



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Γεωργία Δούγκα

Τηλέφωνο: 210 - 3338969

Email: g.dougka@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Ένταξη του Έργου με τίτλο «SUB.1. ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ – Πιλοτική εφαρμογή» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5161070) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).
5. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).
6. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
7. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).
8. Την υπό στοιχεία Υ70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β' 4805).
9. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
10. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).

11. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α'207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
12. Την υπ' αριθμ. ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών με τίτλο: «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
15. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
16. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
17. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
18. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
19. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΕ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.
20. Την υπ' αριθμ. 154839 ΕΞ 2021/06.12.2021 (ΑΔΑ: ΩΗΠΟΗ-Υ3Μ) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί τροποποίησης της υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 όμοιας απόφασης.
21. Το ΤΔΕ του έργου (Subproject) SUB.1. ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ – Πιλοτική εφαρμογή, με κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5161070, της Δράσης με ID 16849 , το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ την [28/12/2021].
22. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί της πληρότητας των στοιχείων του Έργου και συμβατότητας αυτού με τους γενικούς και ειδικούς στόχους του ΤΑΑ, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε8 Λίστα Εξέτασης Πληρότητας και Συμβατότητας του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζει

Την Ένταξη του Έργου με τίτλο «Υποέργο 1: Εθνικό Σχέδιο Αναδάσωσης - Σχέδιο Προστασίας Δασών» και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5161079 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, και αφορά την υλοποίηση κατάλληλων ερευνητικών, μελετητικών δραστηριοτήτων, καθώς και δραστηριοτήτων πιλοτικής εφαρμογής, με στόχο την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και των επιπτώσεων του έργου «Εθνικό Σχέδιο Αναδασώσεων και Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων», το οποίο αποτελεί τη σημαντικότερη προσπάθεια ενίσχυσης του φυσικού περιβάλλοντος στη χώρα μας που έχει πραγματοποιηθεί.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	1. Πράσινη Μετάβαση
Άξονας (Component)	1.4 Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας
Τίτλος Δράσης (Measure)	16849 - Εθνικό Σχέδιο Αναδάσωσης
Υπουργείο Ευθύνης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Φορείς Υλοποίησης ¹	1020243- ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (Συντονιστής) 501108- ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ 5040001 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 075, ανέρχεται σε ποσό ύψους 6.172.844,00 € ως εξής:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ (ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)
2022ΤΑ07500002	SUB.1. ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ – Πιλοτική εφαρμογή		6.172.844,00 €	3.598.604,00€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

¹ Σε περίπτωση περισσότερων φορέων υλοποίησης τροποποιείται αναλόγως το σχετικό πεδίο

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1), τα Ορόσημα και οι Στόχοι του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα Ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους Στόχους)			Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή Οροσήμου/ Στόχου
				Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος	
61	Ορόσημο	Αναδάσωση — συμβάσεις	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των συμβάσεων				2ο τρίμηνο	2023	Κοινοποίηση ανάθεσης όλων των συμβάσεων και για τα δύο υποέργα αναδάσωσης: 1. αποκατάσταση 16500 εκταρίων υποβαθμισμένων δασικών οικοσυστημάτων στην Ελλάδα, με τη χρήση κυρίως αυτόχθονων ειδών και 2. αποκατάσταση του περιβάλλοντος του όρους Πάρνηθα.
63	Ορόσημο	Αναδάσωση — Ολοκλήρωση του πρώτου υποέργου (αποκατάσταση 16500 εκταρίων)	Πιστοποίηση από το Υπουργείο Περιβάλλοντος της αναδάσωσης 16500 εκταρίων				4ο τρίμηνο	2025	Ολοκλήρωση όλων των εργασιών για την αποκατάσταση 16500 εκταρίων υποβαθμισμένων δασικών οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. (Αναδάσωση - πρώτο υποέργο).

Δ. ΟΡΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης υποχρεούνται να υλοποιήσουν το έργο σύμφωνα με τα Παραρτήματα Ι και ΙΙ, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Ο Αναπληρωτής Υπουργός Οικονομικών

Θεόδωρος Σκυλακάκης

Παραρτήματα

- Παράρτημα Ι: Υποχρεώσεις Υπουργείου Ευθύνης - Φορέα Υλοποίησης
- Παράρτημα ΙΙ : ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων, grggper@ypen.gr
- ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, κ. Γ. Βόκας, gvokas@uniwa.gr
- ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ, κ. Γ. Τσαντόπουλος, tsantopo@fmenr.duth.gr
- ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ, κ. Σ. Μαμαλής, info@geotee.gr, mamalis@econ.auth.gr
- Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, Υπόψη κ. Φανής Καραμήτσα, fkaramitsa@m nec.gr, protokollo@m nec.gr

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

- Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, secmin@ypen.gr
- Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων, κ. Ι. Τσακίρη, deputy.minister@m nec.gr
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ, hellaskps@m nec.gr
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, tsagarakia@prv.ypeka.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, κ. Θ. Σκυλακάκη
2. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης του Έργου με τίτλο «SUB.1. ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ – Πιλοτική εφαρμογή» αναλαμβάνουν να τηρήσουν τις παρακάτω υποχρεώσεις:

1. ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ

- (i) Να τηρούν την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία κατά την εκτέλεση της υλοποίησης του Έργου και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, την αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.
- (ii) Να τηρούν τις δεσμεύσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/240, συμπεριλαμβανομένης της επίτευξης των στόχων για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, της αρχής «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, της αποτελεσματικής πρόληψης της απάτης και της σύγκρουσης συμφερόντων, της αποφυγής διπλής χρηματοδότησης.

2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

A Το Υπουργείο Ευθύνης αναλαμβάνει:

- (i) Να διασφαλίσει την πλήρη και έγκαιρη καταχώριση από τον Φορέα υλοποίησης στο ΟΠΣ ΤΑ των αναγκαιών δεδομένων, στοιχείων και πληροφοριών για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο της Έργου.
- (ii) Να υποστηρίζει το Φορέα υλοποίησης και να μεριμνά για την διοικητική και επιχειρησιακή του επάρκεια καθ' όλη την διάρκεια υλοποίησης του Έργου.
- (iii) Να συντονίζει και να παρακολουθεί τη συνολική πρόοδο του Έργου και να υποστηρίζει τον Φορέα Υλοποίησης στην ορθή τήρηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης και επίτευξης Οροσήμεων και Στόχων.
- (iv) Να ενημερώνει την Υπηρεσία Συντονισμού για την πρόοδο υλοποίησης του Έργου, την επίτευξη των Οροσήμεων και Στόχων και την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή τους.
- (v) Να βεβαιώνει εγγράφως την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμεων/Στόχων του Έργου μετά τη σχετική δήλωση του Φορέα Υλοποίησης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών.
- (vi) Να ορίζει την αρμόδια υπηρεσία ή/και συλλογικό όργανο συντονισμού για την επικοινωνία με την Υπηρεσία Συντονισμού αναφορικά με την παρακολούθηση, τον συντονισμό και την επιτάχυνση της υλοποίησης του Έργου
- (vii) Να μεριμνά ως Φορέας Χρηματοδότησης, για τη διάθεση των απαιτούμενων κατ' έτος πιστώσεων από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και να εποπτεύει τις πραγματοποιηθείσες πληρωμές του Έργου.

B. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- (i) Να υλοποιήσει αποτελεσματικά το Έργο και να διασφαλίσει την επίτευξη των Επιχειρησιακών ρυθμίσεων και των Οροσήμεων και Στόχων αυτού, σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Ένταξης και τις διατάξεις και διαδικασίες του ΣΔΕ.

