Ministry of Digital Governance
Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2022.07.27 11:33:17 EEST
Reason:
Location: Athens

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

του άρθρου 100, Ν. 3852/2010

Μεταξύ

«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ»

και

«ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ-ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ»

και

«ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΑΝΙΩΝ»

για την υλοποίηση μέτρων

του Σχεδίου Δράσης της Νήσου Χρυσή:

Άξονας Παρέμβασης Σχεδίου Δράσης ν. Χρυσή	**Μέτρο/Δράση**
1 Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων	**1.1.** Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας, με ανάλυση στα ακόλουθα υπομέτρα / δράσεις: ▪ **1.1.Α.** *Φυτά (Χλωρίδα Νήσου Χρυσή)* ▪ **1.1.Β.** *Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων* ▪ **1.1.Γ.** *Άλλα είδη προτεραιότητας* ▪ **1.1.Δ.** *Ορνιθοπανίδα* ▪ **1.1.Ε.** *Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας*

[ΗΡΑΚΛΕΙΟ 26-07-2022]

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ

ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΧΡΥΣΗ:

Άξονας Παρέμβασης	Μέτρο/Δράση
1 Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων	**1.1.** Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας, με ανάλυση στα ακόλουθα υπομέτρα / δράσεις: ▪ **1.1.Α.** *Φυτά (Χλωρίδα Νήσου Χρυσή)* ▪ **1.1.Β.** *Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων* ▪ **1.1.Γ.** *Άλλα είδη προτεραιότητας* ▪ **1.1.Δ.** *Ορνιθοπανίδα* ▪ **1.1.Ε.** *Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας*

Στο Ηράκλειο, σήμερα την 26/07/2022, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. Της **Περιφέρειας Κρήτης**, που εδρεύει στο Ηράκλειο Κρήτης Πλατεία Ελευθερίας (ΑΦΜ **997579388**, Δ.Ο.Υ. Ηρακλείου), η οποία **εκπροσωπείται** νόμιμα από τον Περιφερειάρχη κ. **Σταύρο Αρναουτάκη του Φωκίωνα**, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας, «**Κύριος του Έργου**» και «**Φορέας Χρηματοδότησης**»,
2. Του **Πανεπιστημίου Κρήτης**, που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, Τ.Κ. 74100 (**ΑΦΜ 090033943,** Δ.Ο.Υ. Ρεθύμνου), νόμιμα **εκπροσωπούμενο** από τον Πρύτανη κ. **Γεώργιο Κοντάκη**, που ενεργεί βάσει της απόφασης της υπ΄ αριθμ. 486 / 16-06-2022 συνεδρίας της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης και της με αρ. 108169/Ζ1/21.8.2020 διαπιστωτικής πράξης, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα «**Φορέας Υλοποίησης Α**», και
3. Του **Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (*MAIX*)**, που εδρεύει στα Χανιά Κρήτης, Αλσύλιο Αγροκηπίου, 73100 (**ΑΦΜ 090087459**, Δ.Ο.Υ. Χανίων), νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή κ. **Γεώργιο Μπαουράκη**, που ενεργεί βάσει της υπ' αριθμ. 143 CA (19) 8 απόφασης του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα «**Φορέας Υλοποίησης Β**».

Έχοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία, και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά καθώς και τις αποφάσεις των αρμόδιων συλλογικών οργάνων:

1. Το Ν. 4555/2018 Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»], (ΦΕΚ 133/Α΄/19.07.2018).
2. Το άρθρο 179 του ν. 4555/2018 «Προγραμματικές Συμβάσεις Τροποποίηση του άρθρου 100 του ν. 3852/2010».
3. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) και ειδικότερα το άρθρο 100 αυτού, ως ισχύει.
4. Το Π.Δ. 149/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης» (ΦΕΚ 242/Α/27-12-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τη με αρ. πρωτ. 1218/16.02.2021 (ΦΕΚ 762/Β/26-02-2021) Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Περιφέρειας Κρήτης».

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

6. Το Ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση» (ΦΕΚ 85/Α΄/11.4.2012), ως ισχύει.
7. Το Ν.Δ. 87/73 (ΦΕΚ 159/Α΄/27.7.1973) «Περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην», το Π.Δ. 296/1973 (ΦΕΚ Α' 239) «Περί Καθορισμού του τίτλου και της έδρας του εν Κρήτη ιδρυθέντος Πανεπιστημίου», καθώς και τη λοιπή νομοθεσία για την ίδρυση και μετονομασία ακαδημαϊκών μονάδων του Πανεπιστημίου Κρήτης.
8. Τις διατάξεις του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄/06-09-2011) «Δομή και λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί με τους νόμους 4973/2012, 4386/2016 και 4485/2017 και ισχύει σήμερα.
9. Το Π.Δ. 358/98 (ΦΕΚ 240/Α΄/29-10-1998) «Οργανισμός διοικητικών υπηρεσιών Πανεπιστημίου Κρήτης».
10. Το άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και τα άρθρα 50-68 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α΄/4.8.17), ως ισχύουν που αποτελούν το ειδικό νομοθετικό καθεστώς που διέπει όλους τους ΕΛΚΕ των ΑΕΙ, σύμφωνα με το άρθρο 87 του Ν. 4485/17.
11. Τη με αριθ. Φ1/375/Β1/696 (ΦΕΚ 1525/Β΄/14-12-2000) απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Έγκριση του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του Πανεπιστημίου Κρήτης».
12. Τις διατάξεις της νομοθεσίας περί κατασκευής δημοσίων έργων – προμηθειών – υπηρεσιών και ειδικότερα του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Την υπ' αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/79116/2511/25-8-2021 (ΦΕΚ 617/Δ΄/17-9-2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση «*Καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία, διατήρηση και διαχείριση της φύσης, της χερσαίας και θαλάσσιας περιοχής της Νήσου Χρυσή και έγκριση Σχεδίου Δράσης*» και ειδικότερα τη παρ. 2 του άρθρου 10 αυτής περί της δυνατότητας κατάρτισης προγραμματικών συμβάσεων για την υλοποίηση των μέτρων του Σχεδίου Δράσης.
14. Την υπό στοιχεία 108169/Ζ1/21.8.2020 διαπιστωτική πράξη της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (Υ.Ο.Δ.Δ. 677) σύμφωνα με τα οριζόμενα των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 70 «Εκλογική διαδικασία» του Ν.4692/2020 (Α΄111) για την εκλογή του Καθηγητή Γεωργίου Κοντάκη ως Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, με τετραετή θητεία από 1.9.2020 έως 31.8.2024.
15. Το Ν. 1537/1985 (ΦΕΚ 48/Α΄/19-3-1985) «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων».
16. Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του CIHEAM 131 CA (14) 20 (της 26-27 Ιουνίου 2014), με την οποία αναγνωρίζεται ότι η κυριότητα επί του φυτικού γενετικού υλικού που διατηρείται στο Μ.Α.Ι.Χ. ανήκει στην Ελληνική Δημοκρατία.
17. Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του CIHEAM 143 CA(19)8 (της 4-5 Ιουλίου 2019) περί διορισμού του κ. Γεωργίου Μπαουράκη ως Διευθυντού του ΜΑΙ Χανίων από 1-6-2020 και για περίοδο τεσσάρων ετών.
18. Το από 5-1-2022 Πιστοποιητικό του Γενικού Γραμματέα του Διεθνούς Κέντρου Ανωτάτων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (CIHEAM) περί εξουσιοδότησης του κ. Γεωργίου Μπαουράκη, Δ/ντή CIHEAM-IAMC υπογραφής όλων των συμβάσεων στο πλαίσιο της ανάθεσης της διαχείρισης του Προϋπολογισμού έτους 2022.
19. Την Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με αριθμό 22/2020 (Απόσπασμα Πρακτικού Νο4/27-2-2020), Θέμα 1ο: *«Έγκριση Σχεδίου Δράσης Περιφέρειας Κρήτης και των Περιφερειακών Ενοτήτων 2022*».
20. Την υπ' αριθμ. 31/2001 (Πρακτικό Νο 9/22-4-2021) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί έγκρισης του Επιχειρησιακού Σχεδίου και του Καθορισμού των Δεικτών Παρακολούθησης και Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος (έως 2023) της Περιφέρειας Κρήτης.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

21. Την υπ' αριθμ. 314/2022 (Πρακτικό Νο 07/1-4-2022) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, που αφορά στην Επικαιροποίηση-1η Τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος 2022 Περιφέρειας Κρήτης/Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου.
22. Την υπ' αριθμ. 33/2022 (Πρακτικό Νο 10/18-4-2022) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, που αφορά στην Επικαιροποίηση-1η Τροποποίηση Ετήσιου Προγράμματος Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης/Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου 2022.
23. Το με αρ. πρωτ. 68/18-5-2022 έγγραφο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης-Πανεπιστημίου Κρήτης για την υλοποίηση του παρόντος ερευνητικού έργου
24. Τη με αρ. πρωτ. 202203408/18-5-2022 πρόταση του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (Μ.Α.Ι.Χ.) για την υλοποίηση του παρόντος ερευνητικού έργου
25. Το με αρ. πρωτ. 141654/18-5-2022 αίτημα του διατάκτη περί διάθεσης πίστωσης και έκδοσης ανάληψης υποχρέωσης προς τη Διεύθυνση Οικονομικού / Τμήμα Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών αναφορών της Περιφέρειας Κρήτης.
26. Τη με αριθ. 658/2022 (Πρακτικό Νο 13/24-5-2022) [ΑΔΑ:ΨΔΕΣ7ΛΚ-ΗΦΗ] Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης που αφορά στην έγκριση διάθεσης πίστωσης για την σύναψη προγραμματικών συμβάσεων-δράσεων για την υλοποίηση των μέτρων του Σχεδίου Δράσης της Νήσου Χρυσής.
27. Τη με Α/Α 2903/2022 (αρ.πρωτ. 155804/30-5-2022 [ΑΔΑ:ΡΟΩΔ7ΛΚ-Β4Δ], απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της ΠΕ Λασιθίου για την παρούσα Προγραμματική Σύμβαση με αριθμό μητρώου ΑΔΑΜ: 22REQ010654349/31-5-2022.
28. Τη με αριθ. 659/2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ) (Πρακτικό Νο 13/24-5-2022) [ΑΔΑ:6Χ917ΛΚ-ΙΕΥ] Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Κρήτης που αφορά στην έγκριση σύναψης της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.
29. Το απόσπασμα πρακτικών 486ης / 16-06-2022 συνεδρίας της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης για την έγκριση σύναψης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και τον ορισμό εκπροσώπων του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησής της (Α.Δ.Α.: 6Β39469Β7Γ-ΝΔΙ).
30. Την υπ' αρ. 23516/10-06-2022 Βεβαίωση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με την παρ. 4 και 5 του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α), όπως ισχύει.
31. Την με αριθ. 202203281/29-4-2022 απόφαση του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων για την έγκριση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και για τον ορισμό εκπροσώπου με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
32. Την υπ' αρ. 202203275/27-04-2022 Βεβαίωση του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων, ότι οι δραστηριότητες που εκτελεί στην ελεύθερη αγορά δεν υπερβαίνουν το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία, σύμφωνα με την παρ. 4 (γ) του άρθρου 12 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α), όπως ισχύει.
33. Το γεγονός ότι το ερευνητικό έργο, όπως αυτό περιγράφεται στο άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης θα πραγματοποιηθεί κάτω από ειδικές συνθήκες και με συγκεκριμένα ερευνητικά πρωτόκολλα και μεθόδους.
34. Το γεγονός ότι ο φορέας χρηματοδότησης δεν διαθέτει: α. το απαραίτητο, για την υλοποίηση του παρόντος ερευνητικού έργου, εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό με μεγάλη εμπειρία στα δίκτυα Natura 2000 και ειδικότερα στη συγκεκριμένη προστατευόμενη περιοχή και β. τα κατάλληλα μέσα για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τα εξής άρθρα:

