**Π Α Ρ Α ΡΤ Η Μ Α Β ’**

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η Ε Ρ Γ Ο Υ**

**1. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ** «Addressing joint Agro- and Aqua- Biodiversity pressures Enhancing Sustainable Rural Development» (Β.Ε.S.T.)

**A1. Το γενικό πλαίσιο της πράξης BEST**

Ο γενικός στόχος του προγράμματος ακολουθεί τους αναπτυξιακούς στόχους της ΕΕ που ορίζονται στη στρατηγική «Ευρώπη 2020» και τους στόχους του προγράμματος συνεργασίας Interreg V / A Ελλάδα Ιταλία (GR-IT) 2014-2020 για την ανάπτυξη των θεμελίων μιας δυναμικής οικονομίας που προάγει την έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής για όσους ζουν στη διασυνοριακή περιοχή του GR-IT, λαμβάνοντας υπόψη τα ξεχωριστά περιφερειακά χαρακτηριστικά του προγράμματος συνεργασίας. Το έργο πληροί έναν από τους βασικούς στόχους του Άξονα Προτεραιότητας 2, που είναι η βελτίωση των κοινών σχεδίων διαχείρισης και διακυβέρνησης για τη βιοποικιλότητα των παράκτιων και αγροτικών οικοσυστημάτων, εστιάζοντας στους φυσικούς πόρους και τις προστατευόμενες περιοχές, αναπτύσσοντας περιβαλλοντικά μέτρα προστασίας ενώ ταυτόχρονα στοχεύει στην ενίσχυση της βιοποικιλότητας, προκειμένου να αποκατασταθεί η απώλεια βιοποικιλότητας στο έδαφός τους. Λόγω του σημερινού προβλήματος της περιβαλλοντικής διάσπασης, την οικολογική ρύπανση και την κλιματική αλλαγή, οι περιοχές αυτές είναι φυσικά οικοσυστήματα που λειτουργούν ως πηγές οξυγόνου και βιοποικιλότητας.

Επιπλέον, οι ελληνικές αγροτικές περιοχές αποτελούν ένα πλούσιο οικοσύστημα με πλούσια χλωρίδα και πανίδα που τους καθιστά ιδανικούς προορισμούς για εκπαιδευτικό και δημιουργικό τουρισμό.

Η φυσική και πολιτιστική κληρονομιά έχει ισχυρές διασυνδέσεις με την οικονομική ανάπτυξη. Από την άλλη πλευρά, η βιοποικιλότητα απειλείται σήμερα από τις ανθρωπογενείς πιέσεις, την αλλαγή του κλίματος και την τυχαία εμφάνιση ξενικών ειδών σε ευπαθείς οικότοπους. Για το σκοπό αυτό, η πολιτική αγροτικής ανάπτυξης σε ευρωπαϊκό επίπεδο θέτει ως ειδικό στόχο τη διατήρηση των αγροτικών περιοχών υψηλής φυσικής αξίας (άρθρο 22 του κανονισμού 1257/99 της ΕΕ): μέχρι το 2008 όλα τα γεωργικά συστήματα υψηλής φυσικής αξίας (HNVF) να υπόκεινται σε διαχείριση με στόχο τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, χρησιμοποιώντας κατάλληλους μηχανισμούς, όπως οι προβλεπόμενοι στα σχέδια αγροτικής ανάπτυξης, με προγράμματα για τα γεωργοπεριβαλλοντικά προγράμματα και τα προγράμματα που σχετίζονται με τη βιολογική γεωργία.

