



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ**

**Άνδρος, 16/06/2023
Αρ. Πρωτ : 6175**

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«Πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών Περιφέρεια Ν. Αιγαίου»
Δαπάνης 18.600,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

Στην Άνδρο σήμερα την 16^η του μηνός Ιουνίου του έτους 2023, ημέρα Παρασκευή στο Δημοτικό Κατάστημα, οι πιο κάτω υπογεγραμμένοι:

1) Αφ' ενός ο **Δήμος Άνδρου** Κυκλάδων, με Α.Φ.Μ. 998239700, νόμιμα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. **Δημήτριο Λοτσάρη**, και

2) Αφ' ετέρου ο κ. **Λεωνίδας Ζαΐρης**, νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας **ΖΑΪΡΗΣ Α. & ΣΙΑ Ο.Ε.** με ΑΦΜ: 999724045, ΔΟΥ: Ψυχικού, με έδρα Ξηρομέρου 9, Αμπελόκηποι Τ.Κ 11526, τηλ.: 210 6930377, που στο εξής θα ονομάζεται για συντομία «**ΑΝΑΔΟΧΟΣ**»,

έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως ισχύουν,
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008.
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120, όπως ισχύουν.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν από το άρθρο 206 του ν. 4555/2018 «Διαδικαστικού χαρακτήρα ρυθμίσεις σχετικές με την οικονομική λειτουργία των δήμων».
5. Το άρθρο 22 του Ν. 4144/2013 «Τροποποίηση άρθρου 68 του ν. 3863/2010».
6. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 4929/22-02-2023 (ΑΔΑ: ΡΕΘΠΟΡ1Ι-ΦΒ5) Απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα «Επικύρωση της υπ' αριθ. 150/2022 (ΑΔΑ: ΩΖΞΔΩΨΙ-5Ω8) απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Άνδρου αναφορικά με την ψήφιση προϋπολογισμού του Δήμου Άνδρου έτους 2023»
7. Την υπ' αριθ. 294/2019 Απόφαση του Δ.Σ. περί έγκρισης σύναψης Προγραμματικής Σύμβασης (ΑΔΑ: Ψ7Φ5ΩΨΙ-8ΓΛ)
8. Την Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Δήμου Άνδρου και Περιφέρειας Ν. Αιγαίου με ΑΔΑΜ : 20SYMV006247646 2020-02-05
9. Την υπ' αριθ. 36/2020 Απόφαση Δημάρχου περί συγκρότησης επιτροπής, ΑΔΑ: ΩΦΙ1ΩΨΙ-ΥΒΥ
10. Την ανάγκη για την υπηρεσία καταπολέμησης κουνουπιών στο Δήμο Άνδρου.
11. Το με υπ' αριθμ.: ΑΔΑΜ: 23REQ012724684 2023-05-22, Πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Τοπικής Οικονομίας.
12. Την εξασφαλισμένη πίστωση του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου στον ΚΑ 20.6737.0001 «ΠΣ ΠΝΑ- Πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών Περιφέρειας Ν.Αιγαίου για τη νήσο Άνδρο», βάσει του υπ' αριθμ.: ΑΔΑΜ: 23REQ012724684 2023-05-22 πρωτογενούς αιτήματος. Η ΠΑΥ εκδίδεται βάσει των διατάξεων του άρθρου 160 του Κ.Δ.Κ.».
13. Την υπ' Αρ. Εγγραφής: ΑΑΥ 440-08/06/2023 με (ΑΔΑ:ΨΒΞ6ΩΨΙ-ΟΙΓ) και (ΑΔΑΜ: 23REQ012837457 2023-06-08) απόφαση Ανάληψης υποχρέωσης.
14. Την υπ' αριθ.:5703/08-06-2023 με (ΑΔΑΜ:23PROC012838331 2023-06-08) Πρόσκληση περί υποβολής προσφοράς του Δήμου μας.
15. Την προσφορά με Αρ.Πρωτ.:5870-12/06/2023 Δήμου Άνδρου, της ενδιαφερόμενης εταιρείας «**ΖΑΪΡΗΣ Α. & ΣΙΑ Ο.Ε.**», με έδρα Ξηρομέρου 9, Αμπελόκηποι τ.κ.:11526, τηλ.:210-6930377, Α.Φ.Μ.:999724045 και Δ.Ο.Υ.:ΨΥΧΙΚΟΥ.