1. Περιεχόμενα
2. Προοίμιο
3. Σκοπός και Περιεχόμενο του Έργου
4. Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης
5. Υποχρεώσεις και Δικαιώματα των Συμβαλλομένων
6. Ποσά και Πόροι Χρηματοδότησης
7. Διάρκεια
8. Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης
9. Ρήτρες
10. Ειδικοί Όροι
11. Τελικές Διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 2

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Η **Περιφέρεια Κρήτης/Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου** (Π.Κ./Π.Ε.Λ.) σχεδιάζει, προγραμματίζει και υλοποιεί πολιτικές σε περιφερειακό επίπεδο και σε συνεργασία με άλλους φορείς, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, αλλά και του ευρύτερου αναπτυξιακού της ρόλου, καθώς και της διαρκούς προσπάθειάς της για την ισόρροπη ανάπτυξη *με υψηλή προτεραιότητα την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος*, των ευαίσθητων τύπων οικοσυστημάτων των προστατευόμενων περιοχών αρμοδιότητάς της, έχει ως βασικό στόχο τη διαμόρφωση των απαραίτητων συνθηκών για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας της Κρήτης.
Για το σκοπό αυτό ενέκρινε τη χρηματοδότηση και προτίθεται να συμβάλει στην υλοποίηση του Έργου με τίτλο «***Σχέδιο Διαχείρισης της Νήσου Χρυσή***», το οποίο έχει εντάξει στο Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης της Περιφέρειας Κρήτης/Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου 2022, με τη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Το **Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης** (Π.Κ. – Μ.Φ.Ι.Κ.) ευρισκόμενο σε συνεχή βάση στην πρώτη γραμμή για την περιβαλλοντική βιωσιμότητα, σε μία εποχή στην οποία οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες επιφέρουν εμφανείς και σημαντικές επιπτώσεις στο κλίμα και στα οικοσυστήματα, ενώ παράλληλα οδηγούν σε υποβάθμιση των ευαίσθητων τύπων οικοτόπων και της βιοποικιλότητας των προστατευόμενων περιοχών της Κρήτης, συνεργάζεται με πολλούς φορείς για την αποτελεσματικότερη προστασία του περιβάλλοντος.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Στο πλαίσιο αυτών των συνεργασιών υλοποιεί δράσεις που περιλαμβάνουν την περιβαλλοντική παρακολούθηση και αποτίμηση της κατάστασης των οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας και την αποφυγή δυσμενών επιδράσεων σε αυτά, τον περιορισμό του ανθρώπινου αποτυπώματος στο περιβάλλον, τη συνεισφορά στην κοινωνική ευαισθητοποίηση και στην ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών μέσω της έρευνας, διασώζοντας ταυτόχρονα τη μοναδικότητα των ιδιαίτερων στοιχείων και χαρακτηριστικών των εν λόγω προστατευόμενων περιοχών.

Το **Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων** (Μ.Α.Ι.Χ.) σύμφωνα με τον ιδρυτικό του νόμο 1537 (ΦΕΚ 48/Α΄/19-3-195 άρθρο 1) συμβάλει, στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού και ερευνητικού του έργου, στην κατάρτιση στελεχών και υλοποιεί δράσεις για την εφαρμογή της Αγροτικής Πολιτικής. Συγκεκριμένα επιχειρεί να εφαρμόσει το θεσμικό πλαίσιο για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την ενσωμάτωσή του στην αγροτική κυρίως πολιτική, όπως προβλέπεται από τον Ν.3937/2011, τις Εθνικές Στρατηγικές για τη Βιοποικιλότητα και την Κλιματική Αλλαγή, τη νομοθεσία για τους Φυτογενετικούς Πόρους, καθώς και τις σχετικές διεθνείς συμβάσεις που έχει συνυπογράψει η Ελλάδα.

Επιπλέον, το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*Μ.Α.Ι.Χ.)* στο παρελθόν συμμετείχε στην εκπόνηση του προγράμματος LIFE-JUNICOAST με τίτλο «*Δράσεις για την προστασία των παράκτιων αμμοθινών με είδη Juniperus στην Κρήτη και στο Νότιο Αιγαίο (Ελλάδα)*», το οποίο υλοποιήθηκε σε συνεργασία με το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης (μέσω των Διευθύνσεων Χανίων και Λασιθίου).

Το Μ.Α.Ι.Χ. δύναται να υλοποιήσει το υπομέτρο/δράση: **1.1.Α. «Φυτά (Χλωρίδα Νήσου Χρυσή)**» του Άξονα Παρέμβασης 1. «*Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων*» του Παραρτήματος ΙΙΙ του Σχεδίου Δράσης για τη νήσο Χρυσή, καθώς διαθέτει όλα τα δεδομένα από εκείνη τη περίοδο (2010) και την απαιτούμενη τεχνογνωσία-εμπειρία στη μεθοδολογική προσέγγιση.

Το Έργο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί ερευνητικό Έργο στο πλαίσιο του οποίου θα υλοποιηθούν δράσεις που θα παρέχουν *νέα γνώση* στα στοιχεία που αφορούν το βιοτικό και αβιοτικό περιβάλλον του νησιού, το οικοσύστημα και την εξέλιξη της οριοθέτησής του. Συγκεκριμένα, θα αναπτυχθούν *νέες* μεθοδολογίες και πρωτόκολλα για τη διαρκή παρακολούθηση της χλωρίδας αλλά και τους οικοτόπους προτεραιότητας 2250* και 6620*. Θα αποκτηθεί *νέα γνώση* για την ειδική πανίδα αρθροπόδων των οικοτόπων της νήσου. Για *πρώτη φορά* θα καταγραφούν δεδομένα για τα είδη προτεραιότητας: της Μεσογειακής Φώκιας Monachus Monachus και της Θαλάσσιας Χελώνας Caretta Caretta και θα συνταχθούν σχετικές αναφορές. Επιπρόσθετα, δεδομένου ότι δεν έχουν γίνει ποτέ πληθυσμιακές μελέτες ορνιθοπανίδας το χειμώνα στη νήσο Χρυσή, για *πρώτη φορά* θα εκπονηθεί λεπτομερής μελέτη (επικράτειες, πληθυσμός και γεωγραφική κατανομή) στο θέμα της μετανάστευσης σημαντικών αναπαραγόμενων ειδών όπως ο Θαλασσοκόρακας, η Πετροτρουλίδα, η Αετογερακίνα, οι Ασημόγλαροι και μερικά νυχτόβια και ημερόβια αρπακτικά και θαλασσοπούλια. Τέλος, στο πλαίσιο του ερευνητικού Έργου της παρούσας θα υλοποιηθούν δράσεις παρακολούθησης οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας που δεν έχουν ξαναγίνει στο παρελθόν, όπως χαρτογράφηση του οικοτόπου προτεραιότητας ψευδοστέππας 6620* κ.α. Όλα τα ως άνω περιγραφόμενα θα αποτελέσουν το αντικείμενο του Ερευνητικού Έργου του Άρθρου 4 της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Κρήτης/Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου (ΠΚ/ΠΕΛ) και των δύο Φορέων Υλοποίησης, ήτοι του Πανεπιστημίου Κρήτης-Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ-ΜΦΙΚ) και του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (ΜΑΙΧ).

ΑΡΘΡΟ 3

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση αποτελεί μία συντονισμένη δράση των ως άνω αναφερόμενων φορέων ώστε να συμβάλλουν γενικότερα στην ανάδειξη των πολλαπλών δυνατοτήτων της Κρήτης για ισόρροπη, ήπια,

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη στις συγκεκριμένες προστατευόμενες περιοχές του Δήμου Ιεράπετρας, Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου της Περιφέρειας Κρήτης, ήτοι στις νησίδες Χρυσή και Μικρονήσι. Η εκτέλεση των επιμέρους δράσεων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, μέσω της εκπόνησης των απαιτούμενων ερευνών-μελετών από τους φορείς υλοποίησης θα:

i) αποτελέσει μέρος του διαχειριστικού σχεδίου στα πλαίσια του Σχεδίου Δράσης της ΚΥΑ (ΦΕΚ 617/Δ΄/2021) για τη νήσο Χρυσή και το Μικρονήσι και

ii) συμβάλει στην αποτελεσματική προστασία και διαχείριση των σημαντικών τύπων οικοτόπων και πληθυσμών ειδών χλωρίδας και πανίδας που απαντώνται στις νησίδες Χρυσή και Μικρονήσι.

Οι δράσεις για τη νήσο Χρυσή και το Μικρονήσι περιγράφονται στην υπ' αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/79116/2511/25-8-2021 (ΦΕΚ 617/Δ/17-9-2021) Κοινή Υπουργική Απόφαση περί καθορισμού των όρων και περιορισμών για την προστασία, διατήρηση και διαχείριση της φύσης, της χερσαίας και θαλάσσιας περιοχής της Νήσου Χρυσή και έγκριση Σχεδίου Δράσης.

Ειδικότερα στο άρθρο 10 που αφορά στο Σχέδιο Δράσης της Νήσου Χρυσή, αναφέρονται τα παρακάτω:
«*1. Το Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει διοικητικά και διαχειριστικά μέτρα που διασφαλίζουν την αποτελεσματική προστασία της περιοχής και την αρμονική συνύπαρξη ανθρώπου και φύσης, στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης. Η εξειδίκευση των αναγκαίων μέτρων και δράσεων, ανά Άξονα Παρέμβασης (ΑΠ),* ***παρατίθενται στο Παράρτημα ΙΙΙ*** *της παρούσας απόφασης.*

2. Για την υλοποίηση των μέτρων του παραρτήματος ΙΙΙ δύναται να καταρτίζονται προγραμματικές συμβάσεις ή/και μνημόνια συνεργασίας μεταξύ των φορέων υλοποίησης των δράσεων του Σχεδίου».

