληκτων περιοχών του Δήμου Ήλιδας (500 εδαφικά δείγματα)	Τον 18 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	20.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	30.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 6 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Πηνειού (250	Τον 24 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	

εδαφικά δείγματα)		ΑΔΑ: 6Θ98ΩΡΘ-ΟΕΖ	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 7 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Ανδραβίδας-Κυλλήνης (250 εδαφικά δείγματα)	Τον 24 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 8 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Δυτικής Αχαΐας (250 εδαφικά δείγματα)	Τον 24 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	25.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 9 Παρακολούθηση, της ποιότητας και πολιτικές διαχείρισης των εδαφών του Δήμου Αγρινίου (500 εδαφικά δείγματα)	Τον 30 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	50.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10 Προτάσεις πολιτικών διαχείρισης των εδαφών	Τον 36 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	15.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	
ΠΑΚΕΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 11 Παρουσίαση και διάχυση αποτελεσμάτων	Τον 36 ^ο μήνα από την ανάρτηση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ	10.000 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.	

Κάθε τμηματική καταβολή, από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και το Δήμο Ήλιδας προς το Πανεπιστήμιο Πατρών, θα γίνεται μετά την παράδοση κάθε παραδοτέου από τον τρίτο συμβαλλόμενο, μετά την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του, και τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής από την Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής του άρθρου 9.

Για την διενέργεια των πληρωμών, θα προσκομίζονται τα προβλεπόμενα παραδοτέα υπογεγραμμένα από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο, καθώς και τα απαιτούμενα κατά το νόμο παραστατικά στοιχεία (π.χ. τιμολόγιο, ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, κλπ) προς την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος και το Δήμο Ήλιδας.

Την οικονομική διαχείριση του έργου εκ μέρους του Πανεπιστημίου Πατρών θα αναλάβει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (ΕΛΚΕ ΠΠ, Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Ρίο, Πάτρα, 26 500 Α.Φ.Μ. 998219694, Α' Δ.Ο.Υ. Πατρών), ως ορισθείς «φορέας διαχείρισης», σύμφωνα με το άρθρο 232 του Ν. 4957/2022. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Π.Π. δεν δύναται να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, όπως

επίσης η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και ο Δήμος Ήλιδας, σε κάθε περίπτωση, έχει ουδεμία οικονομική υποχρέωση πέραν του ανωτέρω εγκεκριμένου ποσού.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε ριάντα έξι (36) μήνες από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ και μπορεί να παραταθεί, κατόπιν σχετικής εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 8 της παρούσας και κοινής συμφωνίας των συμβαλλομένων μερών.

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συγκροτείται συλλογικό όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», η οποία αποτελείται από τρία (3) μέλη, με τους αναπληρωτές τους, ως ακολούθως:

Α) Μέλη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας όπου θα εκτελεί και χρέη Προέδρου

- 1) (Τακτικό Μέλος)
- 2) (Αναπληρωματικό Μέλος)

Β) Μέλη του Δήμου Ήλιδας

- 1) (Τακτικό Μέλος)
- 2) (Αναπληρωματικό Μέλος)

Γ) Μέλη του Πανεπιστημίου Πατρών

- 1) (Τακτικό Μέλος)
- 2)(Αναπληρωματικό Μέλος)

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.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό τεχνικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της Σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της, το οποίο 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 δεν είναι

δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης. Επίσης, εφόσον κριθεί αναγκαίο στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης δύναται να συμμετέχει και ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει τακτικά κάθε τρίμηνο 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. Η Επιτροπή αποφασίζει νομίμως για κάθε θέμα, με απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των παρόντων μελών της. Η επιτροπή προς διευκόλυνση των μελών της μπορεί να συνεδριάζει και με τη μέθοδο της τηλεδιάσκεψης με ευθύνη του φορέα υλοποίησης. Τα πρακτικά των συνεδριάσεων προς αποφυγή καθυστερήσεων μπορούν να διακινούνται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ηλεκτρονικά να αποτυπώνονται οι απόψεις των μελών της Επιτροπής.

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.

Τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης δεν αμείβονται για το παραπάνω έργο τους. Λοιπά θέματα που αφορούν την λειτουργία της, ρυθμίζονται με σχετικές αποφάσεις της επιτροπής.

