



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ**

Χίος,
Αριθ. Πρωτ.:

Ταχ. Δ/ση : Πολυτεχνείου 1
Τ.Κ. : 82131 Χίος
FAX : 22713-50561
Πληροφορίες : Παπασπανούδης Παναγ.
Τηλέφωνο : 2271350519
e-mail : p.papaspanoudis@chios.pvaigaiou.gov.gr

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την υλοποίηση του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για το έτος 2023, συνολικού ποσού των 26.000,00€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)

Έχοντας υπόψη :

1. το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. το Π.Δ. 137/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου».
3. την με αριθ.91846/23-12-2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου (ΦΕΚ 4281/Β'/30-12-2016), σχετικά με έγκριση τροποποίησης Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.
4. το Ν. 2362/95 «περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους».
5. το Ν. 2503/97 «περί διοίκησης, οργάνωσης και στελέχωσης της περιφέρειας».
6. το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. τις διατάξεις του άρθρου 22, του Ν.4441/2016 (ΦΕΚ Α 227/6-12-2016) σχετικά με τροποποιήσεις διατάξεων του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
8. το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/17-8-2010) Τεύχος Α, «περί Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης».
9. το Π.Δ.113/15-11-2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
10. την υπ' αριθμ. Π1/2380 ΚΥΑ (ΦΕΚ Β' 3400/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικών θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
11. Η με αρ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 13563 /04-03-2022 εγκύκλιος (ΑΔΑ 9ΖΟ1465ΦΥΟ-Α43 ΥΚΚ) του Τμήματος Μεταδοτικών Νοσημάτων, της Δ/σης Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας με θέμα: «Προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2022».
12. Το Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση της Ελονοσίας «Μερόπη» ΑΔΑ: 6ΞΡΗ465ΦΥΟ-3ΡΑ
13. Το υπ' αριθμ.πρωτ.74/3015-19-01-2022 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών» και γενικά η εφαρμογή των βιοκτόνων σκευασμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην έγκριση διάθεσής τους στην αγορά
14. Την υπ' αριθμ. 1293/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με έγκριση της τροποποίησης των υποέργων του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών Π.Ε. Χίου», καθώς και την έγκριση χρηματοδότησής του.

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 63ecbdb10d794546dacf3203 στις 15/02/23 13:22

15. Το με αρ. πρωτ. 103808/9-11-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, σχετικά με τον προϋπολογισμό του έργου Καταπολέμησης Κουνουπιών Π.Ε. Χίου 2023
16. Το Τεχνικό Δελτίο Πράξης του έργου με ενάριθμο ΠΔΕ 2016ΕΠ58800002
17. Το με αρ. πρωτ. 103817/9-11-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, σχετικά με το αντικείμενο και τις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου Καταπολέμησης Κουνουπιών της Π.Ε. Χίου 2023.
18. Το με αρ. πρωτ. 11544/25-01-2023 (Ορθή Επανάληψη) έγγραφο της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, σχετικά με τον ορισμό της γνωμοδοτικής επιτροπής και της επιτροπής παραλαβής του έργου Καταπολέμησης Κουνουπιών Π.Ε. Χίου 2023.
19. Την υπ' αριθμ. 50/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών Π.Ε. Χίου», καθώς και την έγκριση των γνωμοδοτικών οργάνων.

Η Περιφερειακή Ενότητα Χίου απευθύνεται σε όλους τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν προσφορές, για την υλοποίηση του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για το έτος 2023 και το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει αποκλειστικά της προσφερόμενης τιμής, σύμφωνα με τα όρους που περιέχονται στην παρούσα Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ως και τα παραρτήματά της, που αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος της.

1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α΄»
2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΘΕΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β΄»
3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ΄»

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό Δημόσιων Επενδύσεων της ΣΑΕΠ 588, με κωδικό 2016ΕΠ58800002 και συγκεκριμένα από το υποέργο «Καταπολέμηση κουνουπιών ΠΕ Χίου 2023» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1293/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με έγκριση της τροποποίησης των υποέργων του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών Π.Ε. Χίου», καθώς και την έγκριση χρηματοδότησής του, καθώς και με την υπ' αριθμ. 50/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών Π.Ε. Χίου», καθώς και η έγκριση των γνωμοδοτικών οργάνων και αναλύεται ως κάτωθι:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Κύκλοι εφαρμογής σε περιαστικό – φυσικό περιβάλλον	20.967,74
	Φ.Π.Α. 24 %	5.032,26
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	26.000,00

Η διαδικασία θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016(ΦΕΚ 147Α΄), άρθρο 118.

Γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης που αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄ και Β΄.

Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την παρούσα Πρόσκληση ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά τα οποία υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από Επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις, να υποβάλλουν εγγράφως μέχρι την Τετάρτη 01 Μαρτίου 2023 και ώρα 14:00 μ.μ. στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Διοικητικού - Οικονομικού, της Περιφερειακής Ενότητας Χίου ΠΒΑ (Πολυτεχνείου 1, Ισόγειο, ΤΚ 82100, Χίος) σφραγισμένο φάκελο προσφοράς.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί την επόμενη εργάσιμη, **ήτοι Πέμπτη 02 Μαρτίου και ώρα 9:30 π.μ.**, στην αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Ε Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, (Πολυτεχνείου 1, Χίος 82131, 2^{ος} όροφος, αίθουσα Τηλεδιάσκεψης) ενώπιον και των υπαλλήλων που όρισε η Διεύθυνση Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Χίου (ως επιτροπή Διαγωνισμού) και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 50/2023 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την καθορισμένη ημέρα και ώρα που ορίζει η διακήρυξη δεν θα γίνονται δεκτές αλλά θα επιστρέφονται.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει αποκλειστικά της προσφερόμενης τιμής.**

Προσφορές που δεν καλύπτουν το σύνολο των υπό προμήθεια υπηρεσιών, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Απορρίπτονται προσφορές υπό αίρεση.

Οι υπό ανάθεση υπηρεσίες περιγράφονται στα συνημμένα Παραρτήματα Α' & Β'.

Η περίοδος εκτέλεσης των εφαρμογών ορίζεται για το έτος 2023 (ενδεικτικά Μάρτιο έως Οκτώβριο του 2023), ενώ στο τέλος των εφαρμογών θα πρέπει να παραδοθεί η Τελική Έκθεση.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν πρέπει να βρίσκονται συσκευασμένες σε ένα ενιαίο κλειστό φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α. Η λέξη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό (Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, Περιφερειακή Ενότητα Χίου, Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας, Διεύθυνση Διοικητικού - Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 82100, Χίος).
- γ. Ο πλήρης τίτλος της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- ε. Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- στ. Τα στοιχεία του αποστολέα (Επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

Ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον Πίνακα Τεχνικών Προδιαγραφών, την Συμμόρφωση Τεχνικών Προδιαγραφών του παραρτήματος Α' της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και τον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς του παραρτήματος Γ'. Τα ανωτέρω δικαιολογητικά πρέπει να φέρουν πρωτότυπη υπογραφή και σφραγίδα του συμμετέχοντα και η μη προσκόμισή τους συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει αποκλειστικά της προσφερόμενης τιμής, για το σύνολο των υπό ανάθεση υπηρεσιών επείγουσας αλληλογραφίας.

Ο Μειοδότης αφού ενημερωθεί εγγράφως από το Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας της ΠΕ Χίου, θα πρέπει πριν την απευθείας ανάθεση, να προσκομίσει στο Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- ασφαλιστική ενημερότητα
- φορολογική ενημερότητα
- πρόσφατο απόσπασμα ποινικού μητρώου.
- Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης (εφόσον πρόκειται για εταιρεία), δηλαδή νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και τελευταίας τροποποίησης από τα οποία προκύπτει η τρέχουσα σύνθεση του Δ.Σ για τις Α.Ε. ή οι διαχειριστές για τις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. ή Ε.Ε. και η νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας.

Η παρούσα θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων και την ιστοσελίδα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 63ecbdb10d794546dacf3203 στις 15/02/23 13:22

Τα αναλυτικά στοιχεία των όρων του διαγωνισμού βρίσκονται σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου www.pvaigaiou.gov.gr και συγκεκριμένα στη θέση «Διαγωνισμοί» ή χορηγούνται από την Δ/ση Διοικητικού - Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Χίου, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, Πολυτεχνείου 1, Ισόγειο, ΤΚ 82100, Χίος, αρμόδιοι υπάλληλοι Παπασπανούδης Παναγιώτης τηλ. 2271350519 και Καπίρη Μαρία, τηλ 2271350520.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Πρόσκλησης παρέχονται από την Υπηρεσία.

Συνολικός Προϋπολογισμός 26.000,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
της Διεύθυνσης Διοικητικού - Οικονομικού

Δημοσθένης Βούκουνας

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

- Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα Α')
- Περιοχές – Θέσεις Εφαρμογής του Έργου (Παράρτημα Β')
- Οικονομική Προσφορά (Παράρτημα Γ')

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών Π.Ε. Χίου 2023**

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΙΟΥ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../.....**- I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Η Π.Ε. Χίου δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην αντιμετώπιση του προβλήματος που έχει ανακύψει τα τελευταία χρόνια με την καταγραφή στην χώρα μας, κρουσμάτων λοιμώξεων που μεταδίδονται με κουνούπια- διαβιβαστές, όπως η λοίμωξη από τον ιό του Δυτικού Νείλου και η ελονοσία, καθώς και οι εισροές στην περιοχή μας προσφύγων – μεταναστών από χώρες ενδημικές νόσων που μεταδίδονται με αυτά, εκπονεί σχέδιο δράσης καταπολέμησης των κουνουπιών. Οι στόχοι του συγκεκριμένου έργου είναι:

1. Η προάσπιση της Δημόσιας Υγείας.
2. Η περιστολή του παράγοντα όχλησης, η υγειονομική διευθέτηση του περιβάλλοντος (αφορά την κατάργηση υδάτινων συλλογών ή την τροποποίηση τους όταν αυτές είναι απαραίτητες πχ. παρόχθια ποταμών με παραμένοντα ύδατα, αρδευτικά και αποστραγγιστικά κανάλια, δεξαμενές νερού, κοιλάτητες βράχων με νερό, κάθε υδάτινη συλλογή μικρή ή μεγάλη στον περιαστικό ή ευρύτερο χώρο πλησίον οικισμών) και η βελτιστοποίηση του ελέγχου του πληθυσμού των κουνουπιών με οικονομικό, επιστημονικό και φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.
3. Η προφύλαξη του πληθυσμού από τον κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών των οποίων φορείς είναι τα κουνούπια (πχ. ελονοσία, ιός του Δυτικού Νείλου).
4. Η διαφύλαξη της ποιότητας ζωής των κατοίκων και των επισκεπτών-τουριστών της περιοχής εφαρμογής του έργου, με την συστηματική καταπολέμηση κουνουπιών που θα βασίζεται σε επιστημονικά τεκμηριωμένες και περιβαλλοντικά συμβατές εφαρμογές.