Δυστυχώς, σε εθνικό επίπεδο εξακολουθούμε να υστερούμε ακόμη και στον εντοπισμό των HNVF σε περιφερειακό επίπεδο και είναι απολύτως απαραίτητο να φτάσουμε γρήγορα, μέσω της ενεργοποίησης ρητώς καθορισμένων ερευνητικών έργων, στον καθορισμό μιας λειτουργικής μεθοδολογίας που θα εφαρμοστεί σε διαφορετικά πλαίσια . Για τις συμμετέχουσες περιφέρειες, οι οποίες χαρακτηρίζονται από ζώνες με υψηλή γεωργική και δραστηριότητα στα υδάτινα οικοσυστήματα (θαλάσσια, λιμναία, ποτάμια, παραλίμνια κλπ) σε συνδυασμό με ζώνες ενταγμένες στο δίκτυο Natura 2000 και σε προστατευόμενες φυσικές περιοχές, είναι θεμελιώδους σημασίας ο συνδυασμός των γεωργικών και των δραστηριοτήτων στα υδάτινα οικοσυστήματα με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Επιπλέον, οι παραδοσιακές γεωργικές και δραστηριότητες στα υδάτινα οικοσυστήματα, έχουν δημιουργήσει εδώ και αιώνες μια μεγάλη ποικιλία οικοτόπων, κατάλληλη για να φιλοξενήσει κοινότητες φυτών και ζώων διαφορετικών ειδών. Οι αλλαγές που σημειώθηκαν τα τελευταία 50 χρόνια (1970-2020), συμπεριλαμβανομένης της εμφάνισης εντατικής εκμετάλλευσης, έχουν οδηγήσει στην απώλεια πολλών από τα χαρακτηριστικά αυτών των ενδιαιτημάτων και στην επακόλουθη εξαφάνιση των έμβιων οργανισμών που συνδέονται με αυτά. Η συνειδητοποίηση και η εκτίμηση των διαφόρων περιβαλλοντικών υπηρεσιών που προσφέρει η βιοποικιλότητα στη γεωργία, εξακολουθεί να είναι πολύ περιορισμένη. Εκτός από την παροχή φυτών και ζώων εξέχουσας σημασίας για τον αγροτικό κόσμο, η γεωργική βιοποικιλότητα συμμετέχει ενεργά σε πολλές οικολογικές διεργασίες, οι οποίες συνεισφέρουν πολύ περισσότερο από την παραγωγή των τροφίμων, καυσίμων, και τη βελτίωση του εισοδήματος για τον αγρότη.

**Α2. Στόχοι του έργου**

Ο γενικός στόχος του έργου είναι να προωθήσει τη διασυνοριακή συνεργασία για την αντιμετώπιση των απειλών για τη βιοποικιλότητα (χερσαία και υδατική), καθώς και των απειλών γενετικών μεταβολών που μπορούν να επιφέρουν τα ξενικά είδη στα γεωργικά αποθέματα, καθώς και ανθρωπογενών πιέσεων, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα και την ανάπτυξη παράκτιων και αγροτικών οικοσυστημάτων, εξασφαλίζοντας έτσι μια βιώσιμη παραγωγή τροφίμων υπό τις μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές και κλιματικές συνθήκες καθώς και τις μεταβαλλόμενες ανάγκες.

Οι κύριοι στόχοι που θα επικεντρωθούν στο έργο είναι:

1. Ανάπτυξη διασυνοριακής δικτύωσης για τη βελτίωση των σχεδίων κοινής διαχείρισης και διακυβέρνησης για τη βιοποικιλότητα

2. Ανάπτυξη νέων έξυπνων συστημάτων και μηχανισμών για την ανάπτυξη εργαλείων προστασίας του περιβάλλοντος

3. Ανάπτυξη συγκεκριμένων μέτρων περιβαλλοντικής προστασίας μέσω ειδικών σχεδίων δράσης και πολιτικών

4. Προώθηση του βιώσιμου τουρισμού σε προστατευόμενες περιοχές μέσω της ανάπτυξης ειδικών τουριστικών υποδομών, οργάνωση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, ανάπτυξη σχετικών διαδραστικών εκδηλώσεων, ενίσχυση της διαχείρισης για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και δημιουργία περιβαλλοντικής συνείδησης για το φυσικό περιβάλλον και την πολιτιστική κληρονομιά ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε περιοχής.

Το εταιρικό σχήμα της πράξης συν αποτελείται από τις 4 Περιφέρειες της επιλέξιμης περιοχής του προγράμματος, ως εξής:

1. Περιφέρεια Ιονίων Νήσων ως Επικεφαλής Εταίρος
2. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
3. Περιφέρεια Ηπείρου
4. Περιφέρεια Απουλίας

**2. ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**2.1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Η παρούσα σύμβαση αφορά την υλοποίηση ενός παραδοτέου της πράξης «BEST» το οποίο εντάσσεται στο Πακέτο Εργασίας 4 «Πιλοτικές δράσεις» της κατηγορία δαπάνης “External Expertise and Services”. Ειδικότερα το αντικείμενο της ανάθεσης περιλαμβάνει την διαμόρφωση χώρων εγκατάστασης του ειδικού εξοπλισμού του εργαστηρίου Παρακολούθησης και Μελέτης Απειλών για την Βιοποικιλότητα στο ΚΠΕ Κέρκυρας, στη Λευκίμμη.