Από τις δράσεις που περιλαμβάνονται στο ως άνω αναφερόμενο Παράρτημα ΙΙΙ, και οι οποίες στο εξής, χάριν συντομίας, θα αναφέρονται ως "το Έργο", θα υλοποιηθούν από τους κάτωθι Φορείς οι εξής:

I. **Φορέας Υλοποίησης «Α»**: **Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (*ΠΚ – ΜΦΙΚ*)**

Άξονας Παρέμβασης	**Μέτρο/Δράση**
1 Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων	**1.1.** Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας, με ανάλυση στα ακόλουθα υπομέτρα / δράσεις: ▪ **1.1.Β.** *Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων* ▪ **1.1.Γ.** *Άλλα είδη προτεραιότητας* ▪ **1.1.Δ.** *Ορνιθοπανίδα* ▪ **1.1.Ε.** *Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας*

II. **Φορέας Υλοποίησης «Β»**: **Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*ΜΑΙΧ*)**

Άξονας Παρέμβασης	**Μέτρο/Δράση**
1 Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων	**1.1.** Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας, με ανάλυση στο ακόλουθο υπομέτρο / δράση: ▪ **1.1.Α.** *Φυτά (Χλωρίδα Νήσου Χρυσή)*

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

ΑΡΘΡΟ 4

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η υλοποίηση των παρακάτω υπομέτρων / δράσεων του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή με :

Α. Φορέας Υλοποίησης «Α»: **Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ–*ΜΦΙΚ*):**

Άξονας Παρέμβασης	Μέτρο/Δράση
1 Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων	**1.1.** Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας, με ανάλυση στα ακόλουθα υπομέτρα / δράσεις: ▪ **1.1.Β.** *Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων* ▪ **1.1.Γ.** *Άλλα είδη προτεραιότητας* ▪ **1.1.Δ.** *Ορνιθοπανίδα* ▪ **1.1.Ε.** *Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας*

Ι. Περιγραφή του μέτρου και των επιμέρους δράσεων

1.1.Β – Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων:

i. Μεθοδολογία

Στη νήσο Χρυσή υπάρχουν δύο οικότοποι που έχουν ειδικές διαχειριστικές ανάγκες: **i)** οι αμμοθίνες με κέδρους (2250*) και **ii)** δύο εποχικά τέλματα. Η ειδική πανίδα αρθροπόδων των οικοτόπων αυτών είναι ανεπαρκώς γνωστή. Για να καλυφθεί αυτή η ανάγκη θα τοποθετηθούν ειδικές παγίδες συλλογής της αντίστοιχης πανίδας.

Τα δείγματα που θα συλλεχθούν, θα καταγραφούν και θα αναλυθούν στα εργαστήρια του ΠΚ-ΜΦΙΚ και με τα αποτελέσματα θα συνταχθεί ειδική αναφορά. Σε αυτή θα υπάρχει και πρόταση μεθόδων και πρωτοκόλλων για τη διαρκή παρακολούθηση μετά το πέρας του έργου.

ii. Παραδοτέα Δράσης 1.1.Β.:

1. **Παραδοτέο 1.1.Β.1:** Ενδιάμεση Αναφορά με αποτελέσματα επισκέψεων πεδίου (Σεπτέμβριος 2022).
2. **Παραδοτέο 1.1.Β.2:** Τελική Αναφορά δράσης 1.1.Β με περιγραφή μεθοδολογίας, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Αύγουστος 2023).

1.1.Γ. Άλλα είδη προτεραιότητας:

i. Μεθοδολογία

Στη νήσο Χρυσή έχει καταγραφεί η παρουσία δύο ειδών προτεραιότητας: της Μεσογειακής Φώκιας *Monachus Monachus* και της Θαλάσσιας Χελώνας *Caretta Caretta*. Εντούτοις, πέραν των σποραδικών αναφορών, δεν υπάρχουν συστηματικές καταγραφές δεδομένων για τα είδη αυτά.

Θα γίνει συστηματική παρακολούθηση κατάλληλων ενδιαιτημάτων την κατάλληλη εποχή για τα δύο είδη και θα συνταχθούν αντίστοιχες αναφορές. Αυτές θα περιλαμβάνουν και προτάσεις με συγκεκριμένα πρωτόκολλα για τη συνέχιση των εργασιών διαρκούς παρακολούθησης και μετά το πέρας του αντικειμένου του παρόντος.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Για τη Μεσογειακή Φώκια *Monachus Monachus* θα γίνει επισκόπηση των δυνητικών θέσεων παρουσίας της σε κατάλληλα ενδιαιτήματα (σπηλαιώματα της ακτής) τουλάχιστον τρεις φορές το 16μηνο Ιούνιος 2022 – Σεπτέμβριος 2023.

Για τη Θαλάσσια Χελώνα *Caretta Caretta* θα γίνει καταγραφή της τυχόν τακτικής ή όχι αναπαραγωγής της. Θα ελέγχονται οι παραλίες κατά τις επισκέψεις από Ιούνιο 2022 έως Σεπτέμβριο 2022 και από Μάιο 2023 έως Αύγουστο 2023 για ίχνη θηλυκών και νεοσσών σε τουλάχιστον μηνιαία βάση. Οι καταγραφές θα γίνονται παράλληλα με τις καταγραφές της ορνιθοπανίδας. Οι φωλιές θα σηματοδοτούνται κατάλληλα για επανεύρεση με σκοπό την εκσκαφή τους μετά το πέρας της περιόδου ωοτοκίας για να δούμε την εκκολαψιμότητα και την επιτυχία φωλεοποίησης.

Για τα υπόλοιπα είδη σπονδυλωτών θα υπάρξει αρχική αναφορά παρουσίας στην 1η Αναφορά (Σεπτέμβριος 2022). Για τα ερπετά, πλην θαλάσσιας χελώνας, η ως τώρα βιβλιογραφία και έρευνα θεωρείται επαρκής και θεωρούμε ότι δεν έχει νόημα περαιτέρω έρευνα εκτός αν διαπιστωθεί κάποιο πρόβλημα. Για τα θηλαστικά πλην της Μεσογειακής Φώκιας (αλλά και των Χειρόπτερων που απαιτούν ειδική έρευνα αλλά δεν αξιολογείται ως προτεραιότητα, καθώς μάλλον είναι περιορισμένη η όποια παρουσία τους στη νήσο) θα γίνει έρευνα πεδίου που κυρίως θα αφορά είδη θηλαστικών που έχουν εισαχθεί και επικρατούν στη νήσο με σκοπό να εξεταστεί το κατά πόσο είναι αναγκαία – και σε ποιο βαθμό – η απομάκρυνσή τους.

Για τα δύο είδη προτεραιότητας, η πρώτη αναφορά θα σχετίζεται με το καθεστώς παρουσίας, τις τυχόν απειλές, η δεύτερη θα σχετίζεται με την αναγκαία διαχείριση και τις δράσεις που θα ληφθούν κατά το δεύτερο έτος της παρακολούθησης έναντι των ειδών που επικρατούν ή απειλούνται και η τρίτη-συνολική, σε σχέση και με άλλα μέτρα και δράσεις του προγράμματος, θα αναλύει τα αποτελέσματα της παρακολούθησης και των δράσεων για όλα τα είδη.

ii. Παραδοτέα Δράσης 1.1.Γ.:

1. **Παραδοτέο 1.1.Γ.1:** 1η Αναφορά και 2η Αναφορά με αποτελέσματα επισκέψεων πεδίου (Μάρτιος 2023).
2. **Παραδοτέο 1.1.Γ.2:** Τελική Αναφορά δράσης 1.1.Γ με περιγραφή μεθοδολογίας, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Σεπτέμβριος 2023).

1.1.Δ. Ορνιθοπανίδα:

i. Μεθοδολογία

Ο κατάλογος της ορνιθοπανίδας της νήσου Χρυσή είναι σχετικώς πλήρης. Εντούτοις, πέραν των ποιοτικών καταγραφών, αναζητούνται συστηματικά δεδομένα τα οποία να μπορούν να αξιοποιηθούν για διαχειριστικές ανάγκες της ορνιθοπανίδας καθαυτής, αλλά και των ενδιαιτημάτων που χρησιμοποιούνται από τα διάφορα είδη στο νησί. Για παράδειγμα, πρόσφατη μελέτη για τη ξήρανση των κέδρων συσχετίζει τη φυτρωσιμότητα σπερμάτων κέδρου με την κατανάλωσή τους από συγκεκριμένα είδη. Το προς έρευνα ερώτημα είναι αν τα δεδομένα είδη πτηνών έχουν σημαντικούς ή όχι διαχειμάζοντες πληθυσμούς στη Χρυσή, αλλά πληθυσμιακές μελέτες ορνιθοπανίδας το χειμώνα δεν έχουν γίνει. Ένα ακόμη ερώτημα είναι: ποια θα είναι η επίπτωση ενδεχόμενης θέσπισης Non-Take-Zone στον πληθυσμό των Θαλασσοκοράκων;

Για ερωτήματα όπως τα παραπάνω είναι αναγκαία τουλάχιστον ημι-ποσοτικά στοιχεία αφθονίας, καθώς και στοιχεία φαινολογίας. Τα δεδομένα αυτά αποκτώνται μόνο με πυκνές επιτόπιες επισκέψεις.

Εντούτοις, η δράση από μόνη της δεν καλύπτει όλα τα θέματα ορνιθοπανίδας. Για παράδειγμα, το θέμα της μετανάστευσης που συνδέεται, εκτός από τη γνώση για την ορνιθοπανίδα και με θέματα κλιματικής αλλαγής/κρίσης αλλά και αναδυόμενων ασθενειών, δεν μπορεί να καλυφθεί με τα σημερινά (οικονομικά και χρονικά) δεδομένα. Ο μελλοντικός Φορέας Διαχείρισης (*Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Κρήτης του Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ.*) θα πρέπει να συνεχίσει και να επεκτείνει τις δραστηριότητες που περιγράφονται στο παρόν με βάση τις αντίστοιχες αναφορές που θα συνταχθούν.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Για τον σκοπό αυτό (αλλά και για τις υποενότητες *1.1.Β* και *1.1.Γ*) προβλέπονται τουλάχιστον 50 ημέρες πεδίου από τουλάχιστον δύο ερευνητές, κατανεμημένες σε διάστημα 16 μηνών.