Το έργο περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών με στόχο την παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού των ατελών σταδίων του εντόμου και κυρίως του προνυμφικού σταδίου, την διενέργεια ψεκασμών προνυμφοκτονίας από εδάφους, την καταγραφή και ψηφιακή απεικόνιση των περιοχών εφαρμογής των ψεκασμών, τον έλεγχο αποτελεσματικότητας των ενεργούμενων ψεκασμών, την τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών στο σύνολο της περιοχής υλοποίησης του έργου, την διενέργεια ακμαιοκτονίας όταν αυτό απαιτείται και τον απολογισμό των παραπάνω ενεργειών.

Όλη η διαδικασία για την εφαρμογή του προγράμματος καταπολέμησης των κουνουπιών για το έτος 2023 πρέπει να ξεκινήσει τον Μάρτιο του 2023 και προτείνεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του έτους 2023 και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τέσσερις (4) περιόδους ψεκασμών. Ο Ανάδοχος θα ενημερώνεται για τις ακριβείς ημερομηνίες διεξαγωγής των ψεκασμών από την Υπηρεσία μας αμέσως μετά την ανάληψη του έργου, οι οποίες θα προκύπτουν από την αξιολόγηση των δεδομένων του τακτικού ελέγχου των χαρτογραφημένων εστιών ανάπτυξης για την ανίχνευση προνυμφών και την παρακολούθηση της μέσης ημερήσιας θερμοκρασίας, από τον ανάδοχο, σε συνδυασμό με τις κατάλληλες κλιματολογικές συνθήκες (όχι αέρα και βροχή). Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν λάβουν χώρα οι προαναφερόμενοι ψεκαστικοί κύκλοι σύμφωνα με τις προτεινόμενες ημερομηνίες διεξαγωγής από την Δ/ση Δημόσιας Υγείας, επισημαίνεται ότι οι απολαβές του Αναδόχου θα μειωθούν αναλογικά. Συγκεκριμένα ο κάθε ψεκαστικός κύκλος κοστολογείται ως το ένα τέταρτο του συνολικού ποσού που ορίζεται στην Σύμβαση ως αμοιβή του Αναδόχου. (Για παράδειγμα αν για κάποιο λόγο δεν

πραγματοποιηθούν 2 ψεκαστικοί κύκλοι από τους υποχρεωτικούς του έτους η αμοιβή του Αναδόχου θα μειωθεί στο μισό του συνολικού ποσού αμοιβής που έχει υπογραφεί στην Σύμβαση).

Ο συντονισμός και η εποπτεία του έργου διενεργείται από τον φορέα υλοποίησης δηλαδή την Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε Χίου, η οποία θα εισηγείται και όπου απαιτείται θα επιβάλλει μέτρα για τη μείωση των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και την εξυγίανση του περιβάλλοντος. Τα μέτρα αυτά συνίστανται κυρίως στην υποχρέωση των υπευθύνων αρχών για την επιχωμάτωση κοιλοτήτων του εδάφους, αποξήρανση ή μόνιμη κάλυψη των δεξαμενών νερού και άλλων σημείων, όπου λιμνάζουν νερά, στην αποψίλωση όπου επιβάλλεται ή στον περιορισμό της πυκνής βλάστησης στο αστικό περιβάλλον, στην αποκατάσταση της ροής του νερού στα αποστραγγιστικά δίκτυα, στα κανάλια και στους ανοικτούς αγωγούς όμβριων κτλ.

Επιπρόσθετα, ορίζεται Κλιμάκιο Ελέγχου της ΠΕ Χίου, με σκοπό την παρακολούθηση της άρτιας εκτέλεσης του έργου καταπολέμησης κουνουπιών, τη σύνταξη των απαιτούμενων εκθέσεων παρακολούθησης με σκοπό την διαβίβασή τους στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου, καθώς και σε οποιαδήποτε άλλη δράση για την ελαχιστοποίηση του προβλήματος των κουνουπιών και των επιπτώσεών τους στον πληθυσμό. Θα εντοπίζει νέες εστίες αναπαραγωγής κουνουπιών, που δεν περιλαμβάνονται στους ειδικούς χάρτες του προγράμματος καταπολέμησης και θα προτείνει την επικαιροποίησή τους.

Το Κλιμάκιο αποτελείται από έναν Επόπτη Δημόσιας Υγείας, ένα Γεωπόνο ή Γεωτεχνικό ή ανάλογης ειδικότητας υπάλληλο της ΔΑΟΚ της Π.Ε Χίου και ένα αρμόδιο υπηρεσιακό παράγοντα (κατά προτίμηση με ειδικότητα Γεωπόνου, Επόπτη Δημόσιας Υγείας ή άλλη σχετική με το αντικείμενο των κουνουπιών) του εκάστοτε Δήμου που διενεργείται ο έλεγχος.

Μετά από κάθε έλεγχο του Κλιμακίου Ελέγχου, θα συντάσσεται με ευθύνη του Επόπτη Δημόσιας Υγείας, που συμμετέχει σε αυτό, σχετική έκθεση (Έκθεση Κλιμακίου Ελέγχου), όπου θα αναφέρονται οι παρατηρήσεις τόσο αναφορικά με την παρακολούθηση των δράσεων του Αναδόχου όσο και των λοιπών διαπιστώσεων και ενεργειών τους.

Στο τέλος κάθε ψεκαστικού κύκλου, με βάση τις εκθέσεις παρακολούθησης των Κλιμακίων Ελέγχου, θα συντάσσεται έκθεση παρακολούθησης από την Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας ΠΕ Χίου, λαμβάνοντας υπ' όψη τυχόν εισηγήσεις των Κλιμακίων για τοπικές δράσεις, η οποία θα διαβιβάζεται στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου για τις δικές της ενέργειες.

Η αξιολόγηση και η παραλαβή του έργου, ανατίθεται σε επιτροπή, την Επιτροπή Παραλαβής του Έργου της Π.Ε Χίου, η οποία θα απαρτίζεται από υπαλλήλους της ΠΕ Χίου σχετικούς με το αντικείμενο του έργου και θα έχει ως σκοπό την παραλαβή του έργου στο σύνολό του.

Θα υπάρχει δυνατότητα τροποποίησης ή και συμπλήρωσης των ζωνών εφαρμογής εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από την εξέταση των δεδομένων της χαρτογράφησης, των δειγματοληψιών και τις υποδείξεις του Κλιμακίου Ελέγχου, της Επιτροπής Παραλαβής του Έργου της Π.Ε Χίου, άλλων Υπηρεσιών, των Τοπικών Αρχών, πολιτών και του Αναδόχου.

II. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A. Χαρτογραφικά υπόβαθρα

Με την έναρξη του έργου, θα ολοκληρωθεί ο εντοπισμός και η αξιολόγηση των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου, από τον Ανάδοχο. Οι εστίες θα αποτυπωθούν σε χαρτογραφικά υπόβαθρα κατάλληλης κλίμακας (εστίες αναπαραγωγής - παρέμβασης) και θα γίνει εμβαδομέτρηση των υγροτοπικών συστημάτων/ψεκαζομένων περιοχών, εντός δέκα ημερών. Σε αυτά θα περιλαμβάνονται περιοχές οικολογικής σημασίας (για χρήση κατάλληλων σκευασμάτων στην καταπολέμηση κουνουπιών σε αυτές) αλλά και άλλες που παρουσιάζουν ενδιαφέρον από πλευράς Δημόσιας Υγείας. Οι παραπάνω χάρτες θα συμπληρώνονται και θα επικαιροποιούνται κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Επίσης ο Ανάδοχος υποχρεούται να καθορίσει στα παραπάνω υπόβαθρα το σύνολο των δειγματοληπτικών σταθμών καθώς επίσης και να αποτυπώσει, εκτός από τις επιμέρους εστίες, τις διάφορες οδούς πρόσβασης, τις διαδρομές που θα πρέπει να ακολουθούνται καθώς και άλλα διάφορα τοπογραφικά στοιχεία. Οι παραπάνω χάρτες θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι στην Αναθέτουσα Αρχή δέκα ημέρες από την ανάθεση του έργου. Συγκεκριμένα η λεπτομερής χαρτογράφηση που προαναφέρθηκε θα περιλαμβάνει: α) τις εστίες αναπαραγωγής των εντόμων. Η χαρτογράφηση αφορά όλες τις αναφερόμενες στο Παράρτημα Α ζώνες εφαρμογής των Δήμων Χίου, Οινουσσών και Ηρωικής Νήσου Ψαρών, β) την οικολογική χαρτογράφηση φυσικού συστήματος (προστατευόμενες περιοχές – περιοχές natura κ.α), γ) τα ενδιαιτήματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση (μέχρι 2 km) από τις εστίες αναπαραγωγής και φιλοξενούνται πρόσφυγες – μετανάστες δ) τις θέσεις εγκατάστασης των δειγματοληπτικών σταθμών και ε) τις οδούς πρόσβασης στις περιοχές

εφαρμογής, τις διαδρομές που θα πρέπει να ακολουθούνται καθώς και άλλα διάφορα τοπογραφικά στοιχεία των συγκεκριμένων περιοχών.