- (ii) Να προβαίνει, όπου απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, στη σύναψη συμβάσεων ή/και την παρακολούθηση της εκτέλεσης αυτών, σύμφωνα με την εφαρμοστέα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.
- (iii) Να καταχωρεί στο ΟΠΣ ΤΑ τα δεδομένα τα οποία είναι αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών και κατά περίπτωση, να διασφαλίζει την καταχώρηση των ανωτέρω δεδομένων από τον Ανάδοχο και να επιβεβαιώνει την ορθότητα και πληρότητά τους.
- (iv) Να αναθέσει σε Ανεξάρτητο Ελεγκτή την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμευ/Στόχου του Έργου και να υποβάλει τις εκθέσεις αυτού στην Υπηρεσία Συντονισμού, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Διαδικασιών. Ο Ανεξάρτητος Ελεγκτής επιλέγεται σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 εφόσον ο Φορέας υλοποίησης εμπύπτει στο πεδίο εφαρμογής του, άλλως σύμφωνα με τους εφαρμοστέους για τον Φορέα υλοποίησης κανόνες περί ανάθεσης συμβάσεων.
- (v) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του ΟΠΣ ΤΑ, τα τυποποιημένα έντυπα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για την ορθή διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχο του Έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο διαδικασιών.
- (vi) Να υποβάλει στην Υπηρεσία Συντονισμού σχέδια διακήρυξης, σύμβασης ή τροποποίησης αυτής προκειμένου να λαμβάνει σύμφωνη γνώμη, όπου απαιτείται, για τις αντίστοιχες διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις Έργων που εκτελούνται με ίδια μέσα, υποχρεούται να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποίηση της απόφασης υλοποίησης με ίδια μέσα.
- (vii) Να εποπτεύει τα στάδια εκτέλεσης των συμβάσεων του Έργου από τον Ανάδοχο και να προβαίνει στην πληρωμή του Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε σύμβασης.
- (viii) Να συντάσσει και υποβάλλει στην Υπηρεσία Συντονισμού, μέσω του οικείου Υπουργείου Ευθύνης, τυχόν αίτημα τροποποίησης του ΤΔΕ ή και της Απόφασης Ένταξης.
- (ix) Να τηρεί ηλεκτρονικό και έγχαρτο φάκελο φυσικού και οικονομικού αντικειμένου για το Έργο, σύμφωνα με τα πρότυπα και τις διαδικασίες του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου και του Εγχειριδίου διαδικασιών και να παρέχει απρόσκοπτη πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία αυτού σε κάθε αρμόδιο όργανο, τον οποίο διατηρούν για πέντε (5) έτη μετά την αποπληρωμή της Δράσης ή του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- (x) Να παρέχει αμελλητί τις πληροφορίες που ζητούνται από την Υπηρεσία Συντονισμού ή/και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης του Έργου.
- (xi) Να τηρεί το θεσμικό πλαίσιο, που αφορά στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.
- (xii) Να αποστέλλει όλα τα αναγκαία στοιχεία και διευκολύνει την πρόσβαση στελεχών ή εξουσιοδοτημένων οργάνων της Υπηρεσίας Συντονισμού, της Ε.Δ.ΕΛ., της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της Ευρωπαϊκής Εισαγγελίας, της OLAF, του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου, καθώς και του Ανεξάρτητου Ελεγκτή στην έδρα τους, στον τόπο υλοποίησης των Δράσεων/Έργων, ή/και στην έδρα του Αναδόχου προκειμένου να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ή/και επιθεωρήσεις γραφείου ή/και επιτόπιοι έλεγχοι ή/και επιτόπιες επισκέψεις και μεριμνούν ώστε τυχόν τρίτοι που συμμετέχουν στην εκτέλεση κονδυλίων του ΤΑΑ να εκχωρούν τα ισοδύναμα δικαιώματα.

(xiii) Να συλλέγει, σε τακτά χρονικά διαστήματα, τα απαιτούμενα δεδομένα για τους κοινούς και τυχόν ειδικούς δείκτες που ορίζονται από τον Κανονισμό και να διαβιβάζει τα δεδομένα αυτά, στην Υπηρεσία Συντονισμού τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο ή εντός των προθεσμιών που αυτή θέτει.

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης του Έργου, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την Έργο, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται μέσω των Δελτίων Παρακολούθησης Υλοποίησης Έργου.

4. ΕΛΕΓΧΟΙ

Ο Φορέας Υλοποίησης υποχρεούται:

- (i) Να θέτει στη διάθεση της ΕΥΣΤΑ, της ΕΔΕΛ, του Ανεξάρτητου Ελεγκτή και όλων των εθνικών και ευρωπαϊκών ελεγκτικών οργάνων, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία του Έργου.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα και τον Ανεξάρτητο Ελεγκτή, τόσο στην έδρα του, όσο και στους χώρους υλοποίησης του Έργου, και να διευκολύνει τον έλεγχο (διοικητικό ή/και επιτόπιο) προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση του Έργου, εφόσον ζητηθεί.

5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το Υπουργείο Ευθύνης και ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνουν:

- (i) Να μεριμνούν ώστε να δίδεται επαρκής πληροφόρηση και δημοσιότητα στις Δράσεις/Έργα, σύμφωνα με τον Κανονισμό, τη Χρηματοδοτική Συμφωνία, τη Συμφωνία Χορήγησης Δανείου και τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας της Υπηρεσίας Συντονισμού.
- (ii) Να αποδέχονται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του ΤΑΑ που δημοσιοποιεί η ΕΥΣΤΑ και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του Υπουργείου Ευθύνης και του Φορέα Υλοποίησης και του Έργου, σύνοψη του Έργου, ημερομηνία έναρξης του Έργου, ημερομηνία λήξης του Έργου, συνολική επιλέξιμη δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης του Έργου.
- (iii) Να προβάλλουν σε όλες τις δράσεις πληροφόρησης και επικοινωνίας που υλοποιούν, το έμβλημα της Ένωσης, με αναφορά στην Ένωση με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU» και να τίθεται το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (iv) Να αναρτούν στον διαδικτυακό τόπο τους, αν υπάρχει, στοιχεία του Έργου, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογη με το επίπεδο της στήριξης, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.

6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι φορείς υλοποίησης αναλαμβάνουν:

- (i) Να διατηρούν όλα τα πρωτότυπα έγγραφα και ιδίως τα λογιστικά και φορολογικά αρχεία για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας και να παρέχουν δικαίωμα πρόσβασης σε όλα τα όργανα ελέγχου. Σε περίπτωση που είναι σε εξέλιξη έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες, διεκδίκηση απαιτήσεων σχετικά με την επιχορήγηση ή διαπιστωθούν συστηματικά ή επαναλαμβανόμενα σφάλματα, παρατυπίες, απάτη ή αθέτηση υποχρεώσεων, τα έγγραφα και αρχεία πρέπει να διατηρούνται μέχρι να ολοκληρωθούν οι εν λόγω έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες ή διεκδίκηση απαιτήσεων. Εάν οι διοικητικές ή οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται δειγματοληπτικά, τηρούνται αρχεία που περιγράφουν και τεκμηριώνουν τη δειγματοληπτική μέθοδο και καθορίζουν τις δράσεις ή τις συναλλαγές που επιλέγονται προς επαλήθευση.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το κόστος διαχείρισης του ΠΑΔΑ που ορίζεται στο 7,5% επί του τελικού ποσού κατακύρωσης του εκάστοτε διαγωνισμού θα καλυφθεί από το Εθνικό ΠΔΕ ως μη επιλέξιμο στο Ταμείο Ανάκαμψης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΤΔΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΟΥ
Ταμείου Ανάκαμψης

«Πιλοτική εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Αναδάσωσης και Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων»