Πιο συγκεκριμένα για την ορνιθοπανίδα, η νήσος Χρυσή έχει προφανώς μεγάλο ενδιαφέρον λόγω γεωγραφικής θέσης. Τα είδη που αποτελούν αντικείμενα μέτρων – δράσεων είναι πολλά. Με βάση τη διάρκεια του παρόντος σχεδίου δράσης επικεντρωνόμαστε σε όσα αναφέρονται στην ΕΠΜ Χρυσής (*2015*) που αναπαράγονται στη νήσο και στα μεταναστευτικά που χρησιμοποιούν τη νήσο για ξεκούραση, διατροφή. Τα πλέον σημαντικά αναπαραγόμενα είδη είναι ο Θαλασσοκόρακας (*Gulosus aristotelis*), η Πετροτουρλίδα (*Burhinus oedicnemus*), η Αετογερακίνα (*Buteo rufinus*) και μερικά ακόμη νυχτόβια και ημερόβια αρπακτικά και θαλασσοπούλια για τα οποία θα γίνει κατά το δυνατόν λεπτομερής μελέτη που θα αφορά επικράτειες, πληθυσμό και γεωγραφική κατανομή. Θα καταγραφεί επίσης ο αναπαραγόμενος πληθυσμός των Ασημόγλαρων (*Larus michahellis*), ο οποίος σχετίζεται άμεσα με διαχειριστικές πρακτικές για τη μετανάστευση και φωλεοποίηση σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας. Για την καταγραφή της μετανάστευσης αλλά και της διαχείμασης θα γίνονται σε κάθε επίσκεψη διαδρομές ορισμένου χρόνου ή ορισμένης απόστασης κατά την οποία θα γίνεται ποιοτική και ποσοτική καταγραφή της ορνιθοπανίδας, καθώς επίσης σημειακές μετρήσεις και μετρήσεις επικρατειών για τα αναπαραγόμενα είδη, αλλά και τυχόν σημαντικά για τη διαχείριση διαχειμάζοντα είδη. Μελέτη θα γίνει και στο Μικρονήσι για τα αναπαραγόμενα εκεί πτηνά.

Επίσης θα γίνει έρευνα επιπτώσεων για την άγρια ορνιθοπανίδα από εισαχθέντα ζώα και πτηνά, όπως ο φασιανός, αλλά και κατοικίδια είδη.

Συνοψίζοντας, σημειώνεται ότι η εν λόγω δράση χαρακτηρίζεται ως *πρωτότυπη* και *καινοτόμα* καθώς:

- Οι προστατευόμενες περιοχές του πεδίου έρευνας αφορούν νησίδες της Μεσογείου σε γεωγραφική θέση για τις οποίες δεν έχουν γίνει επαρκείς επιστημονικές μελέτες για τη μόνιμη αναπαραγωγική ορνιθοπανίδα και μάλιστα για είδη ιδιαίτερα σημαντικά για βιογεωγραφικούς λόγους (νυχτόβια αρπακτικά, εδαφόβια χαραδριόμορφα, στρουθιόμορφα).
- Σε κανένα νησί με χαρακτηριστικά απόμακρα από την ακτή δεν υπάρχουν επαρκείς συστηματικές μελέτες για νυχτόβια αρπακτικά, για την επίπτωση εισαχθέντων ειδών ορνιθοπανίδας και θηλαστικοπανίδας ή και ζώων συντροφιάς στα μόνιμα και μεταναστευτικά πουλιά.
- Η καινοτομία της έρευνας συνίσταται επιπλέον στην γεωγραφική απεικόνιση οικοτόπων προτίμησης για αναπαραγωγή, τροφοληψία σε μια σειρά ειδών στόχων και στην επίπτωση της τυχόν ξήρανσης των αρκεύθων στα ενδιαιτήματα.

Σε όλες τις επισκέψεις απαιτείται διαμονή στο νησί σε συνεχόμενες ημερομηνίες, καθώς οι καταγραφές γίνονται κυρίως πολύ νωρίς το πρωί και θα υπάρξουν και νυχτερινές καταγραφές.

Οι Αναφορές θα είναι συνολικά 5 και θα αφορούν τις μεταναστευτικές περιόδους, τη διαχείμαση, την αναπαραγωγή και τη Συνολική Αναφορά. Οι Αναφορές που θα συνταχθούν θα έχουν προτάσεις εξειδικευμένες για την προστασία και διαχείριση των προστατευόμενων ειδών και θα περιλαμβάνουν συγκεκριμένα πρωτόκολλα για τη συνέχιση των εργασιών διαρκούς παρακολούθησης και μετά το πέρας του αντικειμένου του παρόντος.

ii. Παραδοτέα Δράσης 1.1.Δ.:

1. **Παραδοτέο 1.1.Δ.1:** Αναφορά Αναπαραγωγής (Σεπτέμβριος 2022).
2. **Παραδοτέο 1.1.Δ.2:** Αναφορά Φθινοπωρινής Μετανάστευσης 2022 και Αναφορά Διαχείμασης 2022-2023 (Μάρτιος 2023).
3. **Παραδοτέο 1.1.Δ.3:** Αναφορά Εαρινής Μετανάστευσης 2023 (Ιούλιος 2023).
4. **Παραδοτέο 1.1.Δ.4:** Τελική Αναφορά με μεθοδολογία, ανάλυση δεδομένων, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Σεπτέμβριος 2023).

1.1.Ε. Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας

i. Μεθοδολογία

α) Σύγκριση εξέλιξης της οριοθέτησης του οικοσυστήματος:

Μέσω μίας αεροφωτογραφίας ανάλυσης 25cm, που θα τεθεί στη διάθεση του ΠΚ-ΜΦΙΚ, θα γίνει σύγκριση στην περίοδο 2007-2015, ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με το πώς εξελίσσεται η οριοθέτηση του οικοσυστήματος στη Νήσο Χρυσή.

β) Χαρτογράφηση οικότοπου ψευδοστέππας (6620*):

Το ΠΚ-ΜΦΙΚ θα διεξάγει τη χαρτογράφηση του οικοτόπου της ψευδοστέππας (Οικότοπος 6620*), δεδομένου ότι εκτός του ότι είναι προτεραιότητας, αποτελεί και ένα από τα οικοσυστήματα με τις μεγαλύτερες απειλές – εννέα τύπους απειλών – στην Ελλάδα. Στο νησί βρίσκεται διάσπαρτο στην ανατολική πλευρά του, με το μεγαλύτερο μέρος να απαντά στη δυτική πλευρά του νησιού.

γ) Διερεύνηση ύπαρξης πεύκων μέσα στις αμμοθίνες:

Θα διερευνηθεί το γεγονός ότι παρατηρούνται όλο και περισσότερα μεμονωμένα πεύκα (που αποτελούν εύφλεκτο είδος ξύλου) μέσα στην περιοχή των αμμοθινών, με τα περισσότερα να απαντούν στο δυτικό τμήμα του νησιού και έχουν αποτυπωθεί και από το έργο LIFE-JUNICOAST.

δ) Αξιολόγηση επιπτώσεων από ανεμοθραύστες έργου JUNICOAST:

Θα γίνει αξιολόγηση, σε συνεργασία με το ΜΑΙΧ, των επιπτώσεων των ανεμοθραυστών που τοποθετήθηκαν στο νησί από το έργο LIFE-JUNICOAST για τη συγκέντρωση άμμου και για τη διατήρησή τους ή όχι.

ii. Παραδοτέα Δράσης 1.1.Ε.:

1. **Παραδοτέο 1.1.Ε.1:** Τελική Αναφορά υποδράσεων 1.1.Ε, (α)-(δ) (Ιούνιος 2023).

II. Δημοσιότητα:

Η **ΠΚ/ΠΕΛ** και το **Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ-ΜΦΙΚ)**, σε συνεργασία με τον/τους μελετητή/ές, οφείλουν να διοργανώσουν ημερίδα στην οποία θα παρουσιαστούν η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε καθώς και τα αποτελέσματα / συμπεράσματα των σχετικών ερευνών-μελετών που εκπονήθηκαν στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

III. Λοιποί Όροι:

1. Όπου στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση αναγράφεται ως μήνας ο «Ιούνιος 2022» αυτός δύναται να διαφοροποιηθεί, ανάλογα με την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.

2. Σημειώνεται επίσης ότι για την υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων δράσεων απαιτείται η υποδειγματική συνεργασία του/των μελετητή/ών του Έργου του **Φορέα Υλοποίησης «Α»** με την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας, με την Επιτροπή Εφαρμογής και Παρακολούθησης του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή, αλλά και με λοιπούς συνεμπλεκόμενους φορείς.

3. Όλα τα παραδοτέα των ως άνω δράσεων θα παραδοθούν σε έξι (6) έντυπα αντίγραφα και σε ηλεκτρονική μορφή στην Περιφέρεια Κρήτης/ΠΕΛ καθώς και στην Επιτροπή Εφαρμογής και Παρακολούθησης του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Β. Φορέας Υλοποίησης «Β»: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*Μ.Α.Ι.Χ.*):

Άξονας Παρέμβασης	Μέτρο/Δράση
1 Διαχείριση Τύπων Οικοτόπων	**1.1.** Παρακολούθηση οικοτόπων και ειδών προτεραιότητας, με ανάλυση στο ακόλουθο υπομέτρο / δράση: ▪ **1.1.Α.** *Φυτά (Χλωρίδα Νήσου Χρυσή)*

I. Περιγραφή του μέτρου και των επιμέρους δράσεων

i. Μεθοδολογία

Υπάρχουν διαδοχικές σύγχρονες δημοσιεύσεις σχετικά με τη χλωρίδα της Νήσου Χρυσής που περιλαμβάνουν νέα γνώση για το νησί, η οποία δεν αποτυπώνεται στο SDF (*Standard Data Form)* του Δικτύου Natura 2000 της περιοχής. Συνεπώς, υπάρχει ανάγκη επικαιροποίησης και αξιολόγησης των σύγχρονων βιβλιογραφικών δεδομένων. Αποτέλεσμα των εργασιών θα είναι ένας σύγχρονος κατάλογος φυτών. Επιπλέον, θα συνταχθεί και δεύτερος κατάλογος με επιλεγμένα είδη από τα προηγούμενα, για τα οποία υπάρχει ανάγκη διαχειριστικών δράσεων που θα υλοποιηθούν.

Κριτήρια είναι: α) η κατάσταση διατήρησης, β) ο ενδημισμός, και γ) η σπανιότητα.