Β. Παρακολούθηση-καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών.

Με βάση την χαρτογράφηση και τον εντοπισμό υδάτινων συλλογών, ο Ανάδοχος θα εκτελεί δειγματοληψίες σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου με τακτικές περιφορές (το αργότερο ανά δεκαπενθήμερο). Δειγματοληψίες θα εκτελούνται τόσο στο φυσικό όσο και στο περιαστικό και αγροτικό σύστημα της περιοχής εφαρμογής του προγράμματος. Αποτέλεσμα των δειγματοληψιών θα είναι η οριοθέτηση των εστιών αναπαραγωγής των κουνουπιών και η καταγραφή της παρουσιαζόμενης αφθονίας και γένους των προνυμφών. Με βάση τα παραπάνω, τα οποία θα καταγράφονται σε δελτία ελέγχου, θα καθορίζονται οι απαιτούμενοι ψεκασμοί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Γ. Εκτέλεση ψεκασμών από εδάφους.

Η εφαρμογή των ψεκασμών στο περιαστικό σύστημα, καθώς και στις εστίες του φυσικού συστήματος θα εκτελείται από συνεργείο επίγειου ψεκασμού με τον κατάλληλο εξοπλισμό και μηχανήματα. Σε κάθε περίπτωση το χρησιμοποιούμενο βιοκτόνο πρέπει να φτάνει στην επιφάνεια του νερού της εστίας και να μην κατακρατείται από τυχόν υπάρχουσα βλάστηση (π.χ. τροχήλατα ψεκαστικά μηχανήματα ή επινώτιους ψεκαστήρες, χειροκίνητους ή μηχανοκίνητους ανάλογα με τη φύση και το μέγεθος της προς ψεκασμό εστίας κ.α.) με πλήρη ευθύνη του Αναδόχου. Κατά τον ψεκασμό ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δίνεται στην ομοιόμορφη και σε όλη την έκτασή τους κάλυψη των εστιών. Οι ψεκασμοί θα πραγματοποιούνται στο σύνολο των εστιών στις οποίες εντοπίστηκαν προνύμφες κουνουπιών, σύμφωνα με τα δελτία ελέγχου με τη χρήση προνυμφοκτόνων σκευασμάτων εγκεκριμένων από τις Αρμόδιες Αρχές (5 σχετικό).

Να σημειωθεί ότι θα πρέπει να γίνει ψεκασμός σε αγωγούς όμβριων υδάτων, στο αποχετευτικό δίκτυο καθώς και στις απολήξεις αποχετευτικών συστημάτων, στους αύλακες και σε όλες τις περιοχές που παρουσιάζονται λιμνάζοντα ύδατα (χειμαρροί, ρυάκια, κτλ.) σε όλα τα χωριά και τους οικισμούς, όπου κριθεί απαραίτητο, καθώς και σε λοιπές εστίες, κατόπιν υποδείξεων και με την συνεργασία των Τοπικών Αρχών και του φορέα υλοποίησης.

Κατά την επιλογή των εντομοκτόνων θα πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη η χρήση για την οποία προορίζεται το νερό της κάθε εστίας, δεδομένου ότι τα εντομοκτόνα αυτά μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση του περιβάλλοντος ή/και τοξικότητα στους διάφορους οργανισμούς. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται στις περιπτώσεις που το νερό χρησιμοποιείται για το πότισμα των ζώων και την άρδευση των καλλιεργειών, καθώς και σε περιπτώσεις παρουσίας σε όλο αυτό άλλων υδρόβιων οργανισμών.

Σε οικολογικά προστατευόμενες περιοχές (Natura, κλπ.) ενδείκνυται ΜΟΝΟ η χρήση των σκευασμάτων B.t.i.(Bacillus thuringiensis subsp.israelensis) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική. Επιπρόσθετα δεν ενδείκνυται η χρήση οποιουδήποτε χημικού σκευάσματος για την καταπολέμηση των κουνουπιών σε νερά που προορίζονται για απόληψη πόσιμου νερού καθώς και 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 στα βιολογικά σκευάσματα, δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα ως προς την επίδραση τους στα αλιεύματα και κυρίως τον γόνο.

Εκτός από τα βιοκτόνα σκευάσματα, δύναται να χρησιμοποιηθούν και προνυμφοκτόνα σκευάσματα χωρίς βιολογική ή χημική δράση, τα οποία καταπολεμούν τις προνύμφες των κουνουπιών με μηχανικό τρόπο.

Δ. Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών εστιών προνυμφών.

Ο έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών των εστιών, γίνεται από τον Ανάδοχο εντός 24 ωρών από την εκτέλεση τους και τα αποτελέσματα θα καταγράφονται σε δελτία ελέγχου. Σε περίπτωση ανεπιτυχούς ψεκαστικής εφαρμογής, ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται άμεσα με ενημέρωση του φορέα υλοποίησης.

Ε. Παρακολούθηση όχλησης τέλειων εντόμων.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί την διακύμανση του γένους και του πληθυσμού των ακμαίων κουνουπιών στην περιοχή εφαρμογής του έργου καθ' όλη την διάρκεια του. Η παρακολούθηση αυτή γίνεται με δίκτυο δειγματοληπτικών σταθμών με ενδεδειγμένες μεθόδους ελέγχου. Τα δεδομένα συλλογής θα καταγράφονται και θα αφορούν τουλάχιστον 12 περιοχές (μία ανά Δ.Ε του Δήμου Χίου, μία για τον Δήμο Ηρωικής Νήσου Ψαρών και μία για τον Δήμο Οινουσών), κοινοποιούνται στην Αναθέτουσα Αρχή μηνιαίως και αποτελούν παράγοντα για την λήψη αποφάσεων και διορθωτικών ενεργειών.

ΣΤ. Ακμαιοκτονία

Η ακμαιοκτονία θα εφαρμόζεται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις (σύμφωνα με την (3) σχετική) εφόσον κρίνεται απολύτως απαραίτητη για την επιτυχία του προγράμματος

καταπολέμησης. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να πραγματοποιήσει ψεκαστικές εφαρμογές ακμαιοκτονίας με εκνέφωση (ULV) κατόπιν χορήγησης σχετικής άδειας από το Υπουργείο Υγείας καθώς επίσης και εφαρμογές υπολειμματικών ψεκασμών εσωτερικών χώρων μετά από Απόφαση του Υπουργείου Υγείας μαζικά και σε έκτακτες συνθήκες.

Ζ. Αντιμετώπιση ζητημάτων Δημόσιας Υγείας.

Το ενδεχόμενο εκδήλωσης κρουσμάτων νοσημάτων, που μεταδίδονται από κουνούπια, δημιουργεί την ανάγκη λήψης επιπρόσθετων μέτρων διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας. Στην περίπτωση αυτή έπειτα από σχετική ενημέρωση από την Αναθέτουσα Αρχή, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει μέτρα και να στοχεύσει τις ενέργειες του για την πρόληψη και αντιμετώπιση κινδύνων για τη Δημόσια Υγεία.

Η . Ενημέρωση Αναθέτουσας Αρχής, Δημοτικών Αρχών και τοπικού πληθυσμού για τις εργασίες υλοποίησης του Έργου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη ενημέρωση της Αναθέτουσας Αρχής και των Δημοτικών Αρχών της περιοχής, σχετικά με το πρόγραμμα περιφοράς που θα ακολουθήσει, τόσο για την παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών στο αγροτικό, περιαστικό, φυσικό και αστικό σύστημα της περιοχής, όσο και για τους διενεργούμενους ψεκασμούς, καθώς και για τυχόν αλλαγές αυτού, για οποιονδήποτε λόγο.

Θ. Διάθεση σκευασμάτων για την χρήση στους ψεκασμούς.

Τα σκευάσματα που επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας στην χώρα μας για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, ώστε να επιτυγχάνεται η αποτελεσματικότητα του, αλλά και η προστασία του χρήστη, της Δημόσιας Υγείας και του περιβάλλοντος. Οποιαδήποτε χρήση τους, που δεν προβλέπεται από την έγκριση κυκλοφορίας τους και την ετικέτα απαγορεύεται ρητώς. Οποιαδήποτε άλλα σκευάσματα (π.χ. φυτοπροστατευτικά προϊόντα), που τυχόν περιέχουν κάποια δραστική ουσία από τις προβλεπόμενες, αλλά δεν έχουν έγκριση κυκλοφορίας για χρήση κατά των κουνουπιών απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται για την καταπολέμησή τους. Πέραν των εγκεκριμένων σκευασμάτων στη χώρα μας για χρήση κατά των κουνουπιών, οποιαδήποτε άλλα βιοκτόνα σκευάσματα αναφέρονται στη βιβλιογραφία, επιστημονικά συγγράμματα κ.τ.λ. δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σε προγράμματα καταπολέμησης κουνουπιών στη χώρα μας. Ο χώρος φύλαξης των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι ασφαλής και με κατάλληλες συνθήκες φύλαξης, προκειμένου αυτά να διατηρούν την αποτελεσματικότητά τους και να προστατεύεται η Δημόσια Υγεία και το περιβάλλον.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξαιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του οικοσυστήματος.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω του Κλιμακίου Ελέγχου, θα μπορεί κάθε στιγμή να διενεργεί ελέγχους τόσο για την καταλληλότητα (ημερομηνίες παρασκευής και λήξης, συνθήκες αποθήκευσης κ.α.) όσο και για την ορθή χρήση της εφαρμογής των φαρμάκων (δοσολογίες, μέτρα προστασίας των ψεκαστών, διαχείριση άδειων συσκευασιών κ.α.)