Α. Ταυτότητα Έργου					
A.1	Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Κωδ.:	1	Περιγραφή:	Πράσινη Μετάβαση
A.2	Άξονας (Component)	Κωδ:	1.4	Περιγραφή:	Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας
A.3	Τίτλος Δράσης (Measure)	Εθνικό Σχέδιο Αναδάσωσης			
A.4	Κωδικός Δράσης (Measure)	16849			
A.5	Προϋπολογισμός Δράσης (Measure) στο ΕΣΑΑ	€248.061.231,20 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: €200.049.380,00 – ΦΠΑ: €48.011.851,20)			
A.6	Τίτλος Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	SUB.1. ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΔΑΣΩΣΗΣ – πιλοτική εφαρμογή			
A.7	Κωδικός ΤΔΕ / ΟΠΣ ΤΑ				
A.8	Ημερομηνία Υποβολής ΤΔΕ				
A.9	Ημερομηνία έναρξης στο ΤΑ				
A.10	Προϋπολογισμός Έργου (Subproject) στο ΕΣΑΑ	€4.630.790,70			
A.11	Συνολικός προϋπολογισμός στο ΠΔΕ	€6.172.844,00			
A.12	Είδος Έργου	1. Επένδυση			
A.13	Τύπος Έργου	1. Δημόσιο Έργο			
A.14	Διασυνοριακό ή πολυκρατικό έργο	ΟΧΙ			
A.14.1	Αν ΝΑΙ: Χώρα	-			
A.14.2	Αν ΝΑΙ: Τίτλος συσχετιζόμενου έργου	-			
A.15	Το έργο υλοποιείται με την μορφή ΣΔΙΤ	ΟΧΙ			
A.16	Το έργο ενέχει κρατική ενίσχυση	ΟΧΙ			
A.16.1	Αν ΝΑΙ: Εφαρμοστέος Κανονισμός Κρατικών Ενισχύσεων	-			
A.16.2	Αριθμός έγκρισης καθεστώτος (SANI)	-			
A.17	Το έργο αφορά Χρηματοδοτικό Μέσο	ΟΧΙ			
A.17.1	Αν ΝΑΙ: Είδος Χρηματοδοτικού Μέσου	-			
A.18	Ημερομηνία έναρξης έργου	01.10.2021			
A.19	Ημερομηνία λήξης έργου	30.09.2024			
A.20	Υπουργείο Ευθύνης	Κωδ:	1012900	Περιγραφή:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
A.20.1	Υπηρεσία	Κωδ:	10129001	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
A.20.2	Όνοματεπώνυμο Υπευθύνου Υπουργείου Ευθύνης	ΑΡΑΒΩΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ			
A.20.3	Ιδιότητα Υπευθύνου	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ			
A.20.4	Τηλέφωνο Υπευθύνου	2131513852			
A.20.5	Ηλεκτρονική Ταχυδρομείο Υπευθύνου	grggper@ypen.gr			

Τροποποίηση/ επικαιροποίηση των στοιχείων του έργου	
A. 21	Αντικείμενο τροποποίησης/ επικαιροποίησης
A. 22	Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης

B: Κατάταξη Έργου σύμφωνα με τα κριτήρια του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας				
B.1	Πρωτοβουλία ΕΕ (Flagship)	Κωδ:	-	Περιγραφή:
B.2	Τομέας Πολιτικής κατά COFOG2	Κωδ:	05.4	Περιγραφή:
B.3	Πεδίο Παρέμβασης (Intervention field)	Κωδ:	036	Περιγραφή:
B.4	Κλιματική Σηματοδότηση (Climate Tagging)			
B.5	Περιβαλλοντική Σήμανση (Environmental Tag)			
B.6	Ψηφιακή Σήμανση (Digital Tag)			
B.7	Πράσινη Διάσταση			
B.8	Ψηφιακή Διάσταση			
B.9	DNSH			

Γ: Στοιχεία Εμπλεκόμενων Φορέων				
Γ.1	Είδος Φορέα	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ		
Γ.1.1	Φορέας	Κωδ:	1020243	Περιγραφή: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.1.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ 28.09.2021 ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Πilotική εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων και Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων»		
Γ.1.3	Περιφέρεια	Αττικής		
Γ.1.4	Δήμος	Αιγάλεω		
Γ.1.5	Διεύθυνση Έδρας	Πανεπιστημιούπολη Αρχαίου Ελαιώνα, Π. Ράλλη & Θηβών 250, Αιγάλεω		
Γ.1.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	12241		
Γ.1.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΟΚΑΣ		
Γ.1.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ		
Γ.1.9	Τηλέφωνο	2105381180 - 6936570771		
Γ.1.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	gvokas@uniwa.gr		
Γ.1.11	Ιστοχώρος Φορέα	www.uniwa.gr		

Γ.1	Είδος Φορέα	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		
Γ.1.1	Φορέας	Κωδ:	501108	Περιγραφή: ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
Γ.1.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ 28.09.2021 ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Πilotική εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων και Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων»		
Γ.1.3	Περιφέρεια	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ		
Γ.1.4	Δήμος	Κομοτηνή		
Γ.1.5	Διεύθυνση Έδρας	Πανεπιστημιούπολη		
Γ.1.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	69100		
Γ.1.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	Γεώργιος ΤΣΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ		
Γ.1.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Πρόεδρος Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος		
Γ.1.9	Τηλέφωνο	2552041118 - 6944247736		
Γ.1.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	tsantopo@fmenr.duth.gr		
Γ.1.11	Ιστοχώρος Φορέα	https://duth.gr/		



ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

Γ.1	Είδος Φορέα	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ			
Γ.1.1	Φορέας	Κωδ:	5040001	Περιγραφή:	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ
Γ.1.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΗΣ 28.09.2021 ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «Πilotική εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων και Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων»			
Γ.1.3	Περιφέρεια	ΑΤΤΙΚΗΣ			
Γ.1.4	Δήμος	Θεσσαλονίκης			
Γ.1.5	Διεύθυνση Έδρας	Ελ. Βενιζέλου 64			
Γ.1.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	54631			
Γ.1.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	Σπυρίδων ΜΑΜΑΛΗΣ			
Γ.1.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	Πρόεδρος			
Γ.1.9	Τηλέφωνο	6974437621			
Γ.1.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	info@geotee.gr - mamalis@econ.auth.gr			
Γ.1.11	Ιστοχώρος Φορέα	https://www.geotee.gr/			

Γ.2	Είδος Φορέα	ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ			
Γ.2.1	Φορέας	Κωδ:	1012901	Περιγραφή:	ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
Γ.2.2	Νομική Βάση Αρμοδιοτήτων				
Γ.2.3	Περιφέρεια	ΑΤΤΙΚΗΣ			
Γ.2.4	Δήμος	ΑΘΗΝΑ			
Γ.2.5	Διεύθυνση Έδρας	Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 119			
Γ.2.6	Ταχυδρομικός Κώδικας	11526			
Γ.2.7	Αρμόδιος Επικοινωνίας	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΑΒΩΣΗΣ			
Γ.2.8	Ιδιότητα – Θέση στο Φορέα	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ			
Γ.2.9	Τηλέφωνο	2131513852			
Γ.2.10	Ηλεκτρονική Διεύθυνση Επικοινωνίας	grggper@ypen.gr			
Γ.2.11	Ιστοχώρος Φορέα	www.ypen.gr			

Δ: Φυσικό Αντικείμενο

Δ.1 Περιγραφή Φυσικού Αντικείμενου Έργου

Στόχος του παρόντος Έργου είναι η υλοποίηση κατάλληλων ερευνητικών, μελετητικών δραστηριοτήτων, καθώς και δραστηριοτήτων πιλοτικής εφαρμογής, με στόχο την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και των επιπτώσεων του έργου «Εθνικό Σχέδιο Αναδασώσεων και Αναβάθμισης Δημόσιων Δασικών Φυτωρίων», το οποίο αποτελεί τη σημαντικότερη προσπάθεια ενίσχυσης του φυσικού περιβάλλοντος στη χώρα μας που έχει πραγματοποιηθεί. Το φυσικό αντικείμενο του Έργου περιλαμβάνει τις κάτωθι δραστηριότητες:

- Διερεύνηση για πιλοτική δάσωση και αναδάσωση τμημάτων περιοχών που έχουν καταστραφεί μετά από πυρκαγιά και ειδικότερα από πολλαπλές πυρκαγιές, όπου δεν κατέστη εφικτή αναδάσωση μέσω της φυσικής αναγέννησης ή έχουν αποψιλωθεί ή υποβαθμισθεί και τις οποίες θα υποδείξει η ΓΓΦΠΥ.
- Εφαρμογή του πορίσματος στις συμφωνηθείσες σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο περιοχές προς δάσωση και αναδάσωση. Τονίζεται ότι η εκτέλεση και ολοκλήρωση του συνόλου των δασοτεχνικών εργασιών του έργου των Αναδασώσεων περιλαμβάνει προπαρασκευαστικές εργασίες και μέτρα, εγκατάσταση φυτευτικού υλικού στο ενδεδειγμένο χρονικό διάστημα, εργασίες περιποίησης, υποστήριξης και προστασίας των αναδασωμένων επιφανειών, συντήρηση και άρδευση των αναδασώσεων για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, αντικατάσταση απωλειών & συμπληρωματικές φυτεύσεις, ολοκλήρωση έργου αναδασώσεων.
- Διερεύνηση, καταγραφή παραμέτρων προς παρακολούθηση τόσο σε περιβάλλον αναδάσωσης όσο και σε περιβάλλον φυτωρίου καθώς και οριστικοποίηση μεθοδολογίας για βελτιστοποίηση της ανάπτυξης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία Κεντρικού Έξυπνου Πληροφοριακού Συστήματος (ΚΕΠΣ) εξ' αποστάσεως παρακολούθησης, ελέγχου και βελτιστοποίησης της ανάπτυξης τόσο των δημόσιων φυτωρίων όσο και των αναδασώσεων με συνεχή μέτρηση, συλλογή και επεξεργασία των απαραίτητων φυσικών και άλλων παραμέτρων του ανά περίπτωση περιβάλλοντος ανάπτυξης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία τοπικού συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου των φυσικών και άλλων παραμέτρων δημοσίων δασικών φυτωρίων και αναδασωμένων εκτάσεων με χρήση κατάλληλων αισθητήρων και ευέλικτου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού μεταφοράς δεδομένων προς το ΚΕΠΣ. Θα γίνεται επεξεργασία συλλογής στοιχείων επικρατούσων κλιματικών συνθηκών, με αξιολόγηση της πορείας ανάπτυξης των φυτών κλπ.) και μεταφορά των δεδομένων στο ΚΕΠΣ για λήψη των αναγκών ανά περίπτωση μέτρων επέμβασης υποβοήθησης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία αυτόνομου συστήματος παροχής ενέργειας για την απρόσκοπτη και συνεχή λειτουργία των τοπικών απομακρυσμένων συστημάτων παρακολούθησης αλλά και των συστημάτων προληπτικής και επεμβατικής διαχείρισης που θα λαμβάνουν εντολές από το ΚΕΠΣ τόσο για τις αναδασώσεις όσο και για τα δημόσια φυτώρια.
- Υλοποίηση δράσεων εκπαίδευσης και δια βίου επιμόρφωσης για την υποστήριξη και ανάπτυξη γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων σε θέματα εφαρμογής και διαχείρισης των έξυπνων τεχνολογιών και μεθόδων που απαιτούνται κατά την υλοποίηση και παρακολούθηση των αναδασώσεων σε όλο τον κρίσιμο κύκλο ζωής τους.
- Βιο-εξυγίανση του εδάφους με φυσικό τρόπο (μικροοργανισμοί): τρόπος βιο-εξυγίανσης των εδαφών από ρυπογόνες ουσίες και την επί του εδάφους απόθεση ουσιών προερχομένων από καταστροφές και άλλες δραστηριότητες που αφορούν την οικιστική, βιοτεχνική και επαγγελματική παρουσία στην ευρύτερη περιοχή.
- Σύνταξη τεχνικών αναφορών αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού των δημόσιων δασικών φυτωρίων.
- Αναβάθμιση δημοσίων Δασικών Φυτωρίων και Εκκοκκιστηρίου Αμυγδαλέζας: Για την κάλυψη των αναγκών του συνολικού εγχειρήματος το σχέδιο αναδασώσεων απαραίτητη προϋπόθεση – μεταξύ άλλων- είναι η ύπαρξη του απαραίτητου φυτευτικού υλικού το οποίο σε κάθε περίπτωση πρέπει να είναι διασφαλισμένο από τα δημόσια δασικά φυτώρια. Τα υφιστάμενα δασικά φυτώρια, όπως αυτά είναι καταμελημένα στον Ελλαδικό χώρο, συνέβαλαν και συμβάλουν με την παραγωγή φυτευτικού υλικού (με περιορισμένες σήμερα βέβαια δυνατότητες) τόσο στην αναδάσωση εκτάσεων που συντελούνταν και συντελούνται από τις οικείες Δασικές Υπηρεσίες όσο και στην αύξηση του ποσοστού πρασίνου ανά κάτοικο με την παροχή φυτευτικού υλικού μεμονωμένα σε ενδιαφερόμενους πολίτες. Δεδομένου όμως του εύρους των σχεδιαζόμενων αναδασώσεων ανά την επικράτεια και του μη εκσυγχρονισμού των δασικών φυτωρίων - λειτουργούντα αυτά εξ αρχής με προοπτική κάλυψης τμηματικών αναδασώσεων, διαφαίνεται ως πρώτιστη ανάγκη ο εκσυγχρονισμός αυτών με την εκπόνηση και υλοποίηση μελετών βάσει των προδιαγραφών που τίθενται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση 131759/3479/2015 (ΦΕΚ 2564/Β'/27-11-2015) με σκοπό – όπως προαναφέρθηκε τη μεγιστοποίηση του παραγόμενου φυτευτικού υλικού και την κάλυψη των αναγκών του προγράμματος αναδασώσεων. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να δημιουργηθούν στα εκσυγχρονισμένα δασικά φυτώρια -αξιοποιώντας και την υφιστάμενη εμπειρία και τεχνογνωσία που διατίθεται από κάθε φυτώριο - οι κατάλληλες αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής καλύπτοντάς τους κανόνες της επιστήμης και προσαρμοσμένα αυτά σε κάθε περίπτωση στις ανάγκες που επιβάλλουν οι επικρατούσες συνθήκες της κάθε περιοχής λειτουργίας αυτών.
- Εκπόνηση εφαρμοσμένης τεχνικο-οικονομικής έρευνας και παροχή τεχνικών συμβουλών σε οποιαδήποτε σχετική αναπτυξιακή και λειτουργική ανάγκη του φορέα απαιτηθεί.

- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών αξιολόγησης, τεχνικής και οικονομικής παρακολούθησης έργων, προσωρινής και οριστικής παραλαβής τους.
- Προώθηση και επικοινωνία των δράσεων και των αποτελεσμάτων: η επικοινωνία αποτελεί βασικό πυλώνα του έργου και έχει ως σκοπό την αφύπνιση της οικολογικής κουλτούρας, την καλλιέργεια περιβαλλοντικής συνείδησης και την εξάπλωση φιλοδοξικών πρωτοβουλιών. Θα παραδοθεί πρόταση που θα αναπτύσσει ιδέες και δράσεις προς αυτή την κατεύθυνση δράσεων ευαισθητοποίησης κοινωνικών ομάδων (π.χ. μαθητών, επαγγελματιών, κλπ.).
- Εξέλιξη των δράσεων επικοινωνίας & εξωστρέφειας του έργου (εκστρατεία προώθησης με συμμετοχή πολιτών, συλλόγων, εκπαιδευτικών ομάδων, μη κυβερνητικών περιβαλλοντικών οργανώσεων, κοινωφελών ιδρυμάτων κ.ά).

Το Έργο αναλύεται σε τρεις (3) διακριτές αλλά αλληλοσυμπληρούμενες Παρεμβάσεις:

Παρέμβαση 1: Προπαρασκευαστικές Ενέργειες και Επιδεικτική εφαρμογή

Περιλαμβάνει την υλοποίηση επιδεικτικής δράσης αναδάσωσης μικρής κλίμακας, με τη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών. Στο πλαίσιο της Παρέμβασης:

- θα πραγματοποιηθεί η προμήθεια υλικών δενδροκομίας μικρής κλίμακας,
- θα υλοποιηθεί εστιασμένη αναβάθμιση της θερμοκηπιακής εγκατάστασης του Δημόσιου Φυτώριου Δασικών φυτών στην Αμυγδαλέζα Αχαρνών,
- θα υλοποιηθούν εργασίες προετοιμασίας του εδάφους για επιδεικτική φύτευση σε τμήμα αναδασωτέας περιοχής που θα υποδειχθεί από τον Κύριο του Έργου στην περιοχή της Πάρνηθας,
- στη συγκεκριμένη περιοχή θα εγκατασταθεί και θα διασυνδεθεί περιορισμένος αριθμός αισθητήρων για την κάλυψη των απαιτήσεων συλλογής και επεξεργασίας της αναγκαίας πληροφορίας, ενώ τέλος
- θα πραγματοποιηθεί επιδεικτική αναδάσωση μικρής κλίμακας, με τη χρήση και αξιοποίηση των διαθέσιμων μετρήσεων.