Οι δράσεις αφορούν κυρίως *ex situ* διαφύλαξη και πρωτόκολλα φύτρωσης σε Τράπεζα Σπερμάτων και κατά το δυνατόν ακριβή γεωγραφική αποτύπωση για τις ανάγκες μελλοντικής παρακολούθησης. Κατά τη διαδικασία ενδεχομένως να προταθεί και συμπληρωματική δράση διαχείρισης. Σε κάθε περίπτωση, μέρος της τελικής αναφοράς θα είναι και η περιγραφή συγκεκριμένης μεθοδολογίας και πρωτοκόλλων για τη διαρκή παρακολούθηση όπως αυτή θα πρέπει να συνεχιστεί μετά το πέρας του παρόντος έργου (τι, πώς και κάθε πότε παρακολουθείται) σε ότι αφορά τόσο στα είδη της χλωρίδας, όσο και στους οικότοπους, με έμφαση τους οικότοπους προτεραιότητας 2250* και 6220* και στα τέλματα.

II. Παραδοτέα Δράσης 1.1.Α.:

1. **Παραδοτέο 1.1.Α.1:** Ενδιάμεση Αναφορά με αποτελέσματα επισκέψεων πεδίου (Δεκέμβριος 2022).
2. **Παραδοτέο 1.1.Α.2:** Τελική Αναφορά δράσης 1.1.Α με περιγραφή μεθοδολογίας, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Ιούνιος 2023).
3. **Παραδοτέο 1.1.Α.3:** Αναφορά με επισκέψεις πεδίου για συλλογή υλικού για *ex situ* διατήρηση φυτών και πρωτόκολλα φύτρωσης και αποθήκευσης σπόρων (Ιούνιος 2023).

III. Δημοσιότητα:

Η **ΠΚ/ΠΕΛ** και το **Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*ΜΑΙΧ*)**, με μέριμνα του/των μελετητή/ών, οφείλουν να διοργανώσουν ημερίδα στην οποία θα παρουσιαστούν η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε καθώς και τα αποτελέσματα/ συμπεράσματα των σχετικών ερευνών-μελετών που εκπονήθηκαν στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

IV. Λοιποί Όροι:

1. Όπου στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση αναγράφεται ως μήνας ο «Ιούνιος 2022» αυτός δύναται να διαφοροποιηθεί, ανάλογα με την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.
2. Σημειώνεται επίσης ότι για την υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων δράσεων απαιτείται η υποδειγματική συνεργασία του/των μελετητή/ών του Έργου του **Φορέα Υλοποίησης** «**Β**» με την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8 της παρούσας, με την Επιτροπή Εφαρμογής και Παρακολούθησης του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή αλλά και με λοιπούς συνεμπλεκόμενους φορείς.
3. Όλα τα παραδοτέα της ως άνω δράσης θα παραδοθούν σε έξι (6) έντυπα αντίγραφα και σε ηλεκτρονική μορφή στην ΠΚ/ΠΕΛ, καθώς και στην Επιτροπή Εφαρμογής και Παρακολούθησης του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

ΑΡΘΡΟ 5

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

5.1. Η Π.Κ/Π.Ε.Λ αναλαμβάνει:

- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να παράσχει περιβαλλοντικά και τοπογραφικά δεδομένα και χάρτες που έχει στην διάθεση της και είναι απαραίτητα για τη διεξαγωγή του έργου της προγραμματικής σύμβασης, πριν την έναρξη ισχύος της παρούσας.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους της στη Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το Άρθρο 8 της παρούσας, με τους αναπληρωτές τους.
- Να παρέχει έγκαιρα στους Φορείς Υλοποίησης «Α» και Β», και ειδικότερα στους μελετητές αυτών, την αναγκαία πληροφόρηση για θέματα που τυχόν επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να συνεργάζεται με τους Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- Να συμβάλει στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, σε ό,τι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς της.
- Να χρηματοδοτήσει το Έργο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
- Να μεριμνήσει για τη συνδιοργάνωση ημερίδας, στην οποία θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα του Έργου της Προγραμματικής Σύμβασης.
- Να καλύπτει από τον προϋπολογισμό της τα αναγκαία για την εκπλήρωση της προγραμματικής σύμβασης λειτουργικά έξοδα του φορέα της, όπως τα έξοδα των υπαλλήλων και των υπηρεσιών της.

5.2. Οι Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» αναλαμβάνουν:

- Να ενεργούν ως Δικαιούχοι για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
- Να ορίσουν τους εκπροσώπους τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το Άρθρο 8 της παρούσας, με τους αναπληρωτές αυτών.
- Να απασχολούν και να διαθέτουν επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να καλύπτουν όλες τις δαπάνες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, όπως ενδεικτικά τις δαπάνες διακίνησης, ασφάλισης και φύλαξης των οργάνων μέτρησης / αποτύπωσης και εν γένει τις δαπάνες των εργασιών πεδίου, τις δαπάνες επεξεργασίας μετρήσεων και εν γένει των εργασιών γραφείου, τις δαπάνες αναπαραγωγής των χαρτών και των λοιπών στοιχείων που θα απαιτηθούν.
- Να κοινοποιούν στον Φορέα Χρηματοδότησης (ΠΚ/ΠΕΛ) τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του Έργου.
- Να παρακολουθούν τις χρηματορροές του Έργου.
- Να συμβάλουν στην τήρηση του χρονοδιαγράμματος της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, σε ό,τι αφορά σε θέματα αρμοδιότητάς τους.
- Να μεριμνούν για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με την ΠΚ/ΠΕΛ.
- Να μεριμνήσουν για τη διοργάνωση ημερίδας από κοινού με την ΠΚ/ΠΕΛ, στην οποία θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος.
- Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, κάθε Παραδοτέο εκάστου επιμέρους μέτρου/δράσης/υπομέτρου που θα οριστικοποιείται και το οποίο περιέχει δεδομένα

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

με χωρική αναφορά θα πρέπει να παραδίδεται στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης / Διεύθυνση Πληροφορικής & Επικοινωνιών στις ακόλουθες μορφές:

- τα επίπεδα των χαρτών (layers) να παραδοθούν σε διανυσματική (vector) μορφή, γεωαναφερμένα σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 και μορφότυπο .shp ή CAD
- χαρτοσυνθέσεις να παραδοθούν σε μορφή ArcMap (.mxd) ή ArcGISPro (.project) ή CAD αρχεία με διακριτά Layer
- άλλα στοιχεία σε πίνακες Excel ή αρχεία CSV τα οποία θα περιέχουν συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ 87 για την εισαγωγή τους σε χάρτες ώστε να μπορούν άμεσα να δημιουργηθούν οι αντίστοιχοι χάρτες και υπηρεσίες (services) στη Γεωπύλη και να εισαχθούν στα αντίστοιχα σύνολα ανοιχτών δεδομένων (open data), που θα δημιουργηθούν, στον Κατάλογο Ανοιχτών Δεδομένων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης.

Επίσης, όλοι οι κατάλογοι δεδομένων (π.χ. βιοποικιλότητα, δεδομένα από το Σταθμό Κλιματικής Αλλαγής κ.ά.) πρέπει να εξάγονται σε αρχείο με μορφότυπο .csv, ώστε να είναι δυνατή η εισαγωγή τους στο datastore του Καταλόγου Ανοιχτών Δεδομένων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και να είναι δυνατή η αυτόματη εξαγωγή και διάθεσή τους με API (εφαρμογή διαλειτουργικότητας) προς τρίτους.

Είναι σημαντικό όλα τα δεδομένα των λοιπών μελετών που θα πραγματοποιήσουν όλοι οι Φορείς να παραδοθούν σε .csv αρχεία (πίνακες) και όλα τα χαρτογραφικά, σχεδιαστικά, τοπογραφικά κ.λπ. να παραδοθούν σε διανυσματική (vector) μορφή.

Τέλος, για κάθε αρχείο που θα παραδοθεί, θα πρέπει να υπάρχει σαφής περιγραφή τόσο του αρχείου όσο και των δεδομένων, που περιέχει με βάση τη συμμόρφωση δεδομένων (DCAT – W3C).

Με την παραλαβή των παραπάνω δεδομένων, αυτά θα επεξεργαστούν και θα εισαχθούν στην Γεωπύλη της ΑΔΚ και θα δημιουργηθούν υπηρεσίες (Services) καθώς και εφαρμογές μέσα από τις οποίες η ΑΔΚ:

- προβάλλει στην πύλη της ΑΔΚ τα αποτελέσματα του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή Δ. Ιεράπετρας, Λασιθίου
- αναρτήσει τα αποτελέσματα του Σχεδίου Δράσης στα Ανοικτά δεδομένα (open data) της ΑΔΚ
- αναρτήσει τα αποτελέσματα του Σχεδίου Δράσης στην Γεωπύλη της ΑΔΚ

ΆΡΘΡΟ 6

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο **συνολικός προϋπολογισμός** της εκτέλεσης των προβλεπόμενων από το άρθρο 3 της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης Δράσεων (*Φορείς Υλοποίησης «Α» & «Β»*) ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **ενενήντα οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ** (**98.580,00 €)** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% [ήτοι 79.500,00 € + 19.080,00 € (Φ.Π.Α.) = 98.580,00 €]

Ακολούθως, παρατίθενται αναλυτικά ανά Φορέα Υλοποίησης: τα Παραδοτέα και το κόστος ανά παραδοτέο, ως εξής:

Ι. Φορέας Υλοποίησης «Α»: Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης – (ΠΚ-ΜΦΙΚ)

Ο **συνολικός προϋπολογισμός των Δράσεων του ΠΚ-ΜΦΙΚ [*1.1.Β. + 1.1.Γ. + 1.1.Δ. + 1.1.Ε*]** ανέρχεται στο ποσό των **54.500,00€** *(πενήντα τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ)* χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι **67.580,00 €** (*εξήντα επτά χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα ευρώ)* **συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%).**

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

- **<u>Κόστος Παραδοτέων Δράσης 1.1.Β.: Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων</u>**
  1. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Β.1:** 1.520,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
  2. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Β.2:** 3.250,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

  ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 1.1.Β: 4.770,00 € χωρίς Φ.Π.Α. [*ήτοι 5.914,80€ με Φ.Π.Α.*]

Η πληρωμή θα γίνει από την ΠΚ/ΠΕΛ προς τον Φορέα Υλοποίησης «Α» σε δύο (2) δόσεις:
1. Η <u>πρώτη</u> δόση συνολικού ποσού [1.520,00 € + Φ.Π.Α. = **1.884,80 €** (*χίλια οκτακόσια ογδόντα τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ του **πρώτου Παραδοτέου [Παραδοτέο 1.1.Β.1]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Β. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Η <u>δεύτερη</u> δόση συνολικού ποσού [3.250,00 € + Φ.Π.Α. = **4.030,00 €** (*τέσσερις χιλιάδες τριάντα ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ **του δεύτερου Παραδοτέου** [**Παραδοτέο 1.1.Β.2]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Β. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

- **<u>Κόστος Παραδοτέων Δράσης 1.1.Γ.: Άλλα Είδη Προτεραιότητας</u>**
  1. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Γ.1:** 1.700,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
  2. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Γ.2:** 850,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

  ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 1.1.Γ: 2.550,00 € χωρίς Φ.Π.Α. [*ήτοι 3.162,00€ με Φ.Π.Α.*]

Η πληρωμή θα γίνει από την ΠΚ/ΠΕΛ προς τον Φορέα Υλοποίησης «Α» σε δύο (2) δόσεις:
1. Η <u>πρώτη</u> δόση συνολικού ποσού [1.700,00 € + Φ.Π.Α. = **2.108,00 €** (*δύο χιλιάδες εκατόν οκτώ ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ του **πρώτου Παραδοτέου [Παραδοτέο 1.1.Γ.1]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Γ. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Η <u>δεύτερη</u> δόση συνολικού ποσού [850,00 € + Φ.Π.Α. = **1.054,00 €** (*χίλια πενήντα τέσσερα ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ **του δεύτερου Παραδοτέου** [**Παραδοτέο 1.1.Γ.2]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Γ. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

- **<u>Κόστος Παραδοτέων Δράσης 1.1.Δ.: Ορνιθοπανίδα</u>**
  1. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Δ.1:** 9.720,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
  2. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Δ.2:** 13.050,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
  3. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Δ.3:** 13.050,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
  4. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Δ.4:** 6.070,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

  ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 1.1.Δ: 41.890,00 € χωρίς Φ.Π.Α. [*ήτοι 51.943,60€ με Φ.Π.Α.*]

Η πληρωμή θα γίνει από την ΠΚ/ΠΕΛ προς τον Φορέα Υλοποίησης «Α» σε τέσσερις (4) δόσεις:
1. Η <u>πρώτη</u> δόση συνολικού ποσού [9.720,00 € + Φ.Π.Α. = **12.052,80 €** (*δώδεκα χιλιάδες πενήντα δύο ευρώ και ογδόντα λεπτά*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ του **πρώτου Παραδοτέου [Παραδοτέο 1.1.Δ.1]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Δ. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Η <u>δεύτερη</u> δόση συνολικού ποσού [13.050,00 € + Φ.Π.Α. = **16.182,00 €** (*δεκαέξι χιλιάδες εκατόν ογδόντα δύο ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ **του δεύτερου Παραδοτέου** [**Παραδοτέο 1.1.Δ.2]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Δ. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Η <u>τρίτη</u> δόση συνολικού ποσού [13.050,00 € + Φ.Π.Α. = **16.182,00 €** (*δεκαέξι χιλιάδες εκατόν ογδόντα δύο ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από

την ΚΕΠ **του τρίτου Παραδοτέου [Παραδοτέο 1.1.Δ.3]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Δ. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
4. Η τέταρτη δόση συνολικού ποσού [6.070,00 € + Φ.Π.Α. = **7.526,80 €** (*επτά χιλιάδες πεντακόσια είκοσι έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ **του τέταρτου Παραδοτέου** [**Παραδοτέο 1.1.Δ.4]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Δ. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

- **Κόστος Παραδοτέου Δράσης 1.1.Ε.: Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας**
  1. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Ε.1:** 5.290,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

  ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 1.1.Ε.: 5.290,00 € χωρίς Φ.Π.Α. [*ήτοι 6.559,60€ με Φ.Π.Α.*]

Η πληρωμή θα γίνει από την ΠΚ/ΠΕΛ προς τον Φορέα Υλοποίησης «Α» εφάπαξ (μία δόση) συνολικού ποσού [5.290,00 € + Φ.Π.Α. = **6.559,60 €** (*έξι χιλιάδες πεντακόσια πενήντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ του **πρώτου Παραδοτέου [Παραδοτέο 1.1.Ε.1]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, σχετική § (ΙΙΙ) της Δράσης 1.1.Ε. της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

ΙΙ. Φορέας Υλοποίησης «Β»: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*Μ.Α.Ι.Χ.*):

Ο **συνολικός προϋπολογισμός της Δράσης [*1.1.Α]* του Μ.Α.Ι.Χ.** ανέρχεται στο ποσό των **25.000,00€** (*είκοσι πέντε χιλιάδες ευρώ*) χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι **31.000,00 €** (*τριάντα μία χιλιάδες ευρώ)* **συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%).**

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ 1.1.Α:

1. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Α.1:** 6.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
2. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Α.2:** 8.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
3. **Κόστος Παραδοτέου 1.1.Α.3:** 11.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 1.1.Α : 25.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α. [*ήτοι 31.000,00€ με Φ.Π.Α.*]

Η πληρωμή θα γίνει από την ΠΚ/ΠΕΛ προς τον Φορέα Υλοποίησης «Β» σε τρείς (3) δόσεις:
1. Η πρώτη δόση συνολικού ποσού [6.000,00 € + Φ.Π.Α. = **7.440,00 €** (*επτά χιλιάδες τετρακόσια σαράντα ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ του **πρώτου Παραδοτέου [Παραδοτέο 1.1.Α.1]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, § (ΙΙΙ) της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Η δεύτερη δόση συνολικού ποσού [8.000,00 € + Φ.Π.Α. = **9.920,00 €** (*εννέα χιλιάδες εννιακόσια είκοσι ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ **του δεύτερου Παραδοτέου** [**Παραδοτέο 1.1.Α.2]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, § (ΙΙΙ) της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης
3. Η τρίτη δόση συνολικού ποσού [11.000,00 € + Φ.Π.Α. = **13.640,00 €** (*δεκατρείς χιλιάδες εξακόσια σαράντα ευρώ*) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)], θα καταβληθεί με την παράδοση και μετά την παραλαβή από την ΚΕΠ του **τρίτου Παραδοτέου** [**Παραδοτέο 1.1.Α.3]**, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4, § (ΙΙΙ) της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Για τη διενέργεια των πληρωμών, θα προσκομίζονται τα νόμιμα παραστατικά στοιχεία, ενώ για κάθε πληρωμή θα απαιτείται η έκδοση Πρακτικού Παραλαβής της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης του Άρθρου 8 της παρούσας Σύμβασης, ότι η εκτέλεση της σύμβασης και τα

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

παραδοτέα ανταποκρίνονται πλήρως στις τεθείσες προδιαγραφές, απαιτήσεις και το χρονοδιάγραμμα του Άρθρου 7 της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Το Έργο έχει ενταχθεί στο Ετήσιο Πρόγραμμα Δράσης 2022 της Περιφέρειας Κρήτης /Π.Ε Λασιθίου και θα χρηματοδοτηθεί από τους **Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (ΚΑΠ)** της Περιφέρειας Κρήτης/ΠΕ Λασιθίου και συγκεκριμένα από το έργο με κωδ. **04.09.20.006** και με τίτλο «***Σχέδιο Διαχείρισης Νήσου Χρυσής***» και με προϋπολογισμό **600.000,00 ευρώ.**

Η Περιφέρεια Κρήτης/ΠΕΛ δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό και δεν έχει ουδεμία υποχρέωση πέραν του ανωτέρω εγκεκριμένου ποσού.

Η διαχείριση των πιστώσεων θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Την οικονομική διαχείριση του έργου προς όφελος του Πανεπιστημίου Κρήτης θα αναλάβει ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης, σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚΑ 114/4.8.17) (Διεύθυνση: Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο, 74 100 Α.Φ.Μ. 090273059, Δ.Ο.Υ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ), (κατωτέρω αναφερόμενος ως ΕΛΚΕΠΚ), ο οποίος θα αναλάβει, αφενός την είσπραξη μέσω του τραπεζικού λογαριασμού του υπ. αρ. 5757-001504-314 που τηρεί στην Τράπεζα Πειραιώς ΑΕ και, αφετέρου, τη διαχείριση του κονδυλίου της αμοιβής του ΠΚ. Για το λόγο αυτό ο ΕΛΚΕΠΚ θα εκδώσει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών για την είσπραξη του συνολικού ποσού του συμβατικού αντικειμένου της αμοιβής του Πανεπιστημίου Κρήτης και θα παρακρατήσει το 18% της συμφωνηθείσας αμοιβής ως αμοιβή διαχείρισης σύμφωνα με τα άρθρα 51 παρ. 1 θ και 59 παρ. 5 του Ν. 4485/2017 και τον ισχύοντα Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΚΕΠΚ.

Η καταβολή της δαπάνης προς τους Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» θα γίνεται τμηματικά, σύμφωνα με τα παραδοτέα των μελετών και με τις διαδικασίες πληρωμών που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Οι φορείς υλοποίησης «Α» και «Β» της παρούσας δεν μπορούν να αναλάβουν συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν τα ως άνω αναφερόμενα ποσά, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από την Π.Κ/ΠΕΛ, η οποία δεν έχει ουδεμία οικονομική υποχρέωση πέραν του ανωτέρω εγκεκριμένου ποσού.

Πίνακας απεικόνισης των Παραδοτέων των επιμέρους δράσεων ανά Φορέα Υλοποίησης, παρατίθενται στο ***Παράρτημα ΙΙ,*** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται **από την υπογραφή της έως 16-9-2023**, ημερομηνία λήξεως της ισχύος του Σχεδίου Δράσης της νήσου Χρυσή, **με δυνατότητα παράτασης ενός επιπλέον έτους**, βάσει του άρθρου 12 της αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/79116/2511/25-08-2021 ΚΥΑ [ΦΕΚ 617/Δ΄/17.9.2021], μη συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ενδιάμεσων χρόνων εγκρίσεων και πληρωμών.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης, ήτοι των επιμέρους μέτρων/δράσεων που θα υλοποιήσουν οι συμβαλλόμενοι **Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β»**, αναλύεται ως εξής:

Ι. Φορέας Υλοποίησης «Α»: Πανεπιστήμιο Κρήτης – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ – ΜΦΙΚ):

1.1.Β – Ειδική Πανίδα Αρθροπόδων:

Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα: 15 μήνες (Ιούνιος 2022 – Αύγουστος 2023)
Αναλυτικότερα οι επιμέρους δράσεις:

- Πρώτη Τοποθέτηση Εδαφοπαγίδων: Ιούνιος 2022.
- Πρώτη Συλλογή Εδαφοπαγίδων: Αύγουστος 2022, επανατοποθέτηση.
- Πρώτη επεξεργασία / Ενδιάμεση Αναφορά: Σεπτέμβριος 2022.
- Δεύτερη Συλλογή Εδαφοπαγίδων: Νοέμβριος 2022, επανατοποθέτηση.
- Δεύτερη επεξεργασία: Δεκέμβριος 2022 – Φεβρουάριος 2023.
- Τρίτη – Τελική Συλλογή Εδαφοπαγίδων: Μάρτιος 2023.
- Τρίτη – Τελική επεξεργασία: Απρίλιος – Ιούνιος 2023.
- Τελική Αναφορά: Ιούλιος – Αύγουστος 2023.

