



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**



**ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

Κερκίνη 620 55, ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΪΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Τηλ: 2327028004

fax: 2327028005

e_mail: info@kerkini.gr

URL: www.kerkini.gr

Κερκίνη 26/09/2013

Αρ. Πρωτ.:812

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης ανακοινώνει την πρόσκληση υποβολής προσφορών για απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την παροχή υπηρεσιών εκτός τεχνικής μελέτης με τίτλο: **«ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΛΥΚΩΝ-ΣΚΥΛΩΝ ΣΤΟ Ε.Π ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ»**, συνολικού προϋπολογισμού **7.000,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και Φ.Π.Α. (23%).

Το τεύχος της διακήρυξης διατίθεται από τον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης (www.kerkini.gr) και από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης στην Κερκίνη Σερρών.

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών: 03-10-2013 ώρα 12:00.

Τόπος υποβολής προσφορών: Στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης στην Κερκίνη Σερρών (Κερκίνη, 620 55 ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΪΑ).

Ημερομηνία και Τόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού: 04-10-2013 ώρα 12:00 στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης στην Κερκίνη Σερρών.



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**



**ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

Κερκίνη 620 55, ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΪΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Τηλ: 2327028004

fax: 2327028005

e_mail: info@kerkini.gr

URL: www.kerkini.gr

Κερκίνη 26/09/2013

Αρ. Πρωτ.:812

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΘΕΜΑ: “ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ
ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΛΥΚΩΝ-ΣΚΥΛΩΝ ΣΤΟ Ε.Π ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ ”**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 04.10.2013

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αρ. πρωτ. 1/4/2013 Πρόσκληση του Πράσινου Ταμείου με Κωδικό Πρόσκλησης 17.1/2013 για την υποβολή προτάσεων στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «φυσικό Περιβάλλον 2013» στον άξονα προτεραιότητας 1: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ»
2. Την με αρ. πρωτ. 2013-02363/23-04-2013 αίτηση χρηματοδότησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης προς το Πράσινο Ταμείο.
3. Την υπ' αρ. 53.1/2013/4-9-2013 Απόφαση Ένταξης Πράξης του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου.
4. Την 48/2013 απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης για τη διενέργεια διαγωνισμού για την υλοποίηση του έργου: «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΒΡΙΔΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΛΥΚΩΝ-ΣΚΥΛΩΝ ΣΤΟ Ε.Π ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ».
5. Τη σχετική νομοθεσία για τις περιπτώσεις με διαπραγμάτευση και με πρόχειρο διαγωνισμό για τις προμήθειες και τις μελέτες-υπηρεσίες: Απόφ. Υ.ΟΙΚ. 2/45564/0026/ΦΕΚ Β'1066/10-8-2001, Ν.2286/1995, Ν.2362/95, ΠΔ 394/96, Ν.716/77.
6. Το Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/07) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου".
7. Το Νόμο 2362/1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών τού Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'247/1995), όπως ισχύει.
8. Την με αριθμ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/Β'11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 1 του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 «δημόσιο λογιστικό», καταργώντας την με αριθμ. 2/45564/0026/31-7-2001

προηγούμενη απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, αναπροσαρμόζοντας τα ποσά για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τη διενέργεια διαγωνισμού με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την παροχή υπηρεσίας εκτός τεχνικής μελέτης, προϋπολογιζόμενης δαπάνης **επτά χιλιάδων ευρώ (7.000,00 ΕΥΡΩ)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23 %) και κάθε άλλης νόμιμης επιβάρυνσης ή δαπάνης.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή.

2. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών:

- 2.1. Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξύσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ, θα τις σφραγίσει, γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής.
- 2.2. Η αποστολή-κατάθεση των προσφορών πρέπει να γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με καταληκτική ημερομηνία την **03 Οκτωβρίου 2013, ώρα 12.00**. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο φάκελο προσφοράς σφραγισμένο. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται ή λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική.
- 2.3. Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς οι κάτωθι ενδείξεις:
 - i. η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα,
 - ii. ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό δηλαδή: **ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**
 - iii. τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα

Ο κυρίως φάκελος κάθε προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων θα περιλαμβάνει:

- α.1) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986**, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, στην οποία:
 - i. να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού,
 - ii. να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:
 - δεν τελούν σε πτώχευση ούτε τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,
 - δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα της περ. 1 εδ. α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 και του άρθρου 43 παρ. 1 του ΠΔ 60/2007.
 - iii. να δηλώνεται ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους,
 - iv. να δηλώνεται ότι δεν έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι και δεν έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του

δημόσιου τομέα και δεν έχουν αποκλεισθεί τελεσίδικα από Δημόσια Υπηρεσία, ΝΠΔΔ, ή ΝΠΙΔ του Δημοσίου τομέα επειδή δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις,