Παρέμβαση 2: Πιλοτική εφαρμογή Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων

Περιλαμβάνει εστιασμένες ενέργειες πιλοτικής αναβάθμισης επιλεγμένου Δημόσιου Δασικού Φυτωρίου με τη χρήση έξυπνων συστημάτων παρακολούθησης και υποστήριξης της διαδικασίας λήψης αποφάσεων. Ειδικότερα:

- Διερεύνηση, καταγραφή παραμέτρων προς παρακολούθηση σε περιβάλλον φυτωρίου καθώς και οριστικοποίηση μεθοδολογίας για βελτιστοποίηση της ανάπτυξης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία Κεντρικού Έξυπνου Πληροφοριακού Συστήματος (ΚΕΠΣ) για την εξ αποστάσεως παρακολούθηση, έλεγχο και βελτιστοποίηση της ανάπτυξης (τόσο) των δημόσιων φυτωρίων (όσο και των αναδασώσεων) με συνεχή μέτρηση, συλλογή και επεξεργασία των απαραίτητων φυσικών και άλλων παραμέτρων του ανά περίπτωση περιβάλλοντος ανάπτυξης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία τοπικού συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου των φυσικών και άλλων παραμέτρων δημοσίων δασικών φυτωρίων με χρήση κατάλληλων αισθητήρων και ευέλικτου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού μεταφοράς δεδομένων προς το ΚΕΠΣ. Θα γίνεται επεξεργασία συλλογής στοιχείων επικρατούσων κλιματικών συνθηκών, με αξιολόγηση της πορείας ανάπτυξης των φυτών κλπ.) και μεταφορά των δεδομένων στο ΚΕΠΣ για λήψη των αναγκαίων ανά περίπτωση μέτρων επέμβασης υποβοήθησης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία αυτόνομου συστήματος παροχής ενέργειας για την απρόσκοπτη και συνεχή λειτουργία των τοπικών απομακρυσμένων συστημάτων παρακολούθησης αλλά και των συστημάτων προληπτικής και επεμβατικής διαχείρισης που θα λαμβάνουν εντολές από το ΚΕΠΣ (τόσο για τις αναδασώσεις όσο και) για τα δημόσια φυτώρια.
- Σύνταξη τεχνικών αναφορών αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού των δημόσιων δασικών φυτωρίων.
- Αναβάθμιση δημοσίων Δασικών Φυτωρίων και Εκκοκκιστηρίου Αμυγδαλέζας: Για την κάλυψη των αναγκών του συνολικού εγχειρήματος του σχεδίου αναδασώσεων απαραίτητη προϋπόθεση – μεταξύ άλλων- είναι η ύπαρξη του απαραίτητου φυτευτικού υλικού το οποίο σε κάθε περίπτωση πρέπει να είναι διασφαλισμένο από τα δημόσια δασικά φυτώρια. Τα υφιστάμενα δασικά φυτώρια, όπως αυτά είναι κατανεμημένα στον Ελλαδικό χώρο, συμβάλουν με την παραγωγή φυτευτικού υλικού τόσο στην αναδάσωση εκτάσεων που συντελούνται και συντελούνται από τις οικείες Δασικές Υπηρεσίες όσο και στην αύξηση του ποσοστού πρασίνου ανά κάτοικο με την παροχή φυτευτικού υλικού μεμονωμένα σε ενδιαφερόμενους πολίτες. Δεδομένου όμως του εύρους των σχεδιαζόμενων αναδασώσεων ανά την επικράτεια και του μη εκσυγχρονισμού των δασικών φυτωρίων, διαφαίνεται ως πρώτη ανάγκη ο εκσυγχρονισμός αυτών με την εκπόνηση και υλοποίηση μελετών βάσει των προδιαγραφών που τίθενται από την Κοινή Υπουργική Απόφαση 131759/3479/2015 (ΦΕΚ 2564/Β'/27-11-2015), με σκοπό τη μεγιστοποίηση του παραγόμενου φυτευτικού υλικού και την κάλυψη των αναγκών του προγράμματος αναδασώσεων. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να δημιουργηθούν στα εκσυγχρονισμένα δασικά φυτώρια -αξιοποιώντας και την υφιστάμενη εμπειρία και τεχνογνωσία που διατίθεται από κάθε φυτώριο - οι κατάλληλες αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής καλύπτοντάς τους κανόνες της επιστήμης και προσαρμοσμένα αυτά σε κάθε περίπτωση στις ανάγκες που επιβάλλουν οι επικρατούσες συνθήκες της κάθε περιοχής λειτουργίας αυτών.
- Προώθηση και επικοινωνία των δραστηριοτήτων και των αποτελεσμάτων της Παρέμβασης.

Θα παραδοθεί πρόταση που θα αναπτύσσει ιδέες και δράσεις με στόχο την ευαισθητοποίηση κοινωνικών ομάδων (π.χ. μαθητών, επαγγελματιών, κλπ.). Εξέλιξη των δράσεων επικοινωνίας & εξωστρέφειας του έργου (εκστρατεία προώθησης με συμμετοχή πολιτών, συλλόγων, εκπαιδευτικών ομάδων, μη κυβερνητικών περιβαλλοντικών οργανώσεων, κοινωφελών ιδρυμάτων κ.ά).

Παρέμβαση 3: Πιλοτική εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων

Περιλαμβάνει εστιασμένες ενέργειες Δάσωσης και αναδάσωσης σε πιλοτικό επίπεδο, με τη χρήση έξυπνων συστημάτων παρακολούθησης και υποστήριξης της διαδικασίας λήψης αποφάσεων. Ειδικότερα, η Παρέμβαση περιλαμβάνει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Διερεύνηση για πιλοτική δάσωση και αναδάσωση τμημάτων περιοχών που έχουν καταστραφεί μετά από πυρκαγιά και ειδικότερα από πολλαπλές πυρκαγιές, όπου δεν κατέστη εφικτή αναδάσωση μέσω της φυσικής αναγέννησης ή έχουν αποψιλωθεί ή υποβαθμισθεί (θα υποδειχθούν από τη ΓΓΦΠΥ).
- Εφαρμογή του πορίσματος στις συμφωνηθείσες σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο περιοχές προς δάσωση και αναδάσωση. Τονίζεται ότι η εκτέλεση και ολοκλήρωση του συνόλου των δασοτεχνικών εργασιών του έργου των Αναδασώσεων περιλαμβάνει προπαρασκευαστικές εργασίες και μέτρα, εγκατάσταση φυτευτικού υλικού στο ενδεδειγμένο χρονικό διάστημα, εργασίες περιποίησης, υποστήριξης και προστασίας των αναδασωμένων επιφανειών, συντήρηση και άρδευση των αναδασώσεων για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών, αντικατάσταση απωλειών & συμπληρωματικές φυτεύσεις, ολοκλήρωση έργου αναδασώσεων.
- Διερεύνηση, καταγραφή παραμέτρων προς παρακολούθηση σε περιβάλλον αναδάσωσης, καθώς και οριστικοποίηση μεθοδολογίας για βελτιστοποίηση της ανάπτυξης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία Κεντρικού Έξυπνου Πληροφοριακού Συστήματος (ΚΕΠΣ) εξ' αποστάσεως παρακολούθησης, ελέγχου και βελτιστοποίησης των αναδασώσεων με συνεχή μέτρηση, συλλογή και επεξεργασία των απαραίτητων φυσικών και άλλων παραμέτρων του ανά περίπτωση περιβάλλοντος ανάπτυξης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία τοπικού συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου των φυσικών και άλλων παραμέτρων αναδασωμένων εκτάσεων με χρήση κατάλληλων αισθητήρων και ευέλικτου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού μεταφοράς δεδομένων προς το ΚΕΠΣ. Θα γίνεται επεξεργασία συλλογής στοιχείων επικρατουςών κλιματικών συνθηκών, με αξιολόγηση της πορείας ανάπτυξης των φυτών κλπ.) και μεταφορά των δεδομένων στο ΚΕΠΣ για λήψη των αναγκαίων ανά περίπτωση μέτρων επέμβασης υποβοήθησης.
- Διερεύνηση, Παραμετροποίηση, Ανάπτυξη και Λειτουργία αυτόνομου συστήματος παροχής ενέργειας για την απρόσκοπτη και συνεχή λειτουργία των τοπικών απομακρυσμένων συστημάτων παρακολούθησης αλλά και των συστημάτων προληπτικής και επεμβατικής διαχείρισης που θα λαμβάνουν εντολές από το ΚΕΠΣ για τις αναδασώσεις.
- Υλοποίηση δράσεων εκπαίδευσης και δια βίου επιμόρφωσης για την υποστήριξη και ανάπτυξη γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων σε θέματα εφαρμογής και διαχείρισης των έξυπνων τεχνολογιών και μεθόδων που απαιτούνται κατά την υλοποίηση και παρακολούθηση των αναδασώσεων σε όλο τον κρίσιμο κύκλο ζωής τους.
- Βιο-εξυγίανση του εδάφους με φυσικό τρόπο (μικροοργανισμοί): τρόπος βιο-εξυγίανσης των εδαφών από ρυπογόνες ουσίες και την επί του εδάφους απόθεση ουσιών προερχομένων από καταστροφές και άλλες δραστηριότητες που αφορούν την οικιστική, βιοτεχνική και επαγγελματική παρουσία στην ευρύτερη περιοχή.
- Προώθηση και επικοινωνία των δραστηριοτήτων και των αποτελεσμάτων της Παρέμβασης. Θα παραδοθεί πρόταση που θα αναπτύσσει ιδέες και δράσεις με στόχο την ευαισθητοποίηση κοινωνικών ομάδων (π.χ. μαθητών, επαγγελματιών, κλπ.). Εξέλιξη των δράσεων επικοινωνίας & εξωστρέφειας του έργου (εκστρατεία προώθησης με συμμετοχή πολιτών, συλλόγων, εκπαιδευτικών ομάδων, μη κυβερνητικών περιβαλλοντικών οργανώσεων, κοινωφελών ιδρυμάτων κ.ά).

Οι ανωτέρω Παρεμβάσεις κατανομούνται σε έντεκα (11) Υποέργα (ΥΕ), ισάριθμα των συμβάσεων που θα συναφθούν στο πλαίσιο του Έργου, σύμφωνα με την ανάλυση του Τμήματος Ι κατωτέρω (ποσά χωρίς ΦΠΑ).

ΥΕ	Αντικείμενο*	Παρέμβαση 1	Παρέμβαση 2	Παρέμβαση 3	Άθροισμα Κόστους Υποέργων
1	Σ1	€60.000,00			€60.000,00
2	Σ2	€30.000,00			€30.000,00
3	Σ3	€60.000,00			€60.000,00
4	Σ4		€900.000,00	€1.200.000,00	€2.100.000,00
5	Σ5		€220.000,00	€180.000,00	€400.000,00
6	Σ6		€230.000,00		€230.000,00
7	Σ7		€30.000,00		€30.000,00
8	Σ8		€27.600,00		€27.600,00
9	Σ9			€50.000,00	€50.000,00
10	Σ10			€200.000,00	€200.000,00
11	Σ11		€1.495.500,00	€295.000,00	€1.790.500,00
Άθροισμα κόστους Παρεμβάσεων		€150.000,00	€2.903.100,00	€1.925.000,00	€4.978.100,00

* Βάσει ανάλυσης Τμήματος Ι κατωτέρω

Δ.2	Κοινωνικές Κατηγορίες (Social categories)
-----	---



Ε: Ορόσημα και Στόχοι Έργου σύμφωνα με το ΕΣΑΑ													
Α/Α	Είδος Οροσήμου/ Στόχου	Κωδικός Δράσης	Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση)	Ορόσημο/ στόχος	Ονομασία	Ποιοτικοί δείκτες (για τα ορόσημα)	Ποσοτικοί δείκτες (για τους στόχους)			Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης		Περιγραφή κάθε οροσήμου και στόχου	Ορόσημο Έργου
							Μονάδα μέτρησης	Τιμή βάσης	Στόχος	Τρίμηνο	Έτος		
61	Συμβάσεις	16849	1-1.4	Ορόσημο	Αναδάσωση — συμβάσεις	Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των συμβάσεων				2 ^ο Τρίμηνο	2023	Κοινοποίηση ανάθεσης όλων των συμβάσεων και για τα δύο υποέργα αναδάσωσης: 1. αποκατάσταση 16 500 εκταρίων υποβαθμισμένων δασικών οικοσυστημάτων στην Ελλάδα, με τη χρήση κυρίως αυτόχθονων ειδών' και 2. αποκατάσταση του περιβάλλοντος του όρους Πάρνηθα	<input type="checkbox"/>
63	Πληρωμή	16849	1-1.4	Ορόσημο	Αναδάσωση — Ολοκλήρωση του πρώτου υποέργου (αποκατάσταση 16.500 εκταρίων)	Πιστοποίηση από το Υπουργείο Περιβάλλοντος της αναδάσωσης 16.500 εκταρίων				4 ^ο Τρίμηνο	2025	Ολοκλήρωση όλων των εργασιών για την αποκατάσταση 16 500 εκταρίων υποβαθμισμένων δασικών οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. (Αναδάσωση — πρώτο υποέργο).	<input type="checkbox"/>

Ζ. Ωριμότητα Έργου			
Z.1	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	1	
Z.1.1	Είδος Ενέργειας	Προαπαιτούμενες Ενέργειες	
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας	Υπογραφή Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Φορέων Υλοποίησης και του Υπουργείου Ευθύνης για την υλοποίηση του Έργου «Πολιτική εφαρμογή Εθνικού Σχεδίου Αναδασώσεων και Αναβάθμισης Δημοσίων Δασικών Φυτωρίων»	
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης		
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης	Ολοκληρωμένο	
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	28.09.2021	
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	1012900 Περιγραφή: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Z.1.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):		
Z.1.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ μέσω των κατά τόπους αρμοδίων Δασικών Υπηρεσιών	
Z.1.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης	-	
Z.1.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	-	
Z.1.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	Δεν έχει εφαρμογή	
Z.1.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης:	-	
Z.1.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	-	

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία Ενεργειών Ωρίμανσης)

Z.1	ΑΑ Ενέργειας Ωρίμανσης	2	
Z.1.1	Είδος Ενέργειας	Ενέργειες Ανάληψης Νομικής Δέσμευσης – Προετοιμασία Διακηρύξεων	
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας	Προετοιμασία Διακηρύξεων/ Προσκήσεων Υποβολής Προσφορών για την επιλογή αναδόχων μέσω των προβλεπόμενων διαδικασιών του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, για το σύνολο των συμβάσεων που θα ανατεθούν σε τρίτους οικονομικούς Φορείς (10 συμβάσεις) - Δημοσίευση Διακηρύξεων στις περιπτώσεις όπου προβλέπεται	
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης	01.10.2021	
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης	Υπό διαμόρφωση	
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	01.10.2022	
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ:	501180 Περιγραφή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Z.1.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):		
Z.1.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ (όπου έχει εφαρμογή)	
Z.1.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης	-	
Z.1.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	-	
Z.1.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ (όπου έχει εφαρμογή)	
Z.1.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης:	-	
Z.1.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:	-	

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία Ενεργειών Ωρίμανσης)

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

Z.1	AA Ενέργειας Ωρίμανσης	3
Z.1.1	Είδος Ενέργειας	Ενέργειες Ανάληψης Νομικής Δέσμευσης – Υλοποίηση διαδικασιών Επιλογής Αναδόχων – Νομικές δεσμεύσεις
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας	Επιλογή αναδόχων μέσω των προβλεπόμενων διαδικασιών του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, για το σύνολο των συμβάσεων που θα ανατεθούν σε τρίτους οικονομικούς Φορείς (10 συμβάσεις) – Ολοκλήρωση διαδικασιών και συμβασιοποίηση/ υλοποίηση νομικών δεσμεύσεων
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης	04.12.2021
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης	
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	01.01.2023
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ: 501180 Περιγραφή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Z.1.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):	
Z.1.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ (όπου έχει εφαρμογή)
Z.1.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης	-
Z.1.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης;	-
Z.1.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ (όπου έχει εφαρμογή)
Z.1.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης;	-
Z.1.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης;	-

(+) (Προσθήκη επιπλέον πίνακα με τα στοιχεία Ενεργειών Ωρίμανσης)