1.1.Γ. Άλλα είδη προτεραιότητας:

Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα: 16 μήνες (Ιούνιος 2022 – Σεπτέμβριος 2023)
Το χρονοδιάγραμμα επισκέψεων και Αναφορών για Πανίδα, πλην Πτηνών και Ασπονδύλων, εμφανίζεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Περίοδος	**Μεσογειακή Φώκια**	**Θαλάσσια Χελώνα**	**Λοιπά Σπονδυλόζωα**	**Αναφορές**
Ιούνιος 2022 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα πεδίου		Έρευνα πεδίου	
Ιούλιος 2022				
Αύγουστος 2022				
Σεπτέμβριος 2022				1η Αναφορά
Νοέμβριος 2022 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα πεδίου		Έρευνα πεδίου	
Μάρτιος 2023				2η Αναφορά
Απρίλιος 2023 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα πεδίου		Έρευνα πεδίου	
Μάιος 2023		Έρευνα για την καταγραφή της Φωλεοποίησης		
Ιούνιος 2023				
Ιούλιος 2023				
Αύγουστος 2023				
Σεπτέμβριος 2023				**Τελική Αναφορά**

1.1.Δ. Ορνιθοπανίδα:

Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα: 16 μήνες (Ιούνιος 2022 – Σεπτέμβριος 2023)
Το χρονοδιάγραμμα επισκέψεων και Αναφορών για την Ορνιθοπανίδα, εμφανίζεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Περίοδος	**Δράσεις παρακολούθησης**	**Αναφορές**
Ιούνιος – Ιούλιος 2022 (7 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αναπαραγωγική διαδικασία με έμφαση στα θαλασσοπούλια και στα εισαχθέντα	
Αύγουστος 2022 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα με έμφαση στα θαλασσοπούλια και στα εισαχθέντα και στη μετανάστευση	
Σεπτέμβριος 2022 (3 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για τη μετανάστευση και πρώτες δράσεις βελτίωσης ενδιαιτημάτων των πτηνών	Αναφορά Αναπαραγωγής
Οκτώβριος 2022 (4 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για τη μετανάστευση και δράσεις βελτίωσης ενδιαιτημάτων των πτηνών	
Νοέμβριος 2022 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για τη μετανάστευση και δράσεις βελτίωσης ενδιαιτημάτων των πτηνών	
Δεκέμβριος 2022 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για τη διαχείμαση και δράσεις βελτίωσης ενδιαιτημάτων των πτηνών	Αναφορά Φθινοπωρινής Μετανάστευσης 2022
Ιανουάριος 2023 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για τη διαχείμαση στο νησί και την αναπαραγωγή του θαλασσοκόρακα	
Φεβρουάριος 2023 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για τη διαχείμαση στο νησί και την αναπαραγωγή θαλασσοκόρακα	
Μάρτιος 2023 (3 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αναπαραγωγική διαδικασία με έμφαση σε Θαλασσοκόρακα, αρπακτικά είδη και Πετροτουρλίδα - Μετανάστευση	Αναφορά Διαχείμασης 2022-2023
Απρίλιος 2023 (6 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αναπαραγωγική διαδικασία με έμφαση σε Θαλασσοκόρακα, αρπακτικά είδη και Πετροτουρλίδα - Μετανάστευση	
Μάιος 2023 (4 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αναπαραγωγική διαδικασία με έμφαση σε Θαλασσοκόρακα, αρπακτικά είδη και Πετροτουρλίδα - Μετανάστευση	
Ιούνιος 2023 (3 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αναπαραγωγική διαδικασία με έμφαση σε θαλασσοπούλια, αρπακτικά είδη και Πετροτουρλίδα.	
Ιούλιος 2023 (2 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αξιολόγηση δράσεων, έρευνα αναπαραγωγής θαλασσοπουλιών	Αναφορά Εαρινής Μετανάστευσης 2023
Αύγουστος 2023 (3 ημέρες πεδίου)	Έρευνα για την αξιολόγηση δράσεων, έρευνα αναπαραγωγής θαλασσοπουλιών	
Σεπτέμβριος 2023 (3 ημέρες πεδίου)	Έρευνα μετανάστευσης	**Τελική Αναφορά**

1.1.Ε. Άλλες Δράσεις Παρακολούθησης Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας

Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα: 12 μήνες (Ιούλιος 2022 – Ιούνιος 2023)
Οι δράσεις 1.1.Ε., (α)-(δ) θα γίνουν συνολικά στη διάρκεια της περιόδου του χρονοδιαγράμματος.

Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου είναι ο Δρ. Μιχάλης Προμπονάς, ΕΔΙΠ Πανεπιστημίου Κρήτης, Σ.ΘΕ.Τ.Ε. – Μ.Φ.Ι.Κ., ο οποίος ορίζεται αποκλειστικά υπεύθυνος για την σύσταση της ομάδας υλοποίησης του έργου.

ΙΙ. Φορέας Υλοποίησης «Β»: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*Μ.Α.Ι.Χ.*):

1.1.Α. – Φυτά (Χλωρίδα Νήσου Χρυσής):

Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα: 15 μήνες (Ιούλιος 2022 – Σεπτέμβριος 2023)

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Αναλυτικότερα οι επιμέρους δράσεις:

- 2 μήνες (Ιούλιος – Αύγουστος 2022): Ανάλυση βιβλιογραφίας και αξιολόγηση.
- 9 μήνες (Σεπτέμβριος 2022 – Μάιος 2023): Επισκέψεις πεδίου για παρακολούθηση και καταγραφές.
- 1 μήνας (Ιούνιος 2023): Σύνταξη Τελικής Αναφοράς με περιγραφή μεθοδολογίας και πρωτόκολλα παρακολούθησης για 3-5 είδη.
- 15 μήνες (Ιούλιος 2022 – Σεπτέμβριος 2023): Παράλληλα με τις προαναφερόμενες υποδράσεις θα γίνουν επισκέψεις πεδίου για συλλογή υλικού για *ex situ* διατήρηση φυτών. Πρωτόκολλα φύτρωσης και αποθήκευσης σπόρων για τουλάχιστον 10-15 είδη.

Πίνακες απεικόνισης των ενδεικτικών χρονοδιαγραμμάτων των επιμέρους δράσεων ανά Φορέα Υλοποίησης, παρατίθενται στο ***Παράρτημα Ι,*** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

Ειδικοί Όροι για Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β»:

- Όπου στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση αναγράφεται ως μήνας ο «Ιούνιος 2022» αυτός δύναται να διαφοροποιηθεί, ανάλογα με την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας.
- Οι Φορείς Υλοποίησης της παρούσας σύμβασης («Α» και «Β») υποχρεούνται να ολοκληρώσουν το φυσικό αντικείμενο όπως περιγράφεται στο Άρθρο 3 της παρούσας και να τηρήσουν τα χρονοδιαγράμματα των επιμέρους δράσεων όπως αυτά αναλυτικά παρουσιάζονται στο ***Παράρτημα Ι*** της παρούσας, υπό την προϋπόθεση ότι η Περιφέρεια Κρήτης/ΠΕΛ θα ανταποκρίνεται έγκαιρα στις υποχρεώσεις του περιγράφονται στο Άρθρο 4 της παρούσης.
- Εφόσον απαιτηθεί τροποποίηση του ως άνω χρονοδιαγράμματος των επιμέρους μέτρων/δράσεων, χωρίς να απαιτείται παράταση της διάρκειας της σύμβασης, δύναται αυτό να τροποποιηθεί μόνο με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.
- Αν η τροποποίηση αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα της ΠΚ/ΠΕΛ, π.χ. εγκρίσεις άλλων υπηρεσιών, τότε η ΠΚ/ΠΕΛ δεν δύναται να αξιώσει ποινικές ρήτρες από τους αντισυμβαλλόμενους Φορείς Υλοποίησης «Α» ή/και «Β».

ΑΡΘΡΟ 8

ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2α του άρθρου 100 του ν.3852/2010, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης» (*ΚΕΠ*), με έδρα τον Άγιο Νικόλαο.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι πενταμελής και αποτελείται από:

-δύο (2) εκπροσώπους της Περιφέρειας Κρήτης/ΠΕΛ, με τους αναπληρωτές τους.

-έναν (1) εκπρόσωπο του Πανεπιστημίου Κρήτης – Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ – ΜΦΙΚ), με τον αναπληρωτή του.

-έναν (1) εκπρόσωπο του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων, με τον αναπληρωτή του.

-έναν (1) εκπρόσωπο της Επιτροπής Εφαρμογής και Παρακολούθησης του Σχεδίου Δράσης νήσου Χρυσή, με τον αναπληρωτή του.

Πρόεδρος της Επιτροπής ορίζεται ένας εκ των δύο εκπροσώπων της Περιφέρειας Κρήτης/ΠΕ Λασιθίου.
Η συγκρότηση της παραπάνω Επιτροπής θα γίνει με απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης, αφού οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίσουν τα μέλη.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Τα μέλη της Επιτροπής ορίζονται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων του κάθε φορέα και ανακοινώνονται προς τους άλλους φορείς με αντίστοιχο επίσημο έγγραφο του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα, το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση/εποπτεία όλων των ενεργειών/δράσεων που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης καθώς και η λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που τυχόν δεν ρυθμίζεται με τη Σύμβαση αυτή. Ειδικότερα, έργο της ΚΕΠ είναι η τήρηση των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου αυτή, και η επίλυση κάθε διαφοράς/διαφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της. Επίσης η ρύθμιση λεπτομερειών και διαδικαστικών θεμάτων αναγκαίων για την εφαρμογή των όρων της παρούσας καθώς και η πιστοποίηση γεγονότων και καταστάσεων που αποτελούν αφετηρίες δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων.
Η ΚΕΠ εισηγείται για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της παρούσας Σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.
Ο Πρόεδρος έχει την ευθύνη σύγκλησης των συνεδριάσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και της υλοποίησης των αποφάσεων αυτής.
Στην πρόσκληση της συνεδρίασης, γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη έγκαιρα με τον προσφορότερο τρόπο. Συγχρόνως, μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών.
Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετάσχει, ειδοποιεί με ευθύνη του τον νόμιμο αναπληρωτή του.
Η ΚΕΠ, στο διάστημα υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης θα συνεδριάζει για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του έργου: i) τακτικά όποτε το απαιτούν οι όροι της παρούσας ή κρίνει ο Πρόεδρος της Επιτροπής και ii) έκτακτα όταν ζητηθεί εγγράφως από οποιοδήποτε μέλος αυτής.
Τα συμβαλλόμενα μέρη διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή. Στη περίπτωση αυτή οφείλουν έγκαιρα να γνωστοποιήσουν την αλλαγή αυτή εγγράφως στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.
Η ΚΕΠ βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της και θα συνεδριάζει, κάθε φορά, σε τόπο που θα κρίνεται πιο πρόσφορος από τον Πρόεδρο. Η συνεδρίαση της ΚΕΠ δύναται να διεξάγεται και μέσω τηλεδιάσκεψης ή και δια περιφοράς ως προς ορισμένα ή προς όλα τα μέλη μετά από σχετική ενημέρωση.
Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της «ΚΕΠ», το οποίο θα εκλεγεί και θα οριστεί στην πρώτη της συνεδρίαση.
Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
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.
Οι αποφάσεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.
Τα πρακτικά της ΚΕΠ κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της ΚΕΠ, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.
Τα μέλη της ΚΕΠ δεν αμείβονται πρόσθετα γιο παραπάνω έργο τους.