Ι. Ότι άλλο απαιτηθεί για την καλύτερη εκτέλεση του έργου.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί σε όλες τις ενδεικνυόμενες επιπλέον ενέργειες που θα διασφαλίσουν το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα, όπως υποβολή προτάσεων για τον περιορισμό εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών και την ορθολογική διαχείριση των υδάτων στην περιοχή εφαρμογής του έργου, διενέργεια περιορισμένης κλίμακας ακμαιοκτονιών στον βαθμό που απαιτηθούν, διαφυλάσσοντας στο μέγιστο βαθμό την περιβαλλοντική συμβατότητα των εφαρμογών και την ασφάλεια ανθρώπων και οργανισμών μη στόχων. Στην περίπτωση που το Κλιμάκιο Ελέγχου της Π.Ε Χίου και η Αναθέτουσα Αρχή διαπιστώσουν την ανάγκη εφαρμογής επιπλέον ψεκασμών σε ορισμένες περιοχές της ΠΕ, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να προβεί άμεσα στις απαιτούμενες ενέργειες, ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα όχλησης από τα κουνούπια. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει συσκευή G.P.S σε κάθε ψεκαστικό όχημα με δυνατότητα καταγραφής της πορείας τους και ηλεκτρονική εφαρμογή παρακολούθησης κίνησης σε πραγματικό χρόνο από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία θα πρέπει να τεθεί σε λειτουργία εντός δέκα ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης και να φροντίζει για την ορθή λειτουργία της συσκευής καθόλη την διάρκεια του Έργου.

Κ. Υλοποίηση δράσεων δημοσιοποίησης

Η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του πληθυσμού των τοπικών κοινωνιών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών τόσο για την προστασία των ανθρώπων από την όχληση ή τις ασθένειες για τις οποίες τα κουνούπια είναι φορείς και την αποφυγή παραπληροφόρησης και δημιουργίας

σύγχυσης ή και πανικού, όσο και για την κατάδειξη τρόπων ή μεθόδων με τους οποίους μπορούν να συμβάλλουν και οι ίδιοι στον περιορισμό ή εξάλειψη των εστιών ανάπτυξης και στην αντιμετώπιση των εντόμων αυτών. Απαραίτητη κρίνεται η διενέργεια εκστρατειών ενημέρωσης για την σημασία της προφύλαξης των πολιτών από τα κουνούπια και τα προτεινόμενα μέτρα μέσω ενημερωτικών εντύπων, μηνυμάτων σε τοπικούς ραδιοφωνικούς ή τηλεοπτικούς σταθμούς, σχολικές παρουσιάσεις κ.τ.λ.(π.χ. ενημέρωση για τοποθέτηση στις οικίες αντικουνουπικών πλεγμάτων – σιτών, χρήση κουνουπιέρων, εντομοκτόνων στον αέρα, ανεμιστήρων ή κλιματιστικών, απομάκρυνση στάσιμου νερού από λεκάνες, βάζα, γλάστρες, υδρορροές και γενικά σε σημεία που λιμνάζουν νερά όπως θεμέλια νεοαναγειρόμενων οικοδομών, διακοσμητικές δεξαμενές στις αυλές, πεταμένα λάστιχα αυτοκινήτων κλπ., κούρεμα γρασιδιού, θάμνων και φυλλωσιών, πότισμα των φυτών κατά τις πρωινές ώρες, κάλυψη του σώματος με κατάλληλα ενδύματα που προστατεύουν το σώμα, χρήση εντομοαποθηκτικών στο ακάλυπτο δέρμα και πάνω από τα ρούχα). Σχετικά αποδεικτικά (πχ υπόδειγμα ενημερωτικού εντύπου κ.α) θα προσκομίζονται στην Αναθέτουσα Αρχή πριν την έναρξη του Α΄ ψεκαστικού κύκλου.

Λ. Παράδοση Εκθέσεων προόδου εργασιών (ανά ψεκαστικό κύκλο) και Τελικής Έκθεσης Πεπραγμένων (Ετήσιας)

Ο Ανάδοχος πρέπει να παραδίδει στην Αναθέτουσα Αρχή Έκθεση Προόδου Εργασιών μετά το πέρας κάθε ψεκαστικού κύκλου και Τελική Έκθεση Πεπραγμένων στο τέλος κάθε έτους.

III. ΜΕΘΟΔΟΣ

1. Οι μέθοδοι που θα ακολουθηθούν είναι πρωταρχικά, η προνυμφοκτονία (δηλαδή ο ψεκασμός των εστιών εκκόλαψης των κουνουπιών στο υδρόβιο στάδιο) και η ακμαιοκτονία, όταν αυτή απαιτείται. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει ψεκασμούς που θα γίνουν από την υπογραφή της σύμβασης έργου και ως το τέλος του 2023.

2. Με βάση την χαρτογράφηση θα γίνεται παρακολούθηση και καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας των προνυμφών των κουνουπιών και των τέλειων εντόμων με τακτικές δειγματοληψίες, τουλάχιστον ανά δεκαπενθήμερο. Από τις δειγματοληψίες, εκτός από τον πληθυσμό, θα γίνεται ταυτοποίηση των προνυμφών και των τέλειων εντόμων σε επίπεδο γένους και σε επίπεδο είδους (εργαστηριακός έλεγχος).

3. Από τα αποτελέσματα των παραπάνω δειγματοληψιών θα ορίζονται οι επιφάνειες προς ψεκασμό καθώς και η αποτελεσματικότητα και εκκίνηση των επαναληπτικών ψεκαστικών κύκλων. Η εφαρμογή θα γίνεται με εγκεκριμένα σκευάσματα από το αρμόδιο Υπουργείο και θα πραγματοποιείται με κριτήρια βιοδοκιμών ανθεκτικότητας, σύμφωνα με τις μεθόδους που προτείνονται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ), περιβαλλοντικής συμβατότητας και αποτελεσματικότητας. Στο πλαίσιο του έργου θα υποβάλλονται στην αρμόδια επιτροπή μηνιαίες εκθέσεις, που θα περιλαμβάνουν μετρήσεις πληθυσμών και ταυτοποίηση.

4. Οι δειγματοληψίες των τέλειων εντόμων μπορούν να γίνονται τόσο με την μέθοδο Human Bait, όσο και με τη χρήση παγίδων διοξειδίου του άνθρακα – φωτός ή άλλες μεθόδους που αποδεικνύεται η αποτελεσματικότητα τους.

IV. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

• Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το σύνολο του έργου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, την ισχύουσα νομοθεσία, τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και των εντεταλμένων οργάνων της και τους κανόνες επιστήμης και τεχνικής, με στόχο την βέλτιστη εφαρμογή του έργου, την επίτευξη του άριστου αποτελέσματος, την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας, τη μείωση της όχλησης, με τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια και σεβασμό του περιβάλλοντος. Αδυναμία εφαρμογής για οποιοδήποτε λόγο των υποχρεωτικών ψεκαστικών κύκλων σύμφωνα με τις προτεινόμενες ημερομηνίες διεξαγωγής από την Δ/ση Δημόσιας Υγείας, θα επιφέρει μείωση των απολαβών του Ανάδοχου αναλογικά. Συγκεκριμένα ο κάθε ψεκαστικός κύκλος κοστολογείται ως το ένα τέταρτο του συνολικού ποσού που ορίζεται στην Σύμβαση ως αμοιβή του Αναδόχου. (Για παράδειγμα αν για κάποιο λόγο δεν πραγματοποιηθούν 2 ψεκαστικοί κύκλοι από τους υποχρεωτικούς του έτους η αμοιβή του Αναδόχου θα μειωθεί κατά το ήμισυ του συνολικού ποσού αμοιβής που έχει υπογραφεί στην Σύμβαση).

• Ο Ανάδοχος θα διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους και θα πρέπει να είναι σε θέση να ξεκινήσει άμεσα το έργο με την ανάθεση αυτού, κατόπιν υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Σε διάστημα δέκα ημερών από την υπογραφή αυτής, θα πρέπει να υποβάλει χαρτογραφικά υπόβαθρα της περιοχής εφαρμογής του έργου (όπως προβλέπονται στο πεδίο II παραγρ. Α), να έχει εντοπίσει τις βασικές εστίες

αναπαραγωγής κουνουπιών, να χωροθετήσει τους δειγματοληπτικούς σταθμούς, να διαθέσει στο πεδίο τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαιτούμενο, κατάλληλα εκπαιδευμένο, προσωπικό.

- Ο Ανάδοχος οφείλει πριν την έναρξη των ψεκασμών να γνωρίζει πολύ καλά τον τομέα που θα ψεκάσει, για να κατευθύνει σωστά τα συνεργεία του ώστε να μην γίνονται επικαλύψεις ψεκασμών και να μην αφήνονται ανέκαστες περιοχές. Επίσης, οφείλει στο διάστημα αυτό, να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή σχετικά αποδεικτικά (πχ υπόδειγμα ενημερωτικού εντύπου κ.α) για την διενέργεια εκστρατείας ενημέρωσης του Κοινού σχετικά με τα Κουνούπια.

- Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος είναι υποχρεωμένος να παρευρίσκεται τις ώρες ψεκασμού στις ψεκαζόμενες περιοχές και γενικά να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής, του Κλιμακίου Ελέγχου ή της Επιτροπής Παραλαβής του Έργου.

- Επιστημονικό Προσωπικό. Ο Ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου απαιτείται να διαθέτει τουλάχιστον έναν ειδικό επιστήμονα (Γεωπόνο, Επόπτη Δημόσιας Υγείας, Χημικό, Χημικό Μηχανικό ή ισότιμο πτυχίο ή δίπλωμα αντίστοιχων ειδικοτήτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής), ως Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου, με αποδεδειγμένη εμπειρία σε ζητήματα διαχείρισης και καταπολέμησης κουνουπιών και να ορίσει τα στοιχεία επικοινωνίας με αυτόν. Αντικατάσταση του Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου μπορεί να γίνει μόνο μετά από σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, από στέλεχος αντίστοιχων προσόντων και με τους ίδιους όρους της παρούσας.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να πραγματοποιήσει ψεκασμούς που θα γίνουν από την υπογραφή της Σύμβασης έως το τέλος του 2023.

- Κάθε εφαρμογή του ψεκαστικού κύκλου θα περιλαμβάνει ψεκασμό από εδάφους, στις περιοχές που αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα Α', και σε άλλες πρόσθετες περιοχές κατόπιν οδηγιών της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της ΠΕ Χίου, του Κλιμακίου Ελέγχου της Π.Ε Χίου ή των Τοπικών Αρχών.

- Η εφαρμογή θα γίνεται από ειδικευμένο και έμπειρο συνεργείο με την παρουσία και επίβλεψη της όλης εργασίας από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

- Η εφαρμογή θα γίνεται με τη μέθοδο που περιγράφεται στο πεδίο ΙΙΙ της παρούσας.

- Οι εργασίες θα γίνουν με βάση ειδικό πρόγραμμα εναλλαγής των εντομοκτόνων, που θα καταρτιστεί από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με το Κλιμάκιο Ελέγχου της Π.Ε Χίου, σύμφωνα με τις εγκυκλίους του Υπουργείου Υγείας σχετικά με το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών

- Απαγορεύεται ο ψεκασμός έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που έχουν υποδειχθεί. Επίσης, απαγορεύεται ο ψεκασμός άλλων καλλιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασιών σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, μέλισσες, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά ή σε περιοχές που μπορεί να προκληθεί υποβάθμιση του περιβάλλοντος.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως, τουλάχιστον τρεις (3) μέρες πριν τον ψεκασμό, το Δήμο, ανά Τοπικό Διαμέρισμα, στην περιοχή του οποίου θα διενεργηθεί η εντομοκτονία, την Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της ΠΕ Χίου καθώς και τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας και τον Πρόεδρο του Λιμενικού Ταμείου (όταν πρόκειται να εφαρμοστεί εντομοκτονία σε περιοχή ευθύνης του). Κάθε ψεκασμός Δημοτικής Ενότητας θα πρέπει να γίνεται παρουσία του αντίστοιχου εκπροσώπου αυτής (ή αντικαταστάτη του) για τυχόν υποδείξεις σημείων, ο οποίος θα βεβαιώνει εγγράφως την εφαρμογή των ψεκασμών ανά περιοχή. Οι βεβαιώσεις αυτές θα προσκομίζονται στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας στο τέλος της ψεκαστικής περιόδου και θα αναφέρουν την περιοχή ψεκασμού, την ώρα και την ημερομηνία της διενέργειας αυτού, το ονομ/μο και την υπογραφή του παρευρισκόμενου εκπροσώπου του Δήμου/Δημοτικής Ενότητας. Αντίστοιχη βεβαίωση θα προσκομίζεται και για τις περιοχές του παραρτήματος που δεν υπάρχουν στάσιμα ύδατα με την επισήμανση «απουσία στάσιμων υδάτων – δεν πραγματοποιήθηκε ψεκασμός». Υπόδειγμα βεβαίωσης ψεκασμού υπάρχει στο Παράρτημα Β. Διενέργεια ψεκασμού χωρίς την ενημέρωση των ανωτέρω απαγορεύεται.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εγκαίρως επίσης τους κατοίκους που βρίσκονται κοντά στις περιοχές διενέργειας της εντομοκτονίας, μέσω των Τοπικών Εκπροσώπων.

- Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διατηρεί σε λειτουργία ανοιχτή γραμμή επικοινωνίας με τους δημότες, ο αριθμός της οποίας θα γίνεται γνωστός στο ευρύ κοινό με ανακοίνωση στα τοπικά Μ.Μ.Ε και σε ενημερωτικά έντυπα. Μέσω αυτής της γραμμής επικοινωνίας είναι δυνατή η καταγραφή των παραπόνων και των απόψεων των κατοίκων σχετικά με το έργο. Στόχος αυτής της δράσης είναι και ο έλεγχος της αποτελεσματικότητας του έργου.

- Η χαρτογράφηση θα είναι διαρκής και συμπληρωματική, έτσι ώστε στο τέλος να υπάρχει πλήρης εικόνα. Θα υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησης των ζωνών εφαρμογής εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από την

εξέταση των δεδομένων της χαρτογράφησης, των δειγματοληψιών και τις υποδείξεις των αρμοδίων Υπηρεσιών και των Τοπικών Αρχών.

• Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί δειγματοληπτικούς ελέγχους. Με βάση τη χαρτογράφηση και τον εντοπισμό υδάτινων συλλογών, ο Ανάδοχος θα εκτελεί δειγματοληψίες σε όλες τις περιοχές εκτέλεσης του έργου με τακτικές περιφορές, τουλάχιστον ανά δεκαπενθήμερο. Ο δειγματοληπτικός έλεγχος περιλαμβάνει τη συλλογή και καταμέτρηση δειγμάτων προνυμφών ανά ψεκαστικό κύκλο καθώς και την τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων κουνουπιών από περιοχές από το πεδίο εφαρμογής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο πεδίο II παραγρ. Ε. Επίσης, θα πρέπει να διενεργεί δειγματοληπτικό έλεγχο για τη διαπίστωση τυχόν υπολειμμάτων των βιοκτόνων που έχουν χρησιμοποιηθεί στις περιπτώσεις που αυτό είναι απαραίτητο.

• Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το ανάλογο προσωπικό και τα κατάλληλα μέσα (μηχανοκίνητα ψεκαστικά, ψεκαστήρες, βυτία, ψεκαστικά μηχανήματα με αντλία κατάλληλης πίεσης. Τα παραπάνω θα καταλήγουν σε ακροφύσια μέσω των οποίων θα ρυθμίζεται το μέγεθος των σταγονιδίων ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος κλπ), και να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προφύλαξης από τα εντομοκτόνα, για τα οικόσιτα και παραγωγικά ζώα, τους υδρόβιους οργανισμούς, τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

• Ο Ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέτει όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό, που απαιτείται για την επιτυχή εκτέλεση του έργου.

• Ο υλικοτεχνικός εξοπλισμός που θα δηλωθεί θα πρέπει να βρίσκεται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην περιοχή του έργου. Σε περιπτώσεις βλαβών του κυρίως δηλωθέντος υλικοτεχνικού εξοπλισμού, μη επισκευαζόμενων άμεσα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να τον αντικαταστήσει το αργότερο εντός τριών (3) ημερών από την προγραμματισθείσα εφαρμογή σύμφωνα με το πλάνο δράσεων.

• Για την υλοποίηση του έργου απαιτούνται κατ' ελάχιστο δύο (2) μηχανοκίνητα οχήματα με τον απαραίτητο για τους ψεκασμούς εξοπλισμό.

• Απαιτούνται, επίσης παγίδες σύλληψης ακμαίων κουνουπιών, όπως θα καθορισθούν από τον Ανάδοχο ώστε να καλύπτεται η συχνότητα δειγματοληψίας σύμφωνα με το πεδίο II παραγρ.Ε

• Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει εφεδρικούς ψεκαστήρες πλάτης, για τις περιπτώσεις βλαβών.

• Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προτείνει και να διαθέσει ότι επιπλέον απαιτείται ή θα απαιτηθεί για την καλή εκτέλεση του έργου και την επίτευξη των στόχων της διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας και τη μείωση της όχλησης.

• Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει συσκευή G.P.S σε κάθε ψεκαστικό όχημα με δυνατότητα καταγραφής της πορείας τους και ηλεκτρονική εφαρμογή παρακολούθησης κίνησης σε πραγματικό χρόνο από την Αναθέτουσα Αρχή.

• Τα μέλη του Κλιμακίου Ελέγχου του έργου ή/και οι υπάλληλοι των αρμόδιων Υπηρεσιών που παρακολουθούν το έργο, θα παρευρίσκονται στον τόπο παρασκευής του ψεκαστικού υγρού κατά το δοκούν. Επίσης θα ελέγχουν την ορθή παρασκευή του ψεκαστικού υγρού, την κανονικότητα εφαρμογής των ψεκασμών, την ψεκαζόμενη έκταση, καθώς και τα χρησιμοποιούμενα φάρμακα. Επιπλέον, θα μπορούν να επέμβουν στις ώρες έναρξης, διακοπής και λήξης των ψεκασμών.

• Η χρήση του ψεκαστικού υγρού πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του. Η ποσότητα του ψεκαστικού υγρού που θα παρασκευάζεται θα είναι τόση, ώστε να μην περισσεύει για την επόμενη ημέρα.

• Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τυχόν ατύχημα που μπορεί να γίνει από οποιαδήποτε αιτία στο προσωπικό που χρησιμοποιεί και προς τρίτα πρόσωπα, καθώς επίσης στα μέσα ψεκασμού κατά την διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παίρνει όλα τα κατάλληλα για κάθε περίπτωση μέτρα.

Εφιστούμε την μέγιστη προσοχή σε προφυλάξεις του προσωπικού. Δηλαδή:

1. Να χρησιμοποιείται φόρμα εργασίας, η οποία να πλένεται.
2. Να φορούν γυαλιά για προστασία των ματιών και μάσκα για προστασία στόματος και μύτης(αναπνοής).
3. Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού το προσωπικό να μην τρώει, να μην πίνει και να μην καπνίζει.
4. Να φορούν ελαστικά γάντια και να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα (σε περίπτωση επαφής με το δέρμα να γίνεται άμεση πλύση με άφθονο καθαρό νερό).
5. Μετά το πέρας του ψεκασμού να γίνεται καλή πλύση (ντους, και πλύσιμο ρούχων, που τυχόν ήρθαν σε επαφή με το διάλυμα).

• Οι αναγκαίες καθημερινές ποσότητες φαρμάκων μεταφέρονται στις περιοχές που θα ψεκαστούν με ευθύνη και δαπάνες του Αναδόχου. Επίσης, ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με τις δαπάνες του απαιτούμενου νερού καθώς και με αυτές της παρασκευής του ψεκαστικού υγρού.

• Η αμοιβή ασφάλισης και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη απαιτηθεί από τον Ανάδοχο, βαρύνει αποκλειστικά αυτόν και ουδεμία σχέση ή εντολή συνδέει αυτόν με την Περιφέρεια.

• Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ψεκάσει με την ίδια τιμή της προσφοράς του, όσες φορές παραστεί ανάγκη. Επίσης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ψεκάσει και κάθε νέα περιοχή εντός των ορίων της ΠΕ Χίου, (εκτός των αναφερόμενων στο παράρτημα Α), σε περιπτώσεις που κρίνεται αναγκαίος ο ψεκασμός από την Δ/νση Δημόσιας Υγείας της Π.Ε Χίου, το Κλιμάκιο Ελέγχου και τους Τοπικούς Εκπροσώπους.

• Ο Ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει τον ψεκασμό σε έκταση όπου εφαρμόστηκε πλημμελώς.

• Τον Ανάδοχο βαρύνουν δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις καταστροφών και δαπάνες σχετικές με αποζημιώσεις για κάθε θετική και αποθετική ζημία, διαφυγόντα κέρδη και ατυχήματα στο προσωπικό, που θα απασχοληθεί ή βλάβες σε τρίτα πρόσωπα ή βλάβες στην πανίδα ή βλάβες σε πράγματα. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη, αστική ή ποινική, για όλα τα παραπάνω ακόμα κι αν συμβούν τυχαία, στο μέτρο που το έργο θα εκτελεστεί με ευθύνη και επιμέλειά του. Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που θα απασχοληθεί και να εφαρμόζει όλες τις κείμενες νομικές διατάξεις.

• Ο Ανάδοχος υποχρεούται σε δράσεις δημοσιοποίησης (Ενημερώσεις κατοίκων, σχολικές παρουσιάσεις, δελτία τύπου κλπ) όπως έχουν αναφερθεί στο πεδίο II παραγρ.Κ .

• ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:

- Δέκα μέρες μετά την έναρξη του έργου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα χαρτογραφικά υπόβαθρα, που αναφέρονται στο πεδίο II παραγρ. Α.

- Θα υποβάλλονται στην Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας ΠΕ Χίου, εβδομαδιαία προγράμματα κίνησης των συνεργείων. Τα προγράμματα θα κατατίθενται από την προηγούμενη Παρασκευή (κατά προτίμηση. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό τουλάχιστον τρεις ημέρες πριν τον ψεκασμό) και θα κοινοποιούνται και στις Δημοτικές Ενότητες, ώστε να είναι δυνατός ο συνεχής έλεγχος του έργου. Οι οριζόμενες προς ψεκασμό επιφάνειες, θα πρέπει να περιλαμβάνουν αναφορά της περιοχής, του οικοδομικού τετραγώνου, της οδού ή κάθε άλλης δυνατής πληροφορίας που θα συγκεκριμενοποιεί επακριβώς τις θέσεις τους έτσι ώστε να παρέχεται και πρακτικά η δυνατότητα ελέγχου.

- Θα υποβάλλονται ανά κύκλο εφαρμογής στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου της Π.Ε Χίου Εκθέσεις Προόδου εργασιών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει Απολογισμό ή Έκθεση Προόδου όποτε η Αναθέτουσα Αρχή το απαιτήσει. Οι Εκθέσεις Προόδου θα πρέπει να περιλαμβάνουν απαραίτητα τις ψεκαστικές εφαρμογές, την έκταση και τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.

- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστέλλει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου της Π.Ε Χίου, σε ηλεκτρονική αλλά και έντυπη μορφή, μηνιαίως αλλά και μετά την ολοκλήρωση του έργου, καταγραφή της πυκνότητας του πληθυσμού των προνυμφών από τα σημεία συλλογής του δικτύου δειγματοληπτικών σταθμών και τα δεδομένα καταγραφής της πυκνότητας των ακμαίων κουνουπιών. Επίσης θα αποστέλλονται τα αποτελέσματα ταυτοποίησης των προνυμφών και των τέλειων εντόμων σε επίπεδο γένους και σε επίπεδο είδους (εργαστηριακός έλεγχος) στο τέλος του έτους.

- Με την ολοκλήρωση των ψεκαστικών κύκλων του έργου ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως παραδώσει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου και την Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας της Π.Ε Χίου καταγραφή και ψηφιακή απεικόνιση των ψεκασθεισών περιοχών που τυχόν προστέθηκαν από την έναρξη του προγράμματος.

- Μετά την ολοκλήρωση των ψεκαστικών κύκλων του έργου θα ακολουθήσει σύνταξη και υποβολή Τελικής Έκθεσης - Απολογισμό Πεπραγμένων, με συνολική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος, εξαγωγή συμπερασμάτων, προτάσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων που διαπιστώθηκαν κατά την χρονική περίοδο ισχύος της σύμβασης με πλήρη αναφορά στον τρόπο επίλυσής τους καθώς και προληπτικές ενέργειες για την πρόωπη αντιμετώπισή τους.

- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση παρουσίασης των αποτελεσμάτων του συνολικού έργου σε περίπτωση που ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

V. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (απαραίτητα δικαιολογητικά του φακέλου Τεχνική Προσφορά)

Η Τεχνική προσφορά του υποψηφίου/ων αναδόχου/ων, πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να περιλαμβάνει:

α) Τεχνική έκθεση που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

α.1. περιγραφή της διαχείρισης του έργου (σκοπός, χρονοδιάγραμμα, χαρτογράφηση, μεθοδολογία, χρήση εγκεκριμένων σκευασμάτων ανάλογα με την περιοχή, τεχνική υποστήριξη-μέσα υλοποίησης, καταγραφή δεδομένων (όπως ορίζεται στα πεδία II, III και IV)

α.2. τεκμηρίωση της ικανότητας χαρτογράφησης (συνεργασία με αρμόδιο επιστήμονα όπως Πολιτικό Μηχανικό, Τοπογράφο Μηχανικό ή κάθε άλλη ειδικότητα που αποδεικνύεται από τα επαγγελματικά της δικαιώματα, τα οποία θα προσκομίζονται σε αντίγραφο. Η συνεργασία θα αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής) του Υποψηφίου Ανάδοχου και του αρμόδιου Επιστήμονα ή με την σύναψη ιδιωτικού συμφωνητικού μεταξύ τους ή σχετική σύμβαση εργασίας)

β) Δικαιολογητικά Τεχνικής Ικανότητας

β.1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, του υποψηφίου για την αποκλειστική χρήση εγκεκριμένων προνυμφοκτόνων και εντομοκτόνων σκευασμάτων για καταπολέμηση κουνουπιών, όπως αυτά παρουσιάζονται στη σχετική οδηγία του Υπουργείου Υγείας και το πιο πρόσφατο σχετικό έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

β.2. Εγκρίσεις των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν (για τις προνύμφες και τα τέλεια έντομα)

β.3. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, του υποψηφίου Αναδόχου με την οποία θα ορίζεται/ονται, ο ή οι Επιστημονικοί Υπεύθυνοι υλοποίησης του προγράμματος.

β.4. Βιογραφικό του Επιστημονικά Υπευθύνου (υπογεγραμμένο από αυτόν).

β.5. Αντίγραφο/α τίτλου/ων σπουδών του Υποψηφίου Αναδόχου και του Επιστημονικά Υπευθύνου εκτός και αν προέρχεται από Πανεπιστημιακό Ίδρυμα της αλλοδαπής όπου απαιτείται επικύρωση του αντιγράφου από οποιονδήποτε δικηγόρο, σύμφωνα με το άρθρο 52 του Ν.Δ. 3026/1954 «Κώδικας περί Δικηγόρων». Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος θα διαθέτει κατάλληλο τίτλο σπουδών (Γεωπόνος, Επόπτης Δημόσιας Υγείας, Χημικός, Χημικός Μηχανικός ή ισότιμο πτυχίο ή δίπλωμα αντίστοιχων ειδικοτήτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής).

β.6. Αντίγραφο άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του Υποψηφίου Αναδόχου.

β.7. Βεβαίωση/εις ή αποδεικτικά εμπειρίας του Επιστημονικά Υπευθύνου στον τομέα της καταπολέμησης εντόμων.

β.8. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, του Επιστημονικά Υπευθύνου για την αποδοχή της θέσης από μέρους του.

β.9. Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι θα παρέχει στους ψεκαστές μέσα ατομικής προστασίας (φόρμες, μάσκες, γάντια κ.λ.π.), τα οποία θα χρησιμοποιούν κατά την ώρα εκτέλεσης των ψεκασμών.

β.10. Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι θα τηρήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας και θα υλοποιήσει όλες τις δράσεις που περιγράφονται στο παρόν.

β.11. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, του υποψηφίου στην οποία θα αναγράφεται λεπτομερής κατάσταση του υλικοτεχνικού εξοπλισμού που πρόκειται να χρησιμοποιήσει ο υποψήφιος, κατά την υλοποίηση του έργου.

β.12. Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει τον αριθμό των οχημάτων (απαιτούνται κατ' ελάχιστον 2 μηχανοκίνητα οχήματα με εξοπλισμό), το είδος των ψεκαστικών μηχανημάτων που διαθέτει και τον αριθμό των εργατών που θα χρησιμοποιήσει (οδηγούς, ψεκαστές μηχανημάτων, ψεκαστές πλάτης).

β.13. Για τα ιδιόκτητα ψεκαστικά μηχανήματα/οχήματα, απαιτείται φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας τους.

β.14. Για τα μισθωμένα ψεκαστικά μηχανήματα /οχήματα απαιτούνται ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης (μισθωτήρια), για το έτος 2023, θεωρημένα για το γνήσιο της υπογραφής των ιδιοκτητών. Στα μισθωτήρια, εκτός της διάρκειας, θα αναφέρεται ο αριθμός κυκλοφορίας των επίγειων ψεκαστικών μηχανημάτων/οχημάτων και τα χαρακτηριστικά τους (μέγεθος βυτίου, χαρακτηριστικά ψεκαστικού συγκροτήματος κτλ.).

β.15. Τα παραπάνω ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης θα συνοδεύονται απαραίτητα, από φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας των οχημάτων.

β.16 Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) (με γνήσιο της υπογραφής), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι διαθέτει συσκευή/συσκευές παρακολούθησης κίνησης οχημάτων μέσω GPS με δυνατότητα καταγραφής δεδομένων (μια συσκευή ανά ψεκαστικό όχημα σε λειτουργία/ εφαρμογή) ή ότι θα φροντίσει να διαθέτει την προαναφερόμενη συσκευή/ συσκευές, κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

β.17. Υπεύθυνη Δήλωση, της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις, στην οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι θα θέσει σε λειτουργία την ηλεκτρονική εφαρμογή παρακολούθησης κίνησης σε πραγματικό χρόνο από την Αναθέτουσα Αρχή, εντός δέκα ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

.....
(Ημερομηνία)

.....
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
A. Ο υποψήφιος έλαβε γνώση των όρων, των Παραρτημάτων και υποχρεώσεων της αριθμ. πρωτ..... Πρόσκλησης και δεσμεύεται ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.	ΝΑΙ	
B. Ο υποψήφιος έλαβε γνώση των όρων και υποχρεώσεων των <u>Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Α'</u> και δεσμεύεται ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.	ΝΑΙ	

.....
(Ημερομηνία)

.....
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

Οδηγίες συμπλήρωσης του πίνακα

Ο προσφέρων είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει, τον παραπάνω πίνακα συμμόρφωσης, έχοντας την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των στοιχείων που δηλώνει. Ακολουθεί η περιγραφή των στηλών του πίνακα συμμόρφωσης.

Στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα. Οι συγκεκριμένοι όροι θεωρούνται απαράβατοι με την παρούσα Διακήρυξη, με τους οποίους ο προσφέρων υποχρεούται να συμμορφωθεί. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντα που έχει τη μορφή ΝΑΙ / ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**Περιοχές – Θέσεις Εφαρμογής του Έργου
Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών Π.Ε. Χίου 2023****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023 ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ**

Καταρτίζουμε πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών για το έτος 2023 για τις Δημοτικές Ενότητες Αγ. Μηνά, Αμανής, Ιωνίας, Καμποχώρων, Καρδαμύλων, Μαστιχοχωρίων, Ομηρούπολης και Χίου του Δήμου Χίου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ.ΜΗΝΑ**-Δ.Κ ΘΥΜΙΑΝΩΝ**

στην περιοχή Μαρουλού,
στην περιοχή γύρω από το Δημοτικό Στάδιο Θυμιανών,
στο ρυάκι στην περιοχή Στένακα,
στην περιοχή Πλάτσα ,
στην περιοχή της Αγ. Ερμιόνης και του Μ.Λιμνιώννα
στην περιοχή Ταξιάρχη Μπαζακλή.

- Τ.Κ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ

στον χείμαρρο από το Παλατάκι μέχρι το Νηπιαγωγείο Νεοχωρίου,
στην περιοχή Ρουζούνας στην έξοδο των όμβριων υδάτων,
στην περιοχή Καλακανά στον χώρο γύρω από τις δεξαμενές,
στην περιοχή της Αγ. Φωτεινής στον ποταμό.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΜΑΝΗΣ**-Τ.Κ ΑΓ.ΓΑΛΑΚΤΟΣ**

στο σπήλαιο
στην αποχέτευση στη θέση Πάτος
σε όλο τον οικισμό

- Τ.Κ ΒΟΛΙΣΣΟΥ

στις εκβολές του ποταμού Μαλαγγιώτη (στη Χωρή),
στη Δαμαλού ψηλά στον ποταμό,
στους βόθρους του Κακάβη και τα Αρναφτίδια,
στο Λαγκάδι στα Αρναφτίδια,
στον Ασπρακιά στα πηγάδια.

-Τ.Κ ΔΙΕΥΧΩΝ

στους κάδους , στους στάβλους και στις πηγές-θέση Τρεχούμενο νερό.

Τ. Κ. ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ

στους κάδους και κάτω από τα καφενεία

-Τ.Κ ΚΕΡΑΜΟΥ

στον ποταμό κάτω από το χωριό,
στην παλαιά βρύση,
κοντά στην εκκλησία

-ΑΓΙΑΣΜΑΤΑ

στο υδροθεραπευτήριο,
στη βρύση,

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 63ecbdb10d794546dacf3203 στις 15/02/23 13:22

πλησίον παιδικής χαράς

-Τ.Κ ΜΕΛΑΝΙΟΥΣ

στο ποτάμι στην κάτω βρύση, πλατεία χωριού, Σκελέβα

-Τ.Κ ΝΕΑΣ ΠΟΤΑΜΙΑΣ

στους βόθρους

-Τ.Κ ΝΕΝΗΤΟΥΡΙΩΝ

στην δεξαμενή στον Κισσό,
στον Ψαρρό στα λιμνάζοντα νερά,
στο καφενείο

-Τ.Κ ΠΙΡΑΜΑΣ

στους βόθρους και τα φρεάτια

-Τ.Κ ΠΙΣΠΙΛΟΥΝΤΟΣ

Θέση Λιβάδι, Πάνω Πλατεία, φρεάτια στη θέση Γιούργαλη

-Τ.Κ ΤΡΥΠΩΝ

στην θέση Κότσυφας, στη δεξαμενή, στο τέλος των υπονόμων

-Τ.Κ ΦΥΤΩΝ

στην πλατεία

-Τ.Κ. ΚΗΠΟΥΡΙΩΝ

στην πλατεία

-Τ.Κ ΧΑΛΑΝΔΡΩΝ

στις δυο εισόδους του χωριού

-Τ.Κ. ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ

Από την παλαιά βρύση & κάτω

-Τ.Κ. ΚΟΥΡΟΥΝΙΩΝ

Στο ποτάμι, στο κάτω χωριό, Βρύση Νεαμονίτη

-Τ.Κ. ΕΓΡΗΓΟΡΟΥ

Στην παλιά βρύση και στον Αριούσιο

-Τ.Κ. ΛΕΠΤΟΠΟΔΩΝ

Στον ποταμό στην είσοδο του χωριού,
πίσω από την εκκλησία

-Τ.Κ. ΠΑΡΠΑΡΙΑΣ

Είσοδο-Έξοδο χωριού , Απέσο Βρύση, Αγία Παρασκευή

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΝΙΑΣ

-Τ.Κ ΝΕΝΗΤΩΝ

στους Βιολογικούς (Κάμπο, Βοκαριά), στην περιοχή Καλιαγούρος

-Τ.Κ ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΙΟΥ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 63ecbdb10d794546dacf3203 στις 15/02/23 13:22

Στις σχάρες των ομβρίων και σε όλα τα ερειπωμένα κτίσματα

-Τ.Κ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ

στις θέσεις Αμοτή, Καλαθού, Αγ. Νικόλα και Λιμάντι.

-Τ.Κ ΚΟΙΝΗΣ

στην περιοχή Γεροβόσι

-Τ.Κ ΜΥΡΜΗΓΚΙΟΥ

στο γεφύρι

-Τ.Κ ΠΑΓΙΔΑΣ

στον ποταμό μέσα στο χωριό

-Τ.Κ ΦΛΑΤΣΙΩΝ

στις θέσεις Κοσκινού και Καμάρα.

στον Δημοτικό κήπο

-Δ.Κ ΚΑΛΛΙΜΑΣΙΑΣ

στις θέσεις Σελέπερος , Πατέλα , Μπόρος, Πνιγούρα στο πρώτο Γεφύρι , Κάτω πηγάδι» ,στον Αγ. Γεώργιο στο νεκροταφείο και σε όλα τα φρεάτια ομβρίων

-Τ.Κ ΕΞΩ ΔΙΔΥΜΑΣ

Σε θέσεις μετά από συνεννόηση με τον Πρόεδρο της Τ.Κ Βουνού

-Τ.Κ ΜΕΣΑ ΔΙΔΥΜΑΣ

στην περιοχή Στένακα

-Τ.Κ ΒΟΥΝΟΥ

Σε θέσεις μετά από συνεννόηση με την Πρόεδρο της Τ.Κ Βουνού

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΜΠΟΧΩΡΩΝ

-Τ.Κ ΒΕΡΒΕΡΑΤΟΥ

στις περιοχές Φλαμούνη Ρυάκι και Σιγουράς.

-Τ.Κ ΧΑΛΚΕΙΟΥΣ

Στις τοποθεσίες από Χωριοπήγαδα Βενζινάδικο Δροσινού και συνέχεια μέχρι Ψιακή Βασιλεώνικου, Ποταμός Δέσης μέχρι Γεωργική Σχολή μέσω Μαδώνι, Από Φράγκου μέχρι χωριοπήγαδα, Περιοχή εντός & εκτός ΒΙ.Α.Λ.

-Τ.Κ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΥΚΟΥΣΗ

Ποταμιά,
Κάτω Πηγάδι,
Τροχάλα,
Αλωνάκια
Στου Μπάφλα το ρυάκι

-Τ.Κ ΖΥΦΙΑ

Περιοχή φράγματος Ζυφιά,
Περιοχή κατά μήκος του ποταμού που διασχίζει τον Ζυφιά

-Τ.Κ ΔΑΦΝΩΝΑ

στην περιοχή «Βρύση» από κτίριο Πολλαπλών Χρήσεων (ποτάμι) έως περιοχή Λαυρίνα.
 ρυάκι από πηγή «Στρατηγάτου έως αγρόκτημα Ψαρού Νικολάου (Παπακωνσταντή)
 στο ποτάμι από κτηνοτροφική μονάδα Νικολάου Βασιλάκη έως την αρχή του οικισμού

-Τ.Κ ΒΑΒΥΛΩΝ

Κατά μήκος του ποταμού που περνάει μέσα από τον οικισμό

-Τ.Κ ΒΑΣΙΛΕΩΝΙΚΟΥ

Στην περιοχή ποταμού «Ψιακή»

Στην περιοχή ποταμού «Καράμουσα» (Εργοστάσιο γλυκών Σαραντή)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ**-Δ.Κ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ**

Λήμνος, περιοχή Αγ.Αποστόλων και στάσιμα, περιοχή Αγίου Λουκά και Ανω Καρδαμύλων και όπου υπάρχουν
 ποταμοί και φρεάτια με στάσιμα νερά

-Τ.Κ ΑΜΑΔΩΝ

Όλο το χωριό

-Τ.Κ ΒΙΚΙΟΥ

Στις δεξαμενές και στα λιμνάζοντα νερά.

-ΤΚ ΚΑΜΠΙΩΝ

Σε όλο το χωριό

-ΤΚ ΠΙΤΥΟΥΣ

Σε όλο το χωριό, ειδικότερα στον ποταμό κάτω από τον Πύργο

-Τ.Κ ΣΠΑΡΤΟΥΝΤΑΣ

Σε όλο το χωριό, κυρίως στο Κάστρο, ποταμό, «Μέσα χωριό»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ**-Τ.Κ ΠΥΡΓΙΟΥ**

στις περιοχές Άνω Πηγή, Σωρή, Κορακιές, Αγκαθώνας Λουράδα και Βασιλικάρης

-Τ.Κ ΚΑΛΑΜΩΤΗΣ

στην περιοχή γεφύρι πριν το Φράγμα Κατράρη,

Υδραγωγείο Καλαμωτής,

Βιολογικός Καλαμωτής,

στο δρόμο του οικισμού Κώμης προς Εμπορείο, (από το γεφύρι μέχρι τη θάλασσα -Γλυφάδα)

στην εκβολή υδάτων από το διυλιστήριο της ΔΕΥΑΝΧ (πλησίον Βενζινάδικου Γεωργίου Χαλιά)

Έξοδος τεχνικού απορροής όμβριων υδάτων δίπλα στο παλιό ελαιοτριβείο Καλαμωτής,

-Τ.Κ ΑΡΜΟΛΙΩΝ

στον Βιολογικό

στην περιοχή από Βιολογικό προς Κάμινο

-Τ.Κ ΟΛΥΜΠΩΝ

Λιμνοδεξαμενή Λιμνί

Λιμνοδεξαμενή Μερμή,

Λιμνοδεξαμενή Στροφιλιά

Διποτάματα (έξω από το χωριό)

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 63ecbdb10d794546dacf3203 στις 15/02/23 13:22

-Τ.Κ ΜΕΣΤΩΝ

Περιοχή Πηγάδα
Περιοχή Γλυφός

-Τ.Κ ΛΙΘΙΟΥ

στην Παραλία Λιθίου – Κάμπος
στον Βιολογικό στην παραλία Λιθίου

-Τ.Κ ΒΕΣΣΑΣ

στην περιοχή Σταυρός, Δυφιάς και Ασπρόγια

-Τ.Κ ΕΛΑΤΑΣ

Στην περιοχή Λιλάγκαδα
στις περιοχές Δημητριά
στο Νιο Πηγάδι

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΜΗΡΟΥΠΟΛΗΣ**-Δ.Κ ΒΡΟΝΤΑΔΟΥ**

στην περιοχή ρύακα «Στενή» που περνάει από την περιοχή Αγ. Κηρύκου,
στον ρύακα στην περιοχή Αγ. Μάρκου μεταξύ οικίας Ντόγρη και Χούλη έως και κάτω από οικία Μάρκου
Σαλιάρη,
στον ρύακα στην περιοχή Μούτσαινα που περνάει από την οικία Κλεάνθης Λω,
στον ρύακα κάτω από την οικία Φραγκούλη Σκέλλα
στον ρύακα πλησίον κτηρίου της πρώην Εμπορικής Τράπεζας Βροντάδου, νυν βιβλιοθήκη Ιεράς Μητρόπολης
Χίου.
και στον ρυακα Κουδούνας που περνάει από την περιοχή του Αγ.Μακαρίου έως και τις εκβολές του στον
Βελονά και κυρίως στις περιοχές που υπάρχουν συστάδες με καλάμια

-Τ.Κ ΛΑΓΚΑΔΑΣ

Στο Γιουβάρι (βαλτώδης περιοχή),
Στον Κάμπο λόγω των πολλαπλών πηγαδιών που υπάρχουν και
στον Κάμπο πλησίον κτηνοτροφικής μονάδας κου Μπουλά. Φρεάτια ομβρίων και αποχέτευσης.

-Τ.Κ ΣΥΚΙΑΔΑΣ

στον Πρόβαρμα,
στα Λακάκια και
κοντά στην εκκλησία που υπάρχουν βάλτοι.
στο γεφυράκι του Παντουκειούς

-Τ.Κ ΣΙΔΗΡΟΥΝΤΑΣ

πηγή Κρατήρας *
πηγή Ζαχοματούς*
πηγή Βρομόνερου*
πηγή Αγ. Γιάννη*
ποταμός Μετόχι
ρέμα παραλίας Παπαλιά
ρέμα παραλίας Τηγάνι
ρέμα παραλίας Μ. Άμμος

***(Οι πρώτες τέσσερις περιοχές (πηγές) να ψεκαστούν αυστηρά έπειτα από συνεννόηση του Αναδόχου με τον αρμόδιο υπάλληλο-Γεωπόνο του Κλιμακίου Ελέγχου και τον Τοπικό εκπρόσωπο με σκοπό την προστασία του πληθυσμού των μελισσών.)**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ

Κοκκαλάς, παραπλεύρως Κολυμβητηρίου, Κοντάρι πέριξ του καταστήματος «DA LUZ» και του ξενοδοχείου "Morning Star" αλλά και στην ευρύτερη περιοχή Λευκωνιάς, χωματόδρομος- εσωτερικός δρόμος που ενώνει την περιοχή Φάρκαινας με την Λεωφόρο Χρήστου, Ποταμός Παρθένης μέχρι φράγμα «Κόρης γεφύρι», περιοχή ρέματος Καλοπλύτη μεταξύ οδών Αγίας Κυριακής και Ριζαρίου και σε όλο το μήκος του, Περιοχής Ευρετής στον κεντρικό δρόμο στα φρεάτια όμβριών όπου παρατηρούνται στάσιμα νερά, Φτωχιά Προκυμαία Παρκινγκ πίσω από την παλιά Αστυνομία επί της οδού Θεοτοκά, Γιαλούρικα (περιοχή Αγίας Ματρώνας), Κάστρο της Χίου στην Πόρτα Ματζόρε (κάτω από το γεφυράκι-είσοδος κάστρου), Ταμπάκικα στο χαντάκι που βρίσκεται ανάμεσα στο Δημ. Πάρκινγκ και στο εργαστήριο A LA CRÈME, Ρέμα Αγ. Ειρήνης από τις εκβολές (αντιπροσωπία Κάστανος-Suzuki) μέχρι το Λωβοκομείο, Ποταμός Αρμένης, περιοχή ΙΚΑ Χίου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023 ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ

1. Σχολή Πλοιάρχων ΕΝ και Οικοτροφείου εκτάσεως 30 τ.μ
2. Περιοχή Λαγκάδι εκτάσεως 1.000 τ.μ (φρεάτια εισροής υδάτων)
3. Φρεάτια εισροής υδάτων Συνοικισμού
4. Φρεάτια εισροής υδάτων από Αντλιοστάσιο Παλαμίδας έως ΕΤ Τ εκτάσεως 500 τ.μ
5. Περιοχή Φουρκερό (απόληξη ρέματος) εκτάσεως 20 στρεμμάτων
6. Γεφύρι Αγ. Ιωάννη εκτάσεως 500 τ.μ
7. Περιβάλλον χώρος Λιμνοδεξαμενής εκτάσεως 10 στρεμμάτων
8. Ενάντι του Δημοτικού σχολείου επιφάνειας 10 τ.μ
9. Πλευρικά των κύριων δρόμων του οικισμού (κράσπεδα πέτρινοι τοίχοι κλπ) σε συνολικό μήκος διαδρομής 3.000 μ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023 ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΨΑΡΩΝ

Συνολική επιφάνεια ψεκασμού : 5500 m2.

Εκτός οικισμού:

Στην περιοχή Βουρλιές επιφάνειας 3000 m2. όπου υπάρχουν λιμνάζοντα νερά και αποτελεί κύρια εστία αναπαραγωγής & ανάπτυξης κουνουπιών.

Στην απόληξη του ρέματος της Βουκολιάς στην περιοχή Λήμνος.

Εντός Οικισμού:

Πλευρικά των κύριων δρόμων του οικισμού (σε ρύθρα, κράσπεδα, πέτρινους τοίχους κλπ) σε συνολικό μήκος διαδρομής περίπου 3500 m.

Στο στρατιωτικό φυλάκιο των Ψαρών επιφάνειας 1.600m2.

Σε τμήμα του ρέματος κάτω από την αίθουσα πολιτιστικών εκδηλώσεων επιφάνειας 635m2.

Στην απόληξη του ρέματος πλευρικά του νεκροταφείου έως & κάτω από το ελικοδρόμιο επιφάνειας 545m2.

Στην απόληξη του ρέματος νότια του οικισμού Κάτω Γιαλός επιφάνειας 190m2.

Εντός του οικισμού 30 δημοτικά πηγάδια

Ενδέχεται να προστεθούν ή να αφαιρεθούν περιοχές εφαρμογής για το έτος 2023.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Ο/Η.....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ).....(ΙΔΙΟΤΗΤΑ)τηςΤ.Κ./ΔΚ.....συνόδευσά τον
 κο.....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ) κατά την εφαρμογή των ψεκασμών για τον(α/α) ψεκαστικό κύκλο
 για το πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών 2023, στις παρακάτω περιοχές:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ Τ.Κ.

ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΗΜΕ	Ρ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6. (νέα περιοχή)							

Συμπληρωματικές Πληροφορίες: 1.Χρησιμοποιούμενα Σκευάσματα :α).....β).....γ)..... κλπ
 2. Τρόπος Εφαρμογής:.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Για το Πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών Π.Ε. Χίου 2023

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΙΟΥ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρχικό Κόστος (χωρίς Φ.Π.Α.)	Έκπτωση επί τις %	Τελική Δαπάνη μετά την έκπτωση (€) (συγκριτική τιμή)
1.	Κύκλοι εφαρμογής σε περιαστικό – φυσικό περιβάλλον	26.000,00		
	ΣΥΝΟΛΟ	26.000,00		
	Φ.Π.Α. %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

.....

(Ημερομηνία)

.....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)