Z.1	AA Ενέργειας Ωρίμανσης	4
Z.1.1	Είδος Ενέργειας	Έκδοση Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα – Νομικές δεσμεύσεις
Z.1.2	Περιγραφή Ενέργειας	Έκδοση Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα του Υποέργου 11, για το σύνολο των ενεργειών που θα υλοποιηθούν με ίδια μέσα των Φορέων Υλοποίησης, στο πλαίσιο των Παρεμβάσεων 2 και 3
Z.1.3	Ημερομηνία Έναρξης	01.10.2021
Z.1.4	Στάδιο εξέλιξης	Σε εξέλιξη
Z.1.5	Ημερομηνία Ολοκλήρωσης	01.01.2022
Z.1.6	Αρμόδιος φορέας	Κωδ: 501180 Περιγραφή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Z.1.7	Κωδ. Συστήματος (ή αρ. πρωτ.):	
Z.1.8	Έχει διασφαλιστεί η κυριότητα γης επί της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ (όπου έχει εφαρμογή)
Z.1.8.1	Εάν ΟΧΙ ή ΕΝ ΜΕΡΕΙ: Αναφέρετε τον τρόπο απόκτησης	-
Z.1.8.2	Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης;	-
Z.1.9	Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί το έργο;	ΝΑΙ (όπου έχει εφαρμογή).
Z.1.9.1	Εάν όχι ή εν μέρει σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης;	-
Z.1.9.2	Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλο, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης;	-

Η. Χρηματοδοτικό Σχέδιο			
Η.1 Ανάλυση προτεινόμενου προϋπολογισμού στο ΠΔΕ			Σχόλια
H.1.1	Ποσό συνεισφοράς ΤΑ	€4.630.790,70	
H.1.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - ΦΠΑ	€1.194.744,00	
H.1.3	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ - Άλλο	€347.309,30	Δαπάνη υπέρ ΕΛΚΕ ΠΑΔΑ
H.1.4	Συνολικός προϋπολογισμός Έργου στο ΠΔΕ	€6.172.844,00	
Η.2 Πηγές Χρηματοδότησης εκτός ΤΑ			
H.2.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	€0,00	
H.2.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	€0,00	
H.2.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	€0,00	
H.2.4	Άλλη Πηγή	€0,00	
H.3	Συνολικός προϋπολογισμός έργου (ΤΑ και άλλες πηγές)	€6.172.844,00	

Θ: Ενδεικτική Ετήσια Κατανομή Προϋπολογισμού		
ΑΑ	Έτος	Προϋπολογισμός
Θ.1	2021	
Θ.2	2022	3.598.604,00
Θ.3	2023	1.403.060,00
Θ.4	2024	1.171.180,00

Προβλεπόμενες Σύμβασεις

I.1	AA Σύμβασης	Σ1 (Υποέργο 1 - Παρέμβαση 1)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Υλοποίηση Αναδασώσεων Επιδεικτικής Κλίμακας			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	45112700-2 Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης				
Προετοιμασία εδάφους για φύτευση					
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	74.400,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	74.400,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Προμήθεια			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρα 27 & 121			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία Κάτω των ορίων			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	04.12.2021			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	20.12.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	15.01.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	28.02.2022			

I.1	AA Σύμβασης	Σ2 (Υποέργο 1 - Παρέμβαση 1)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ Επιδεικτικής κλίμακας			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	30000000-9 Μηχανήματα γραφείου και υπολογιστές, εξοπλισμός και προμήθειες εκτός από έπιπλα και πακέτα λογισμικών 48000000-8 Πακέτα λογισμικού και συστήματα πληροφορικής			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης				
Αγορά Υ/Η και περιφερειακών, αισθητήρων, λουτού εξοπλισμού ΤΠΕ και υλικών διασύνδεσης σε Επιδεικτική κλίμακα					
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	37.200,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	37.200,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Προμήθεια			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρο 118			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Απευθείας Ανάθεση			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	04.12.2021			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	12.12.2021			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	20.12.2021			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	15.01.2022			

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

I.1	AA Σύμβασης	Σ3 (Υποέργο 3 - Παρέμβαση 1)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Αναβάθμιση Θερμοκηπιακής εγκατάστασης Δημόσιου Φυτώριου Δασικών Φυτών			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	45454100-5 Εργασίες ανακαίνισης			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης				
Αναβάθμιση της θερμοκηπιακής εγκατάστασης που βρίσκεται εντός του Δημόσιου Φυτώριου Δασικών φυτών στην Αμυγδαλέζα Αχαρνών Νομού Αττικής					
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	74.400,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	74.400,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Υπηρεσίες			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρα 27 & 121			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία Κάτω των ορίων			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	04.12.2021			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	20.12.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	15.01.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	28.02.2022			

I.1	AA Σύμβασης	Σ4 (Υποέργο 4 – Παρεμβάσεις 2 – 3)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Κατασκευαστικές Εργασίες Αναδάσωσης και Αναβάθμισης Φυτωρίων			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	45000000-7 Κατασκευαστικές εργασίες 45112700-2 Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης				
<ul style="list-style-type: none"> - Αναβάθμιση εγκαταστάσεων υφιστάμενων φυτωρίων-εξοπλισμός-υλικά δενδροκομίας - Προετοιμασία εδάφους για φύτευση - Οικοδομικές εργασίες - περίφραξη με συρματόπλεγμα διατομής L,T - Συντήρηση Πρασίνου Περιοχής Αναδασώσεως για 2 έτη 					
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	2.604.000,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	2.604.000,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Έργο			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρα 27 & 121			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία Κάτω των ορίων			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	01.01.2022			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	15.02.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.04.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	31.03.2024			



I.1	AA Σύμβασης	Σ5 (Υποέργο 5 – Παρεμβάσεις 2 – 3)		
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Δράσεις Επικοινωνίας – Ενημέρωσης - Ευαισθητοποίησης		
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	79000000-4 Επιχειρηματικές υπηρεσίες: νομικές, μάρκετινγκ, παροχής συμβουλών, πρόσληψης, εκτύπωσης και ασφάλειας		
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης			
Επικοινωνία-Συνέδρια-Συμπεράσματα -διάχυση της γνώσης Υποέργου 2 και επαναξιολόγηση φυτωρίων. Σχεδιασμός επικοινωνίας πολιτικής Αναδασώσεων. Ενημέρωση πολιτών και δημιουργία/ προσέλκυση εθελοντικών ομάδων Υποέργου 3				
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	496.000,00		
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00		
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00		
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00		
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00		
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	496.000,00		
I.1.7	Τύπος Έργου	Υποστηρικτικό		
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Παροχή Γενικών Υπηρεσιών		
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρο 27		
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία		
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	15.03.2022		
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	15.05.2022		
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.10.2022		
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	30.09.2024		

I.1	AA Σύμβασης	Σ6 (Υποέργο 6 – Παρέμβαση 2)		
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης Χρηστών - Helpdesk		
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	79500000-9 Υπηρεσίες υποστήριξης γραφείου 71356300-1 Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης 72253000-3 Γραμμή άμεσης βοήθειας και υπηρεσίες υποστήριξης		
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης			
- Υπηρεσίες Εκπαίδευσης και Υποστήριξης Χρηστών - Helpdesk				
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	285.200,00		
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00		
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00		
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00		
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00		
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	285.200,00		
I.1.7	Τύπος Έργου	Υποστηρικτικό		
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Παροχή Γενικών Υπηρεσιών		
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρο 27		
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία		
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	15.03.2022		
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	15.05.2022		
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.10.2022		
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	30.09.2024		

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ

I.1	ΑΑ Σύμβασης	Σ7 (Υποέργο 7 – Παρέμβαση 2)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Υπηρεσίες Διαχείρισης Έργου			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	79421000-1 Υπηρεσίες διαχείρισης έργων, εκτός από εργασίες κατασκευής			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικειμένου σύμβασης				
	<ul style="list-style-type: none"> - Υπηρεσίες Διαχείρισης Έργου - Υποστήριξη Σχεδιασμού και Προγραμματισμού ενεργειών 				
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	37.200,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	37.200,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Υποστηρικτικό			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Παροχή Γενικών Υπηρεσιών			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρο 118			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Απευθείας Ανάθεση			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	04.01.2022			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	10.01.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.02.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	31.01.2023			

I.1	ΑΑ Σύμβασης	Σ8 (Υποέργο 8 – Παρέμβαση 2)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Νομική Υποστήριξη			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	79100000-5 Νομικές υπηρεσίες			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικειμένου σύμβασης				
	<ul style="list-style-type: none"> - Υπηρεσίες Νομικής Υποστήριξης - Παροχή νομικής εμπειρογνομosύνης επί πτυχών του Έργου 				
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	34.224,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	34.224,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Υποστηρικτικό			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Παροχή Γενικών Υπηρεσιών			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρο 118			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Απευθείας Ανάθεση			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	04.01.2022			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	10.01.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.02.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	31.01.2023			