16. Την υπ' αριθ. 175/ Β/2023 Απόφαση Δημάρχου

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Ο πρώτος συμβαλλόμενος «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ» **ΑΝΑΘΕΤΕΙ** στο δεύτερο των συμβαλλόμενων «ΑΝΑΔΟΧΟ» την εκτέλεση της υπηρεσίας «**Πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών Περιφέρεια Ν. Αιγαίου**» συνολικής δαπάνης **15.000,00 €** συν Φ.Π.Α. 3.600,00 €, δηλαδή συνολική δαπάνη παρεχόμενης υπηρεσίας **18.600,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και υπάρχει σχετική πίστωση τον προϋπολογισμό του Δήμου Άνδρου 2023 με κωδικό **Κ.Α. 20.6737.0001** και θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΔΕ μέσω της ΣΑΕΠ 567 και το εγγεγραμμένο έργο με τίτλο "Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών στα νησιά ΠΕ Κυκλάδων & Δωδεκανήσου της ΠΝΑ" και κωδικό έργου 2014ΕΠ56700004, την οποία εργασία αναλαμβάνει με τους πιο κάτω ειδικότερους όρους, οι οποίοι διέπουν την σύμβαση αυτή :

Άρθρο 1

Αντικείμενο της σύμβασης

Η εφαρμογή του έργου περιλαμβάνει :

- τον συστηματικό έλεγχο των υδατοσυλλογών που αποτελούν εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών για τον εντοπισμό παρουσίας αυγών-προνυμφών-νυμφών κουνουπιών.
- την διενέργεια ψεκασμών στις εστίες, υδατοσυλλογές που φιλοξενούν αβγά, προνύμφες, νύμφες.
- την παράδοση μηνιαίων αναφορών προόδου του έργου και τελικής έκθεσης πεπραγμένων που θα περιλαμβάνει ενέργειες, αποτελέσματα και υποβολή προτάσεων για την βελτιστοποίηση του έργου.
- Διενέργεια δειγματοληψιών από τον ανάδοχο προκειμένου να διαπιστώνεται η αποτελεσματικότητα των εφαρμογών.

Το πρόγραμμα εφαρμόζεται με ψεκασμό από το έδαφος όλων των υπαίθριων εστιών εκκόλαψης που βρίσκονται σε δημόσιο χώρο οι οποίες είναι κυρίως στάσιμο νερό όπως: όχθες ποταμών, έλη, άχρηστα πηγάδια, χαντάκια, φραγμένες υδρορροές, ανοικτές αποχετεύσεις και όπου αλλού μπορεί να παραμείνει ποσότητα στάσιμου νερού.

Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην καταπολέμηση των κοινών και ανωφελών κουνουπιών στο υδρόβιο στάδιο (αυγό, προνύμφη, νύμφη) με εφαρμογές τους σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν

Άρθρο 2

Ποσό της Σύμβασης

Ποσό δαπάνης (σύνολο): **18.600,00 €** ως εξής:

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Καταπολέμηση κουνουπιών	επεμβάσεις	8	1.875,00	15.000,00
ΣΥΝΟΛΟ €					15.000,00
ΦΠΑ 24% €					3.600,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ €					18.600,00

Άρθρο 3

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης

Η έναρξη ισχύος της σύμβασης θα είναι από την ημερομηνία της υπογραφής της και για την πραγματοποίηση οκτώ (8) κύκλων εφαρμογών (επεμβάσεις), σύμφωνα με την προγραμματική σύμβαση και το πρωτογενές αίτημα, με ενδεικτική τελευταία εφαρμογή τον Οκτώβριο του 2023.

Άρθρο 4 Τρόπος πληρωμής

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής δικαιολογητικά:

- α) Βεβαιώσεις παραλαβής της τριμελούς επιτροπής που ορίστηκε με την υπ' αριθ. 36/2020 απόφαση Δημάρχου
- β) Με τη σταδιακή πρόοδο των εργασιών και μετά την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εφαρμογών, ο Ανάδοχος θα προσκομίζει **το τιμολόγιο του τμήματος των υπηρεσιών που εκτελέστηκαν, το Πιστοποιητικό εργασιών εφαρμογής και τις άδειες – εγκρίσεις των σκευασμάτων που χρησιμοποιήθηκαν.**
- γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- δ) Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας, ή για τις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από το «**Μητρώο Παραβατών Εταιρειών Παροχής Υπηρεσιών Καθαρισμού**», **θα πρέπει να προσκομίζεται** ένορκη βεβαίωση του νομίμου εκπροσώπου αυτών ενώπιον συμβολαιογράφου, ή υπεύθυνη δήλωση, περί μη επιβολής σε βάρος τους πράξης επιβολής προστίμου για παραβιάσεις της εργατικής νομοθεσίας «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας.
Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται σύμφωνα με την υπ' αριθ. 20SYMV006247646 προγραμματική σύμβαση και με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Άρθρο 5 Υποχρεώσεις αναδόχου