- v. να δηλώνεται ότι δεν έχουν κριθεί ποτέ από αρμόδιο όργανο ένοχοι ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή πληροφοριών που τους ζητήθηκαν από τις Αναθέτουσες Αρχές, σχετικά με την ανταπόκρισή τους σε κριτήρια ποιοτικής επιλογής τους.
- vi. να δηλώνεται ότι συνέταξαν την προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβαν γνώση και τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα και
- vii. να δηλώνεται ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης,
- viii. να δηλώνεται ότι για τις ανάγκες της μελέτης θα χρησιμοποιηθούν τα κατάλληλα όργανα και εξειδικευμένο εξοπλισμό, που θα περιλαμβάνει εκτοξευόμενο δίκτυ (canon net) σε συνδυασμό με σύστημα τηλεπισκόπησης (TV link) και αναισθητικό όπλο υψηλής ακρίβειας, δορυφορικό κολάρο GSM, ενώ θα γίνει συνεργασία με ειδικευμένο έμπειρο κτηνίατρο άγριων ζώων για τη στείρωση.

- β) **Ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη “ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”**, ο οποίος θα περιλαμβάνει την τεχνική προσφορά του προσφέροντα όπως περιγράφονται στο Παράρτημα της παρούσας προκήρυξης.
- γ) **Ξεχωριστό φάκελο, επί ποινή ακυρότητας, με την ένδειξη “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”**, ο οποίος θα περιλαμβάνει:
 - την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ
 - το ποσοστό Φ.Π.Α. και
 - το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

3. Ισχύς Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους για **τέσσερις (4) μήνες** από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

4. Αποσφράγιση – Αξιολόγηση προσφορών – Κατακύρωση

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα λάβει χώρα από την αρμόδια ορισθείσα Επιτροπή Αξιολόγησης την **04 Οκτωβρίου 2013 και ώρα 12.00** στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, στην Κερκίνη Σερρών.

4.1. Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

- i. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.
- ii. Αποσφραγίζονται και μονογράφονται ο φάκελος των δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς και μονογράφεται η πρωτότυπη προσφορά κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.
- iii. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί μετά την τυπική αποδοχή των δικαιολογητικών και της τεχνικής προσφοράς. Ο πρωτότυπος φάκελος θα μονογραφηθεί από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης κατά φύλλο.

- iv. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες τεχνικές ή επί των δικαιολογητικών προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.
- v. Η συνολική καθαρή τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.) θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

Για όλα τα παραπάνω, η Επιτροπή Αξιολόγησης καταρτίζει σχετικό πρακτικό. Η απόρριψη προσφοράς γίνεται με απόφαση της αρμόδιας Επιτροπής.

4.2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, το πρακτικό της Επιτροπής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες εκτός από τον υποψήφιο ανάδοχο. Ο υποψήφιος ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ειδοποιείται, με ξεχωριστό έγγραφο, να υποβάλει εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών στην Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από αυτήν:

- i. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

4.3. Μετά το πέρας του ελέγχου των δικαιολογητικών, η επιτροπή καταρτίζει σχετικό πρακτικό.

4.4. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης, διατηρεί το δικαίωμα:

- i. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού,
- ii. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Προκήρυξης,
- iii. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης,

4.5. Η ανακοίνωση κατακύρωσης γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα και τους λοιπούς συμμετέχοντες.

5. Σύμβαση – Εγγυήσεις

5.1. Ο ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί η παροχή υπηρεσιών, υποχρεούται να καταθέσει Εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία να καλύπτει ποσοστό **10 %** επί της συνολικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α., σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 25 του ΠΔ 118/07. Η εγγυητική κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

5.2. Ο ανάδοχος, στον οποίο κατακυρώνεται το έργο, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για υπογραφή της σύμβασης το

αργότερο μέσα σε **δεκαπέντε (15) ημέρες**, στην περίπτωση αυτή όμως ισχύει το άρθρο 23, παρ 3 του Π.Δ.118/2007 σχετικά με το χρόνο παράδοσης των υλικών. Αν παρέλθει η ανωτέρω προθεσμία χωρίς ο ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34, του Π.Δ.118/2007.

6. Δημοσίευση διακήρυξης

Η παρούσα διακήρυξη είναι αναρτημένη στον Πίνακα Ανακοινώσεων του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, στην αντίστοιχη ιστοσελίδα του (www.kerkini.gr) και στον δικτυακό τόπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

7. Ενημέρωση ενδιαφερόμενων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης, από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης – υπεύθυνος ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, τηλ. 22327028004, e-mail: tsolakidis@kerkini.gr

8. Παραλαβή Διακήρυξης

Αντίγραφα της παρούσας διακήρυξης με το σχετικό υλικό, παρέχονται από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης στην Κερκίνη Σερρών, **τις ώρες 10:00-15:00**, καθώς και από τον δικτυακό τόπο του Φορέα: www.kerkini.gr, όπου είναι αναρτημένη.

Κερκίνη 26 Σεπτεμβρίου 2013

Για το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Δρ ΠΑΡΘΕΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Παράρτημα: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ

1. Απομάκρυνση γονοτύπων των μορφολογικά διακριτών υβριδίων λύκου –σκύλου από τον τοπικό πληθυσμό του λύκου με επιλεκτική σύλληψη και στείρωση των ζώων αυτών (1 ή 2 άτομα).

Η απομάκρυνση από τον πληθυσμό θα πραγματοποιηθεί με επιλεκτική παγίδευση των διακριτών μορφολογικά ατόμων με τη χρήση εξειδικευμένου εξοπλισμού που θα περιλαμβάνει εκτοξευόμενο δίκτυ (canon net) σε συνδυασμό με σύστημα τηλεπισκόπησης (TV link) και αναισθητικό όπλο υψηλής ακρίβειας που αποτελούν τις δύο μεθόδους επιλογής οι οποίες θα συνδυασθούν συμπληρωματικά ή εναλλακτικά. Ο εντοπισμός των ζώων θα πραγματοποιηθεί με τη μέθοδο simulated howling surveys και την χρήση αυτόματων ψηφιακών καταγραφικών.

Τα διακριτά μορφολογικά υβρίδια (1 ή 2 άτομα όπως ταυτοποιήθηκαν κατά την διάρκεια προκαταρκτικής διερεύνησης τον Μάρτιο του 2013) που θα συλληφθούν και κατόπιν νάρκωσής τους από ειδικευμένο βιολόγο, θα τοποθετηθούν σε ειδικό φορητό κλωβό ασφαλείας για άγρια ζώα. Η στείρωση τους θα πραγματοποιηθεί με ελάχιστα επεμβατικό τρόπο (μικροτομές) από ειδικευμένο έμπειρο κτηνίατρο άγριων ζώων, είτε σε χώρο που διατίθεται από το φορέα διαχείρισης ή θα μεταφερθούν σε κτηνιατρική κλινική αναλόγως των συνθηκών και της διαθεσιμότητας του κτηνιάτρου τη συγκεκριμένη περίοδο.

Κατά την διάρκεια της επιχείρησης και ενώ τα ζώα θα παραμένουν σε αναισθησία θα ληφθούν όλες οι απαραίτητες σωματομετρικές μετρήσεις, θα πραγματοποιηθεί εκτίμηση ηλικίας, θα ληφθούν δείγματα για γενετική ανάλυση (ιστοί, αίμα) τα οποία θα συντηρηθούν σε διάλυμα 99% αλκοόλης (ιστοί) και διάλυμα EDTA (αίμα) ενώ στη συνέχεια θα καταψυχθούν σε θερμοκρασία -20C. Σε κάθε ζώο θα χορηγηθεί προληπτικά αντιβίωση μακράς δράσης και θα πραγματοποιηθεί εμβολιασμός με εγκεκριμένο αντιλυσσικό εμβόλιο (Novibac Rabies). Αντιλυσσική αγωγή θα χορηγηθεί κατά περίπτωση και σε άλλα άτομα λύκου από τις αγέλες που θα μελετηθούν εφόσον οι συνθήκες κατά τη διάρκεια της επιχείρησης το επιτρέψουν με τη μέθοδο free darting από απόσταση (με χρήση αναισθητικού όπλου υψηλής ακρίβειας), καθώς η ευρύτερη περιοχή του Ε. Π. Α. Κερκίνης παρουσιάζει υψηλή συγκέντρωση επιβεβαιωμένων κρουσμάτων λύσσας (περιοχή Κιλκίς) Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγεί και εμβολιασμός από του στόματος στις περιοχές πυρήνες της επικράτειας των αγελών με εγκεκριμένα από την Ευρωπαϊκή Ένωση αντιλυσσικά εμβόλια (SAG2) για χρήση στην άγρια πανίδα, εφόσον παρασχεθεί η σχετική άδεια από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

2. Μελέτη προτύπου συμπεριφοράς (activity patterns, habitat selection) με τη χρήση δορυφορικής τηλεμετρίας.

Μετά την ολοκλήρωση των απαραίτητων επεμβάσεων (στείρωση, μετρήσεις, λήψη δειγμάτων, εμβολιασμός) θα τοποθετηθεί σε τουλάχιστον έναν από τους λύκους-υβρίδια που ανήκουν στις μεικτές αγέλες, δορυφορικό κολάρο GSM. Το δορυφορικό κολάρο θα αποστέλλει μέσω του δικτύου δορυφορικής τηλεμετρίας την ακριβή θέση του ζώου ανά 90 λεπτά. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιηθούν για την μελέτη της χρήσης βιοτόπου.

Παραδοτέα:

Η αναφορά που θα παραδοθεί προς το Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης θα περιλαμβάνει:

1. Περιγραφή της επιχείρησης απομάκρυνσης των υβριδίων από τον τοπικό πληθυσμό λύκου στη περιοχή και των σχετικών ευρημάτων, συνοδευόμενη από σχετική φωτογραφική τεκμηρίωση.
2. Χάρτες απεικόνισης χρήσης βιοτόπου των ραδιοσημασμένων ζώων.
3. Ανάλυση ημερήσιας δραστηριότητας (24ώρου κύκλου)