ΑΡΘΡΟ 9

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Για τις ανάγκες της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης συγκροτείται με απόφαση της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας εντός χρονικού διαστήματος 15 ημερών από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ, τριμελής **Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής των παραδοτέων** της παρούσας σύμβασης. Η Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής αξιολογεί κάθε παραδοτέο και, εφόσον αυτό πληροί τα προβλεπόμενα του άρθρου 3, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής / Πιστοποίησης Παραδοτέων. Για την διαδικασία παραλαβής ισχύουν οι προβλέψεις του άρθρου 6 της παρούσης. Στην περίπτωση που υπάρχουν παρατηρήσεις από την αρμόδια Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής ο φορέας υλοποίησης υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις προαναφερόμενες παρατηρήσεις μέσα σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

Κάθε παραδοτέο θα υποβάλλεται σε ηλεκτρονική μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου. Εφόσον κριθεί αναγκαίο στην Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής δύναται να συμμετέχει και ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Τόπος συνεδρίασης της Επιστημονικής Επιτροπής Παραλαβής ορίζεται το εδαφολογικό εργαστήριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Η Επιτροπή προς διευκόλυνση των μελών της μπορεί να συνεδριάζει και με τη μέθοδο της τηλεδιάσκεψης με ευθύνη του φορέα υλοποίησης. Τα πρακτικά των συνεδριάσεων προς αποφυγή καθυστερήσεων μπορούν να διακινούνται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ηλεκτρονικά να αποτυπώνονται οι απόψεις των μελών της Επιτροπής. Η Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής θα συνεργάζεται με τον Επιστημονικά Υπεύθυνο

του φορέα υλοποίησης προκειμένου να επιτευχθεί η απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10

ΡΗΤΡΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, ή η μη τήρηση των διατάξεων του νόμου, ως και αρχών της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση. Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης η χρηματοδότηση του έργου θα αφορά το μέρος, το οποίο έχει ήδη εκτελεστεί και πιστοποιηθεί από την Επιστημονική Επιτροπή Παραλαβής μέχρι το χρόνο της καταγγελίας.

Σε περίπτωση μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα του Πανεπιστημίου Πατρών, η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος και ο Δήμος Ήλιδας αποκτούν μονομερώς το δικαίωμα της διακοπής της χρηματοδότησης του έργου, ενώ θα καταβληθεί το ανάλογο ποσό της χρηματοδότησης για το έργο που θα έχει εκτελεσθεί και πιστοποιηθεί μέχρι εκείνη τη χρονική στιγμή.

Στην περίπτωση της μη πιστής εφαρμογής της παρούσας σύμβασης με υπαιτιότητα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος ή και του Δήμου Ήλιδας, το Πανεπιστήμιο Πατρών δύναται μονομερώς να διακόψει τις εργασίες του αντικειμένου, δικαιούται δε το μέρος της χρηματοδότησης που θα ανταποκρίνεται στις μέχρι τότε παρασχεθείσες υπηρεσίες κατ' αναλογία του εκτελεσθέντος έργου.

ΑΡΘΡΟ 11

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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

ΑΡΘΡΟ 12

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. **Υποκατάσταση**. Απαγορεύεται στους συμβαλλόμενους φορείς η υποκατάστασή τους από τρίτους για την υλοποίηση του έργου. Αν προκύψει υποκατάσταση από τους συμβαλλόμενους φορείς τότε λύεται η παρούσα Σύμβαση με υπαιτιότητά τους.
2. **Πνευματικά Δικαιώματα**. Όλα τα έγγραφα (αποτελέσματα, μελέτες, στοιχεία, κ.ο.κ) που συντάσσονται από τους συμβαλλόμενους φορείς (συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων και αντισυμβαλλομένων τους) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης που θα υπογράψουν οι συμβαλλόμενοι φορείς, η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος και ο Δήμος Ήλιδας έχουν το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσουν ελεύθερα, με αναφορά στο συγκεκριμένο έργο ως πηγή.
3. **Εμπιστευτικότητα**. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των

εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος και του Δήμου Ήλιδας, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση τους κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

4. Σε οποιαδήποτε παρουσίαση ή δημοσίευση δραστηριοτήτων ή αποτελεσμάτων στο πλαίσιο της Σύμβασης απαιτείται η προηγούμενη ενημέρωση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του έργου μέχρι τη λήξη της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 13

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και μετά από σχετική έγκριση των αρμοδίων οργάνων.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων, ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, ή 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.