ΑΡΘΡΟ 9

ΡΗΤΡΕΣ

Οι συμβαλλόμενοι θα προσπαθήσουν να ρυθμίζουν συναινετικά κάθε διαφορά ή διαφωνία που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Προγραμματικής Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις, από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στον άλλο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των αντισυμβατικών ενεργειών σε εύλογο χρόνο. Σε περίπτωση αρνήσεως ή αδυναμίας ή αμέλειας προς αποκατάσταση από της πλευράς του ενός μέρους έχει ο αντισυμβαλλόμενος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημιά.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του Άρθρου 8 της Π.Σ, η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης δικαιούται να επιλαμβάνεται των διαφορών/διαφωνιών που θα ανακύπτουν μεταξύ των συμβαλλομένων πλευρών και να προσπαθεί να βρίσκει τις πλέον ενδεδειγμένες λύσεις. Σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η εξομάλυνση της διαφοράς/διαφωνία τότε θα λύεται από τα αρμόδια ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε, δίκαιο είναι το Ελληνικό και Κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν όλα τα μέλη, να προσφύγουν σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Ρητά συμφωνείται ότι σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης από οποιονδήποτε των συμβαλλόμενων μερών, αυτό θα οφείλει να καταβάλει στο άλλο μέρος τις κάτωθι ποινικές ρήτρες, οι οποίες συμφωνούνται ως εύλογες και δίκαιες:

- Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών εκ μέρους των Φορέων Υλοποίησης «Α» ή/και «Β» έχουν την υποχρέωση να καταβάλουν στην Π.Κ/ΠΕΛ ποινική ρήτρα ίση με είκοσι ευρώ (20€).
- Για κάθε ημερολογιακό μήνα υπέρβασης της προθεσμίας καταβολής του συμβατικού τιμήματος εκ μέρους της Περιφέρειας Κρήτης/Περιφερειακής Ενότητας Λασιθίου έχει την υποχρέωση να καταβάλει στον αντισυμβαλλόμενο Φορέα Υλοποίησης («Α» ή/και «Β») ποινική ρήτρα ίση με είκοσι ευρώ (20€).
- Το σύνολο των παραπάνω Ποινικών Ρητρών για καθυστερήσεις δεν μπορεί να υπερβεί το 10% του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 10

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1. Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στους Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» της παρούσας, η υποκατάστασή τους από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρίσει υποκατάσταση, τότε οι ως άνω

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

αναφερόμενοι Φορείς Υλοποίησης ευθύνονται για κάθε πταίσμα του τρίτου, ενώ συγχρόνως λύνεται η παρούσα από υπαιτιότητα των εν λόγω Φορέων Υλοποίησης.

10.2. Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από τους αντισυμβαλλομένους Φορείς Υλοποίησης, στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και τυχόν επιμέρους συμβάσεων που θα υπογραφούν στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς καταβολή πρόσθετης αμοιβής.

Οι Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» δύναται να προβαίνουν σε επιστημονικές δημοσιεύσεις για τα αποτελέσματα του Έργου, με τον όρο ότι θα αναφέρεται πάντα πως το Έργο χρηματοδοτήθηκε από την Περιφέρεια Κρήτης/Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου.

Η ΠΚ/ΠΕΛ δύναται να τα διαθέσει/παραχωρήσει, για λόγους προστασίας περιβάλλοντος, σε άλλους φορείς (*ΥΠΕΝ, Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. κλπ*.).

10.3. Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσουν σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του ετέρου συμβαλλόμενου μέρους, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, με εξαίρεση των εγγράφων που αναρτώνται στη «Διαύγεια».

10.4. Η ΠΚ/ΠΕΛ και οι Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, πληροφοριών και κάθε άλλου υλικού που πρόκειται να γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση τους στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν, κοινοποιούν, διαθέτουν πληροφορίες, εμπιστευτικού χαρακτήρα ή να επιτρέπουν ή να καθιστούν δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα την κοινοποίηση ή δημοσιοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο. Η υποχρέωση αυτή ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής διάταξης νόμου που επιτάσσει την αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών.

10.5. Οι Φορείς Υλοποίησης «Α» και «Β» δηλώνουν ότι διατηρούν αρχείο συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους αντισυμβαλλομένους του και για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασής τους και την εκάστοτε εν ισχύ 'Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων' σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ΕΕ/2016/679) και την Ελληνική Νομοθεσία, και η ΠΚ δηλώνει και αναγνωρίζει με το παρόν ότι έχει διαβάσει, κατανοήσει και ανεπιφύλακτα αποδεχθεί τους παρόντες όρους και Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και συναινεί στα ανωτέρω.

10.6. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ Σε περίπτωση επελεύσεως γεγονότων ανωτέρας βίας, στην έννοια της οποίας συμπεριλαμβάνονται ιδίως περιστατικά, τα οποία σαφώς και αποδεδειγμένα βρίσκονται υπεράνω του ελέγχου και της ευθύνης των μερών, καθένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του από τη σύμβαση κατά το μέτρο και κατά το χρόνο που τα ως άνω γεγονότα ή περιστατικά παρεμποδίζουν την εκπλήρωσή τους. Η μη εκπλήρωση των υποχρεώσεων κατά τη διάρκεια της ως άνω αναστολής δεν δημιουργεί δικαίωμα ή αξίωση υπέρ ή κατά του ετέρου των συμβαλλομένων.

Το συμβαλλόμενο μέρος που επικαλείται αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του λόγω γεγονότος, που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της προηγούμενης παραγράφου του παρόντος άρθρου, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεσθεί στον αντισυμβαλλόμενό του τους σχετικούς λόγους και τα περιστατικά που δικαιολογούν την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Ο

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να απαντήσει σχετικά εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τη λήψη του σχετικού αιτήματος, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή των επικαλούμενων ισχυρισμών.

ΑΡΘΡΟ 11

ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της συνολικής διάρκειας της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης γίνεται μόνο εγγράφως μετά από σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής του άρθρου 8 και έγκριση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών.
- Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων, που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την Προγραμματική Σύμβαση.
- Κάθε διαφορά ή διαφωνία μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας Σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια του Ηρακλείου.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε έξι (6) πρωτότυπα, από τα οποία έλαβαν: δύο (2) η Περιφέρεια Κρήτης, δύο (2) το Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης και δύο (2) το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ **Ο Περιφερειάρχης** **Αρναουτάκης Σταύρος**	**1. ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ** **Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης** **Γεώργιος Κοντάκης** **2. ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ** **Ο Διευθυντής CIHEAM-IAMC** **Γεώργιος Μπαουράκης**

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

[αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης]

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΠΟΜΕΤΡΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ

Ι. Φορέας Υλοποίησης «Α»: Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ-ΜΦΙΚ):

ΔΡΑΣΗ	**2022**												**2023**											
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**
1.1.Β																								
1.1.Γ																								
1.1.Δ																								
1.1.Ε																								

ΙΙ. Φορέας Υλοποίησης «Β»: Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (*Μ.Α.Ι.Χ.*):

ΔΡΑΣΗ	**2022**												**2023**											
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**
1.1.Α																								

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ του άρθρου 100, Ν. 3852/2010	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

[αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης]

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ

Παραδοτέα	Κόστος Παραδοτέου (με Φ.Π.Α.)	Περιγραφή Παραδοτέου	Φορέας Υλοποίησης
1.1.Α.1.	7.440,00 €	Ενδιάμεση Αναφορά με αποτελέσματα επισκέψεων πεδίου (Δεκέμβριος 2022).	ΜΑΙΧ
1.1.Α.2.	9.920,00 €	Τελική Αναφορά δράσης 1.1.Α με περιγραφή μεθοδολογίας, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Ιούνιος 2023).	ΜΑΙΧ
1.1.Α.3.	13.640,00 €	Αναφορά με επισκέψεις πεδίου για συλλογή υλικού για *ex situ* διατήρηση φυτών και πρωτόκολλα φύτρωσης και αποθήκευσης σπόρων (Ιούνιος 2023).	ΜΑΙΧ
ΣΥΝΟΛΟ	**31.000,00 €**		
1.1.Β.1.	1.884,80 €	Ενδιάμεση Αναφορά με αποτελέσματα επισκέψεων πεδίου (Σεπτέμβριος 2022).	ΜΦΙΚ
1.1.Β.2.	4.030,00 €	Τελική Αναφορά δράσης 1.1.Β με περιγραφή μεθοδολογίας, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Αύγουστος 2023).	ΜΦΙΚ
1.1.Γ.1.	2.108,00 €	1η Αναφορά και 2η Αναφορά με αποτελέσματα επισκέψεων πεδίου (Μάρτιος 2023).	ΜΦΙΚ
1.1.Γ.2.	1.054,00 €	Τελική Αναφορά δράσης 1.1.Γ με περιγραφή μεθοδολογίας, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Σεπτέμβριος 2023).	ΜΦΙΚ
1.1.Δ.1.	12.052,80 €	Αναφορά Αναπαραγωγής (Σεπτέμβριος 2022).	ΜΦΙΚ
1.1.Δ.2.	16.182,00 €	Αναφορά Φθινοπωρινής Μετανάστευσης 2022 και Αναφορά Διαχείμασης 2022-2023 (Μάρτιος 2023).	ΜΦΙΚ
1.1.Δ.3.	16.182,00 €	Αναφορά Εαρινής Μετανάστευσης 2023 (Ιούλιος 2023).	ΜΦΙΚ
1.1.Δ.4.	7.526,80 €	Τελική Αναφορά με μεθοδολογία, ανάλυση δεδομένων, αποτελέσματα και πρωτόκολλα παρακολούθησης (Σεπτέμβριος 2023).	ΜΦΙΚ
1.1.Ε.1.	6.559,60 €	Τελική Αναφορά υποδράσεων 1.1.Ε, (α)-(δ) (Ιούνιος 2023).	ΜΦΙΚ
ΣΥΝΟΛΟ	**67.580,00 €**		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**98.580,00 €**		