**2.2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

Περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργασίες για την διαμόρφωση χώρων εγκατάστασης του ειδικού εξοπλισμού του εργαστηρίου Παρακολούθησης και Μελέτης Απειλών για την Βιοποικιλότητα στο ΚΠΕ Κέρκυρας, στη Λευκίμμη.

Οι εργασίες είναι οι εξής

Προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικής ξύλινης πόρτας, βάψιμο (0.90m x 2.20m) και κλειδαριάς πόρτας εργαστηρίου (σώμα, αφαλός και πόμολα)

Συντήρηση, βάψιμο 2 πορτών (WC και αποθήκης εργαστήριου)

Συντήρηση & βάψιμο 5 παράθυρων (διαστάσεις παράθυρων 1.20x1.40)

Προμήθεια και τοποθέτηση 4 παντζουριών στα 4 παράθυρα (διαστάσεις παράθυρων 1.20x1.40)

κάγκελα ασφαλείας στο 5ο παράθυρο (διαστάσεις παράθυρων 1.20x1.40)

Επισκευή εξολοκλήρου 2 πέργκολων \*

Επισκευή φρεατίου και πλακόστρωσης 6τ.μ. δίπλα στην είσοδο του εργαστηρίου

Προμήθεια και τοποθέτηση καπακιών 7 φρεατίων έξω και γύρω από το εργαστήριο

Επισκευή υδρορροών 15m και αντικατάσταση σωλήνων όμβριων

Προμήθεια και τοποθέτηση 18 κεραμικών καζανακιών WC με μηχανισμό

Προμήθεια και τοποθέτηση στις πέργκολες πανιού σκίασης αναπνεον με HDPE 320  (η πιο ενισχυμένη πυκνότητα ύφανσης) με μποντούζια  (οι τρύπες γύρω γύρω) μαζί με ξυλόβιδες και υλικά τοποθέτησης

Το κόστος των ανωτέρω εργασιών ανέρχεται ως ακολούθως:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Μ.Μ. | ΠΟΣ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικής ξύλινης πόρτας (0.90m x 2.20m) και κλειδαριάς πόρτας εργαστηρίου (σώμα, αφαλός και πόμολα) | ΤΕΜ | 1 | 900,00 | 900,00 |
| 2 | Συντήρηση, βάψιμο 2 πορτών (WC και αποθήκης εργαστήριου) | ΤΕΜ | 2 | 200,00 | 400,00 |
| 3 | Συντήρηση & βάψιμο 5 παράθυρων (διαστάσεις παράθυρων 1.20x1.40) | ΤΕΜ | 5 | 180,00 | 900,00 |
| 4 | Προμήθεια και τοποθέτηση 4 παντζουριών (διαστάσεις παράθυρων 1.20x1.40) | ΤΕΜ | 4 | 380,00 | 1900,00 |
| 5 | κάγκελα ασφαλείας στο 5ο παράθυρο (διαστάσεις παράθυρων 1.20x1.40) | ΤΕΜ | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 6 | Επισκευή εξολοκλήρου 2 πέργκολων | ΤΕΜ | 2 | 2.293,00 | 4.586,00 |
| 7 | Επισκευή φρεατίου δίπλα στην είσοδο του εργαστηρίου | ΤΕΜ | 1 | 180,00 | 180,00 |
| 8 | Επισκευή πλακόστρωσης 6τμ δίπλα στην είσοδο του εργαστηρίου | ΤΕΜ | 6 | 40,00 | 240,00 |
| 9 | Προμήθεια και τοποθέτηση καπακιών 7 φρεατίων έξω και γύρω από το εργαστήριο | ΤΕΜ | 7 | 70,00 | 490,00 |
| 10 | Επισκευή υδρορροών και αντικατάσταση σωλήνων όμβριων | ΤΕΜ | 8 | 50,00 | 400,00 |
| 11 | Προμήθεια και τοποθέτηση 12 κεραμικών καζανακιών WC με μηχανισμό | ΤΕΜ | 12 | 50,00 | 600,00 |
| 12 | Προμήθεια και τοποθέτηση στις πέργκολες πανιού σκίασης αναπλέον με HDPE 320  (η πιο ενισχυμένη πυκνότητα ύφανσης) με μποντούζια  (οι τρύπες γύρω γύρω) μαζί με ξυλόβιδες και υλικά τοποθέτησης  | ΤΕΜ | 2 | 650,00 | 1300,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 12.096,00 |
| ΦΠΑ 24% | 2.903,04 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 14.999,04 |