Τα παραπάνω συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν οι συμβαλλόμενοι και προς απόδειξη αυτών, αφού αναγνώσθηκε η σύμβαση αυτή και βεβαιώθηκε το περιεχόμενό της, υπογράφεται σε πέντε (5) αντίτυπα.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ
ΔΗΜΟ ΗΛΙΔΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**Τεχνικός και λοιπός εξοπλισμός εδαφολογικού εργαστηρίου Π.Δ.Ε.
[προς διάθεση από την ΠΔΕ στο Εργαστήριο Εδαφολογίας του Τμήματος Γεωπονίας]**

Α. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

A1	Ασβεστόμετρα Bernard (Calcimeter)	2
A2	Υάλινο σετ σιφωνιού μηχανικής ανάλυσης (Soil pipette equipment)	1
A3	Κόσκινα μηχανικής αναλύσεως εδαφών (sieves)	
	Κόσκινο 100x50mm, 2mm	2
	Κόσκινο 100x50mm, 1mm	2
	Κόσκινο 100x50mm, 500μm	2
	Κόσκινο 100x50mm, 250μm	2
	Κόσκινο 100x50mm, 106μm	2
A4	Συσκευή προσδιορισμού της φαινομενικής πυκνότητας του εδάφους (bulk density meter) υπαίθρου με μπαλόνι Controls Ιταλίας mod.35-T0131	1
A5	Δεισδυσίμετρο (Penetrologger)	1
A6	Τρυπάνια εδαφολογίας (Hand augers)	4
A7	Δειγματολήπτες ειδικοί (2 Soil core samplers, 1 Riverside auger, 1 Stony soil auger)	4
A8	Διηθητόμετρο (Infiltrometer double ring)	1
A9	Συσκευή προσδιορισμού της υγρασίας του εδάφους με τη μέθοδο της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (TDR, Time Domain Reflectometry)	1
A10	Συσκευή προσδιορισμού υδατικών σταθερών εδάφους Soilmoisture Αμερικής mod. Lab23	1
A11	Αντλία κενού ελαίου (Vacuum pump)	1
A12	Συσκευή εκχύλισης soxhlet 6 θέσεων Gerhardt Γερμανίας αρ.κατ.173200 mod.EV 6 A II/16	1
A13	Μύλος αλέσεων κλαδιών - φύλλων (cut mill)	1

		ΑΔΑ: 6098ΩΡΘ-ΟΕΖ
A14	Ηλεκτρονικοί ζυγοί ακριβείας	
	Ζυγός 0,1mg	1
	Ζυγός 0,001g	1
	Ζυγός 0,1g	1
A15	ρΗμετρα ηλεκτρονικά	2
A16	Αγωγιμόμετρο ηλεκτρονικό (electronic conductivity meter, digital)	1
A17	Μαγνητικοί αναδευτήρες (magnetic stirrer)	2
A18	Ανακινήτηρας παλινδρομικός (reciprocating shaker) GFL 3018	1
A19	Ανακινήτηρας περιστροφικός (Rotary motion shaker) GFL 3017	1
A20	Υδρόλουτρο (water bath)	1
A21	Ανακινήτηρας Βουγούκος (Bouyoucos mixer)	1
A22	Υδρόλουτρο υπερήχων	1
A23	Φούρνος ξήρασης (Oven 300C)	1
A24	Κλίβανος αποτέφρωσης	1
A25	Φυγόκεντρος (Centrifuge 6000rpm)	1
A26	Συσκευή απόσταξης νερού (distilling water apparatus)	1
A27	Θερμαινόμενες πλάκες (Thermostatic hot plates) τεμ. 2 (20cm x 40cm)	1
A28	Ανακινήτηρας για τους σωλήνες της φυγοκέντρου (Vortex)	1
A29	Σπεκτοφωτόμετρο ορατού φωτός (visible spectrophotometer 200-900nm)	1
A30	Σπεκτοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης πλήρες (atomic absorption spectrophotometer) με Η/Υ	1
A31	Αεροσυμπιεστής ΑΑ	1
A32	Φιάλη ασετυλίνης	1
A33	Φιάλη ασετυλίνης	1
A34	Φιάλη πρωτοξειδίου του αζώτου	1

		ΑΔΑ: 60980ΡΘ-00ΕΖ
A35	Φιάλη αργόν	1
A36	Συσκευή απόσταξης Kjeldahl	1
A37	Στήλη απιονισμού 1200 λίτρα με στήριξη	1
A38	Στήλη απιονισμού 2000 λίτρα με στήριξη	1
A39	Στήλη απιονισμού επιτραπέζια	1
A40	Εργαστηριακός σπαστήρας	1
A41	Ιοντική χρωματογραφία με Η/Υ	1