I.1	ΑΑ Σύμβασης	Σ9 (Υποέργο 9 – Παρέμβαση 3)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Βιοεξυγίανση			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	90522400-6 Καθαρισμός και επεξεργασία εδάφους			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	Βιο-εξυγίανση του εδάφους με φυσικό τρόπο (μικροοργανισμοί): τρόπος βιο-εξυγίανσης των εδαφών από ρυπογόνες ουσίες και την επί του εδάφους απόθεση ουσιών προερχομένων από καταστροφές και άλλες δραστηριότητες που αφορούν την οικιστική, βιοτεχνική και επαγγελματική παρουσία στην ευρύτερη περιοχή.			
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	62.000,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	62.000,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Παροχή Γενικών Υπηρεσιών			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρα 27 & 121			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία Κάτω των ορίων			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	04.05.2022			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	20.05.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.07.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	31.10.2022			

I.1	ΑΑ Σύμβασης	Σ10 (Υποέργο 10 – Παρέμβαση 3)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Σύστημα ασφάλειας			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	35120000-1 Συστήματα και διατάξεις επιτήρησης και ασφαλείας			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικείμενου σύμβασης	Σύστημα ασφάλειας από κλοπή/βανδαλισμό με περίφραξη και καλωδίωση, αισθητήρες (beams) και σύμβαση με εταιρεία παρακολούθησης.			
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	248.000,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	248.000,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Προμήθεια			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	4412/2016 Άρθρα 27 & 121			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Ανοικτή Διαδικασία Κάτω των ορίων			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	01.06.2022			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	15.07.2022			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.10.2022			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	30.09.2024			

I.1	ΑΑ Σύμβασης	Σ11 (Υποέργο 11 – Παρεμβάσεις 2 – 3)			
I.1.1	Τίτλος Σύμβασης	Απόφαση Υλοποίησης Παρεμβάσεων 2 και 3 με ίδια μέσα			
I.1.2	Κωδικός κατά CPV	-			
I.1.3	Σύντομη περιγραφή φυσικού αντικειμένου σύμβασης	Υλοποίηση Φυσικού αντικειμένου Παρεμβάσεων 2 και 3 με ίδια μέσα των Φορέων Υλοποίησης			
I.1.4	Φορέας Υλοποίησης Σύμβασης	Κώδ:	501180	Περιγραφή:	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
I.1.5	Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός Σύμβασης στο ΠΔΕ	2.220.220,00			
I.1.5.1	Συνεισφορά ΕΣΠΑ	0,00			
I.1.5.2	Συνεισφορά Εθνικού ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	0,00			
I.1.5.3	Ιδιωτική Συμμετοχή	0,00			
I.1.5.4	Άλλη Πηγή	0,00			
I.1.6	Εκτιμώμενος Συνολικός Προϋπολογισμός	2.220.220,00			
I.1.7	Τύπος Έργου	Κύριο			
I.1.8	Είδος Σύμβασης	Υλοποίηση με Ίδια Μέσα			
I.1.9	Θεσμικό πλαίσιο υλοποίησης σύμβασης	Ν. 4485/2017 σε συνδυασμό με το Κεφάλαιο VIII της υπ' αριθ.. 119126 ΕΞ 2021 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 4498/Β/29-9-2021), όπως ισχύει			
I.1.10	Εφαρμοζόμενη διαδικασία	Υλοποίηση με Ίδια Μέσα			
I.1.11	Ημερομηνία Δημοσίευσης	-			
I.1.12	Ημερομηνία Διαγωνισμού	-			
I.1.13	Ημερομηνία υπογραφής της νομικής δέσμευσης	01.12.2021			
I.1.14	Ημερομηνία ολοκλήρωσης σύμβασης	30.09.2024			

Κ: Συνέργεια – Συμπληρωματικότητα – Επέκταση

Κ.1.	Το έργο σχετίζεται με άλλο έργο	ΟΧΙ		
Κ.1.1	Αν ΝΑΙ: Είδος συσχέτισης			
Κ.1.2	Κωδικός Σχετιζόμενου Έργου ΠΔΕ			
Κ.1.3	Κωδικός Έργου Ταμείου (ΕΣΠΑ, ΣΕΦ κλπ)			
Κ.1.4	Φορέας Υλοποίησης	ΚΩΔ:		Περιγραφή:
Κ.1.5	Τίτλος έργου			
Κ.1.6	Προϋπολογισμός:			
Κ.1.7	Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου του υφιστάμενου έργου			
Κ.1.8	Ημερομηνία ολοκλήρωσης ή προβλεπόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης			

Λ: Γεωγραφική Χωροθέτηση Έργου

Λ.1	ΑΑ Χωροθέτησης				
Λ.2	Περιφέρεια // (NUTS Κωδικοποίηση)	NUTS Κωδ:	0	Περιγραφή:	Όλη η χώρα
Λ.3	Δήμος	LAU Κωδ.		Περιγραφή:	
Λ.4	Δημοτικό Διαμέρισμα	LAU Κωδ.		Περιγραφή:	
Λ.5	Διεύθυνση				
Λ.6	Αριθμός				
Λ.7	Ταχυδρομικός Κώδικας				
Λ.8	Γεωχωρικές Συντεταγμένες				

Μ: Διασφάλιση λειτουργίας έργου μετά την ολοκλήρωσή του

Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του.

Το αντικείμενο του Έργου είναι πλήρως λειτουργικό και εμπεριέχει μία σημαντική πιλοτική διάσταση. Τα αποτελέσματά του θα αξιοποιηθούν πλήρως στο πλαίσιο υλοποίησης του Εθνικού Σχεδίου Αναδάσωσης (Κωδικός Δράσης ΕΣΑΑ 16849), συμβάλλοντας στη βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων και την ενίσχυση των επιπτώσεων της συνολικής παρέμβασης, συνολικού κόστους άνω των 200.000.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ.

Ν: Κατάλογος Σύνημμένων Εγγράφων

N.1 ΑΑ	N.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.3 ΥΠΟΒΛΗΘΕΝ	N.4 ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	N.5 ΣΧΟΛΙΑ
1	Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Υπουργείου Ευθύνης και Φορέων Υλοποίησης			
2	ΦΕΚ Σύστασης και Λειτουργίας Υπουργείου Ευθύνης			
3	ΦΕΚ Σύστασης και Λειτουργίας Φορέα Υλοποίησης – Συντονιστή (Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής)			
4	ΦΕΚ Σύστασης και Λειτουργίας Φορέα Υλοποίησης (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης)			
5	ΦΕΚ Σύστασης και Λειτουργίας Φορέα Υλοποίησης (Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος)			

Ο: Υπεύθυνη δήλωση

Ο φορέας Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης δηλώνουν ότι:	
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι αληθή και ακριβή.	<input checked="" type="checkbox"/>
Οι προβλεπόμενες δαπάνες του εν λόγω έργου, ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή Πρόγραμμα της ΕΕ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Έχουν λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρηθούν κατά την υλοποίηση του έργου στο πλαίσιο του ΕΣΑΑ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ο Φορέας Υλοποίησης διαθέτει την απαιτούμενη διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα για την υλοποίηση του έργου.	<input checked="" type="checkbox"/>
Όλα τα μέρη που θα εμπλακούν στην ένταξη, υλοποίηση και παρακολούθηση του έργου έχουν δηλώσει γραπτώς την απουσία σύγκρουσης συμφερόντων και ότι εάν προκύψει τέτοιος κίνδυνος θα το δηλώσουν αρμοδίως προς περαιτέρω αξιολόγηση, σύμφωνα με τη Διαδικασία Δ10_Διασφάλιση Μη Σύγκρουσης Συμφερόντων.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ο φορέας/είς λειτουργίας του έργου, που θα αναλάβει τη λειτουργία του έργου, έχει/ουν λάβει γνώση και συμφωνεί/ούν με το αντικείμενο του έργου (εφόσον υφίσταται).	<input checked="" type="checkbox"/>

Π: Υπογραφές

	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ
Τίτλος	Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.	Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Όνομα - Επώνυμο	Ιωάννης ΚΑΛΔΕΛΛΗΣ	Κωνσταντίνος ΣΚΡΕΚΑΣ
Υπογραφή Υπευθύνου		

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



[Handwritten Signature]
Π. ΜΑΝΑΡΑ.