- Η ανάθεση του έργου μπορεί να γίνει, σύμφωνα με εγκύκλιο του Υπ. Υγείας, μόνο στο όνομα ατόμου που κατέχει τη σχετική άδεια του Υπ. Γεωργίας και η οποία εκδίδεται για τις ειδικότητες γιατρού, γεωπόνου, φαρμακοποιού, χημικού, μηχανικού, επόπτη δημόσιας υγείας, τεχνολόγου γεωπόνου φυτικής παραγωγής και τεχνολόγου γεωπόνου θερμοκηπιακών καλλιέργειών.
- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος του έργου δεν κατέχει τα παραπάνω προσόντα θα πρέπει να ορίσει εγγράφως υπεύθυνο επιστήμονα, εφοδιασμένο με τη σχετική άδεια ο οποίος και θα έχει την ευθύνη της εφαρμογής και του συντονισμού του έργου. Επίσης ευθύνη του αναδόχου είναι και η χορήγηση των κατάλληλων μέσων προστασίας στους εργάτες που θ' απασχολεί όπως ειδικά υποδήματα (γαλότσες), κατάλληλες μάσκες (για την αποφυγή εισπνοής σταγονιδίων εντομοκτόνου) και αδιαπότιστη στολή καθώς και η παρακολούθηση του αν τηρούνται οι κανόνες ατομικής προφύλαξης από τους εργάτες κατά τον ψεκασμό.
- Υποχρέωση επίσης του αναδόχου είναι: η υλοποίηση του αντικειμένου του έργου όπως αυτό περιγράφεται στην παράγραφο **Αντικείμενο του έργου.**
- Τα συνεργεία καταπολέμησης κουνουπιών του αναδόχου οφείλουν να παρουσιάζονται στους Δήμους κατά την ημέρα και ώρα που θα ορίζεται από το πρόγραμμα και να ενημερώνουν εγκαίρως την επιτροπή παρακολούθησης του έργου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκπόνηση μηνιαίου προγράμματος εργασιών των συνεργείων του, το οποίο θα καταθέτει στην επιτροπή παρακολούθησης εκτέλεσης και παραλαβής του έργου έγκαιρα για να καθίσταται πραγματοποιήσιμος ο έλεγχος από την παραπάνω επιτροπή.
- Ο Ανάδοχος πρέπει, μέσω των Δήμων, να ενημερώνει τους μελισσοκομικούς συνεταιρισμούς πριν από την εφαρμογή του κάθε κύκλου.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση ψεκασμού υδατοσυλλογών θα πρέπει να λαμβάνει σοβαρά υπόψη του την χρήση για την οποία προορίζεται το νερό προκειμένου να αποφευχθεί κάθε περίπτωση ρύπανσης του περιβάλλοντος ή να προκληθεί τοξικότητα σε διάφορους υδρόβιους οργανισμούς .

Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται σε περιπτώσεις όπου το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των ζώων και την άρδευση καλλιεργειών.

Σε οικολογικά προστατευόμενες περιοχές (Natura κλπ) ενδείκνυται μόνο η χρήση των σκευασμάτων B.t.i (Bacillus thuringiensis subsp.israelensis)του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Δεν ενδείκνυται η χρήση οποιουδήποτε χημικού σκευάσματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών σε ιχθυότροφα ύδατα , δεδομένου ότι όλα είναι περισσότερο ή λιγότερο τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς και επομένως μπορεί να προκληθούν οικονομικές ζημιές , αλλά και βλαβερές επιπτώσεις στην Δημόσια Υγεία και το Περιβάλλον. Όσον αφορά τα βιολογικά σκευάσματα δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα ως προς την επίδρασή τους στα αλιεύματα και κυρίως στο γόνιο.

Οι αεροψεκασμοί , οι εκνεφώσεις από εδάφους σε κατοικημένες περιοχές και η εφαρμογή ακμαικτόνων βιοκτόνων από αέρος επιτρέπεται μόνο σε έκτακτες συνθήκες και μετά από χορήγηση σχετικής άδειας από το Υπουργείο Υγείας.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης και η παραλαβή του έργου θα γίνεται από τριμελείς επιτροπές ανά Δήμο οι οποίες ορίζονται από τον Δήμαρχο

Τα σκευάσματα για την καταπολέμηση των κουνουπιών πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Τμήμα Φυτοπροστατευτικών & Βιοκτόνων προϊόντων) και επισημαίνεται ότι η επιλογή τους και η εφαρμογή της δοσολογίας των ψεκαστικών διαλυμάτων που αναφέρονται στις ισχύουσες εγκυκλίους είναι ευθύνη του αναδόχου .

Για την ορθή εφαρμογή των ανωτέρω ο ανάδοχος πρέπει να ενημερώνεται από την Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης Κυκλάδων για τα σκευάσματα και την χρήση τους (δοσολογία κ.τ.ομ) και να ενημερώνει ακολούθως την Δημοτική Επιτροπή παρακολούθησης της εκτέλεσης και παραλαβής του έργου και την Επιστημονική Επιτροπή της αντίστοιχης Π.Ε.

Άρθρο 6

Πλημμελής κατασκευή

Όλες οι εργασίες πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και έντεχνα. Εάν όμως εμφανιστούν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να τις αποκαταστήσει ή να τις βελτιώσει σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου Άνδρου.

Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις των άρθρων 219 και 220 του Ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις, όπως ορίζονται στην παρούσα ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις (άρθρο 203 του Ν. 4412/2016)

Το κείμενο της παρούσας σύμβασης διαβάστηκε και βεβαιώθηκε από τους δύο συμβαλλόμενους που υπέγραψαν δύο (2) όμοια αντίτυπα και ο καθένας των συμβαλλομένων έλαβε από ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