Β. ΕΠΙΠΛΑ

B1	ΓΡΑΦΕΙΟ 1,60Χ0,80	1
B2	ΓΡΑΦΕΙΟ 1,80Χ0,80	1
B3	ΓΡΑΦΕΙΟ 1,20Χ0,80	1
B4	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Υ	1
B5	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΕΣ	2
B6	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 0,90Χ0,45Χ2,00	3
B7	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ 0,45Χ0,45Χ2,00	1
B8	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	1
B9	ΔΙΘΕΣΙΟΣ ΚΑΝΑΠΕΣ	2
B10	ΤΡΑΠΕΖΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	1
B11	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ	12
B12	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	5
B13	ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ	1
B14	ΣΚΑΜΠΟ	4
B15	ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	3
B16	ΠΑΓΚΟΣ ΦΟΥΡΝΩΝ	1
B17	ΚΟΥΖΙΝΑΚΙ ΕΠΙΠΛΟ	1
B18	ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΜΕ ΤΖΑΜΙ 1,20 x 0,40 x 2,10 m	2
B19	ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ ΚΛΕΙΣΤΕΣ 1,20 x 0,40 x 2,10 m	1
B20	ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ 0,40 x 0,60 x 1,80 m	2
B21	ΤΡΑΠΕΖΙ ΖΥΓΟΥ 1,00 x 0,75 x 0,75 m	1

B22	Καροτσάκι εργαστηριακό (Laboratory cart)	1
B23	ΡΑΦΙΑ ΑΡΧΕΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	1
B24	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ	
	Κεντρικός πάγκος 3,60 x 1,56 x 0,90 m	1
	Επίτοιχος πάγκος 5,40 x 0,75 x 0,90 m	1
	Επίτοιχος πάγκος 7,15 x 0,75 x 0,90 m	1

Γ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΛΠ

Γ1	SERVER HEWLETT PACKARD	1
Γ2	UPS TURBO X	1
Γ3	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	3
Γ4	ΟΘΟΝΕΣ	3
Γ5	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ	3
Γ6	MOUSE	3
Γ7	ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ	4
Γ8	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	1
Γ9	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	1
Γ10	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ	1

Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω εξοπλισμός του Πίνακα Γ είναι μη λειτουργικός και η οποιαδήποτε επισκευή – αναβάθμισή του είναι ασύμφορη

Δ. ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Δ1	MIDEA MFJ-48RM1 48.000 BTU	3
Δ2	DAIKIN INVERTER R 410 12.000 BTU	1

Ε. ΛΟΙΠΑ

E1	ΡΟΛΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΧΤΥΩΤΑ	
	Διαστάσεις 3570 x 3850 mm	1
	Διαστάσεις 2090 x 3050 mm	1
	Διαστάσεις 1450 x 3680 mm	1
E2	ΨΥΓΕΙΟ HITACHI	1

E3	ΨΥΓΕΙΟ FEDERAL	ΑΔΑ: 6098ΩΡΘ-0ΕΖ 1
E4	Απαγωγός εστία διαστάσεων 1,50 x 0,90 x 2,25 m	1
E5	ΜΑΡΜΑΡΙΝΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ	1
E6	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ	1
E7	ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ	1
E8	ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΣΕ ΦΟΥΡΝΟ	1
E9	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ	1
E10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	1
E11	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ	1

Z. ΜΙΚΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ

Z1	Βάση για την τοποθέτηση των σιφωνίων (Pippet racks)
Z2	Βάση συγκράτησης προχοϊδων (Burette holder)
Z3	Ιγδία από πορσελάνη (Mortars burette support)
Z4	Αυτόματοι δοσομετρητές (dipensette)
Z5	Αυτόματος ηλεκτρικός τιτλοδότης (electric automatic burettes) έως 50ml
Z6	Δακτύλιοι λήψης αδιατάρακτου δείγματος
Z7	Διάφορες σπαθίδες (spatula)
Z8	Θερμόμετρα (Thermometers)
Z9	Κωνικές φιάλες κενού (filter flasks)
Z10	Ξηραντήρας με βάνα εκτόνωσης (desiccators)
Z11	Διάφοροι σφικτήρες (clamps)
Z12	Χωνευτήρια πορσελάνης (Porcelane crucible)
Z13	Δοχεία νερού 10 lit (Aspirator bottles)
Z14	Σφυρί γεωλογικό (geological hammers)
Z15	Διάφορες εργαστηριακές σέσουλες (scoops)
Z16	Εργαστηριακές λαβίδες
Z17	Μεταλλικά Στατό
Z18	Χρωματολόγια Munssel (Munsell colour charts)

Η. ΥΑΛΙΝΑ ΣΚΕΥΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

H1	Κωνικές φιάλες (Erlenmeyer flasks)
H2	Ποτήρια ζέσεως (glass beakers)
H3	Ογκομετρικές φιάλες (Volumetric flasks)
H4	Ογκομετρικοί κύλινδροι (graduated cylinders)
H5	Προχοΐδες (burets)
H6	Σιφώνια (pipettes)
H7	Χωνιά διήθησης (funnels)
H8	Χωνιά Buchner (πορσελάνης) (Buchner funnels)
H9	Ύαλοι ωρολογίου (watch glass)

Θ. ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΑