



Χίος, 22/03/2021

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 1501

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

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ 2021 - 2022  
 CPV: 90922000-6

Ταχ. Δ/ση : Πολυτεχνείου 1  
 Ταχ. Κώδικας: 82131  
 Πληροφορίες : Παπασπανούδης Παναγιώτης  
 Τηλέφωνο : 2271350519  
 Fax : 2271350551  
 e-mail : [p.papaspanoudis@chios.pvaigaiou.gov.gr](mailto:p.papaspanoudis@chios.pvaigaiou.gov.gr)

Προϋπολογισμός δαπάνης : € 57.015,01  
 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ			ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου Περιφερειακή Ενότητα Χίου (Πολυτεχνείου 1, Χίος 82131)
05/04/2021	ΔΕΥΤΕΡΑ	09:30 π.μ.	

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 3/2021

Η Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- 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»
- 7) το Ν.4447/2016 (ΦΕΚ 241 Α') με τον οποίο τροποποιείται ο 4412/2016.
- 8) το Ν.4497/2017 (ΦΕΚ 171 Α') με τον οποίο τροποποιείται ο 4412/2016.
- 9) 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»
- 10) το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/17-8-2010) Τεύχος Α, «περί Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης».
- 11) το Π.Δ.113/15-11-2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 12) το Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ 85/Α'/11.04.2012) άρθρο 6, παρ. 14 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».

- 13) το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 14) 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».
- 15) της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- 16) της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 17) Η με αρ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π.οικ. 11059 /08-02-2019 εγκύκλιος (ΑΔΑ ΨΤΖΧ465ΦΥΟ-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 2019».
- 18) Η με αρ. πρωτ. Δ1α/Γ.Π. οικ. 16077 /09-03-2020 εγκύκλιος (ΑΔΑ: 6ΔΖ9465ΦΥΟ-ΖΟΗ) του Τμήματος Μεταδοτικών Νοσημάτων, της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπουργείου Υγείας με θέμα: «Προγράμματα καταπολέμησης των κουνουπιών, σχέδιο δράσης σχετική ενημέρωση και προφύλαξη του κοινού για το έτος 2020».
- 19) Το με αρ. πρωτ. 1086/ 21-01-2020 έγγραφο του ΕΟΔΥ με θέμα «Ολοκληρωμένα προγράμματα διαχείρισης κουνουπιών για την περίοδο μετάδοσης 2020»
- 20) Το Σχέδιο Δράσης για την αντιμετώπιση της Ελονοσίας «Μερόπη» ΑΔΑ: 7800465ΦΥΟΖΨΒ
- 21) Οι Εγκύκλιοι:
- 22) α. με υπ' αρ. πρωτ. 2178/56960/03-03-2020 – ΑΔΑ 6ΔΖ9465ΦΥΟ-ΖΟΗ «Εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων,
- 23) β. η Δ1α/ΓΠ/οικ28740/6-5-20 (ΑΔΑ 6802465ΦΥΟ-ΙΓ7) του Υπουργείου Υγείας με θέμα “Συμπλήρωση Εγκυκλίου σε ότι αφορά εγκεκριμένα βιοκτόνα σκευάσματα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών” καθώς και
- 24) γ. η Δ1α/ΓΠ/οικ23502/8-4-20 (ΑΔΑ 66570465ΦΥΟ-ΘΙΛ) του Υπουργείου Υγείας με θέμα “Συμπλήρωση Εγκυκλίου σε ότι αφορά εγκεκριμένο βιοκτόνο σκευασμα για την αντιμετώπιση των κουνουπιών”
- 25) Το από 17/07/2020 έγγραφο της Τ.Κ Πυργίου του Δήμου Χίου με θέμα «Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών», το με αρ. πρωτ. 9- 20/07/2020 της Τ.Κ Βερβεράτου του Δήμου Χίου με θέμα «Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών», το με αριθμ.πρωτ.48104/20-07-2020 έγγραφο της Δ.Κ Καρδαμύλων του Δήμου Χίου με θέμα «Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές ευθύνης σας που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών», το με αριθμ. πρωτ. 48411/21-07-2020 έγγραφο της ΔΕ Ομηρούπολης του Δήμου Χίου με θέμα «Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές της ΔΕ Ομηρούπολης που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών»
- 26) Το με αρ. πρωτ. 956- 20/8/2020 έγγραφο του Δήμου Οινουσσών με θέμα: Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών»
- 27) Το με αρ. πρωτ. 1157-27/09/2018 έγγραφο του Δήμου Ψαρών με θέμα « Περιοχές του Δήμου Ψαρών όπου παρουσιάζεται πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών »Την με αριθμό πρωτ. οικ. 1536/27-07-2020 Εισηγήση της Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ Χίου.
- 28) την αριθ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.18/οικ.21526/04-01-2011 Απόφαση του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση» (άρθρο 26 του Ν. 4024/2011).
- 29) Την ανάγκη συγκρότησης συλλογικού οργάνου της διοίκησης για την διεξαγωγή της ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 3/2021 ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ

ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ 2021 – 2022» της Περιφερειακής Ενότητας Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου

- 30) Την με αριθμό πρωτ. οικ. 1624/03-08-2020 Έγγραφο της Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ Χίου σχετικά με επιτροπές για το πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών Χίου 2021-2022.
- 31) Την με αριθμ. 86920/14-08-2020 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων της Διεύθυνσης Δημοσίων Επενδύσεων/Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων αναφορικά με την έγκριση στο ΠΔΕ 2020 των έργων που αναφέρονται στους συνημμένους πίνακες (ΣΑΕΠ-588 ΤΡΟΠ.0) - Έργο 2016ΕΠ58800005 «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ» ΠΔΕ.
- 32) Την υπ' αριθμ. 72/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής σχετικά με έγκριση της τροποποίησης των υποέργων του έργου «Καταπολέμηση κουνουπιών της Π.Ε. Χίου»
- 33) Το υπ' αριθμ. 68283/1760/28-12-2016 έγγραφο της Δνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της ΠΒΑι με θέμα : «Κατανομή χρηματοδότησης έργων της ΣΑΕΠ 588 ποσού #2.758.000,00€# της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου .
- 34) Την με Αριθμ. 262/2021 (ΑΔΑ: Ψ3Λ17ΛΩ-ΩΜΝ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου περί έγκρισης δαπάνης συνολικού ποσού 57.015,01 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) για την διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού για την υλοποίηση του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Π.Ε. Χίου για τα έτη 2021 και 2022, καθώς και την έγκριση των όρων της σχετικής διακήρυξης και των αναπόσπαστων Παραρτημάτων της (Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄, Ε΄ & ΣΤ΄) και της Περίληψης αυτής.

## ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό, για την υλοποίηση του προγράμματος καταπολέμησης κουνουπιών της Περιφερειακής Ενότητας Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου για τα έτη 2021 και 2022 και το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει αποκλειστικά της προσφερόμενης τιμής.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τα όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη ως και τα παραρτήματά της, που αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος της.

1. ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (Τ.ΕΥ.Δ.)	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α΄»
2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΘΕΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β΄»
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ΄»
4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ΄»
5. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε΄»
6. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ΄»

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕΠ 588, με κωδικό 2016ΕΠ58800002 και συγκεκριμένα από το υποέργο «Καταπολέμηση κουνουπιών ΠΕ Χίου 2021 – 2022» και αναλύεται ως κάτωθι:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Κύκλοι εφαρμογής σε περιαστικό – φυσικό περιβάλλον	<b>45.979.85</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>	<b>11.035.16</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>57.015,01</b>

## ΑΡΘΡΟ 2 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

### 2.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016(ΦΕΚ 147Α΄), άρθρο 117.

## 2.2 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες **με όλους τους όρους**, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη 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.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ' αυτού του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης.

Η συμμετοχή του στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της διακήρυξης εκ μέρους του υποψηφίου και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιοδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως τους όρους της παρούσης, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως, την ένσταση του **άρθρου 127 του Ν.4412/2016** κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν.

Οι υποψήφιοι δεν δικαιούνται αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, π.χ. Φακέλων Προσφοράς κλπ.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από κοινοπραξίες ή ενώσεις υποψηφίων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, όλα τα μέλη της κοινοπραξίας /ένωσης ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης στην κοινοπραξία / ένωση η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτελέσεως της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους υποψηφίους. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται να απορρίψει με αιτιολογημένη απόφασή της, προσφορά υποψηφίου όταν αποδειχθεί ότι τα περιλαμβανόμενα σε αυτήν στοιχεία ή δικαιολογητικά δεν είναι αληθή. Η απόφαση απόρριψης λαμβάνεται από την Αναθέτουσα Αρχή ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο διαγωνισμός.

Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτονται ως απαράδεκτες μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης καθώς και για όλους τους λοιπούς αναφερόμενους στο **άρθρο 91 παράγραφος 1 του Ν. 4412/2016**.

## **ΑΡΘΡΟ 3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στον Πίνακα Ανακοινώσεων της Αναθέτουσας Αρχής, στην Ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στην Ιστοσελίδα ΔΙΑΥΓΕΙΑ του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης καθώς και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί σε τοπική εφημερίδα και συγκεκριμένα στην εφημερίδα «ΧΙΑΚΟΣ ΛΑΟΣ»

**Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της παρούσας διακήρυξης ή και τυχόν επαναληπτικής αυτής, θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.**

Η παρούσα διακήρυξη θα αποσταλεί στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου προς ανάρτηση.  
 Η παρούσα διακήρυξη θα αποσταλεί και στο Επιμελητήριο Χίου προς ανάρτηση και ενημέρωση των μελών του.

Τα αναλυτικά στοιχεία των όρων της παρούσας διακήρυξης βρίσκονται σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου [www.pvaigaiou.gov.gr](http://www.pvaigaiou.gov.gr) και συγκεκριμένα στη θέση << Διαγωνισμοί>>, στο διαδίκτυο στο Πρόγραμμα «Διαύγεια» [et.diavgeia.gov.gr](http://et.diavgeia.gov.gr) ή χορηγούνται από την Δ/ση Διοικητικού Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Χίου, Τμήμα Προμηθειών & Περιουσίας, Ισόγειο, Πολυτεχνείου 1, ΤΚ 82131, Χίος, αρμόδιος υπάλληλος Παπασπανούδης Παναγιώτης, τηλ 2271350519, 2271350520 και fax 2271350551.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ -ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΩΝ**

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Διακήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Αναθέτουσα Αρχή, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, από την Αναθέτουσα Αρχή, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι τις **26/03/2021 και ώρα 11:00 π.μ.**

Η Αναθέτουσα Αρχή θα αποστείλει έγγραφη απάντηση σε όλες μαζί τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν και σε όλους τους υποψηφίους που θα το ζητήσουν εγγράφως (επιστολή ή fax) το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή προσφορών, εντός του προαναφερθέντος διαστήματος. Τα ερωτήματα υποβάλλονται εγγράφως χωρίς να μπορεί κανένας προσφέρων σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ -ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ -ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στην αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Ε Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, (Πολυτεχνείου 1, Χίος 82131, 2<sup>ος</sup> όροφος, αίθουσα Τηλεδιάσκεψης) ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων Πρόχειρων Διαγωνισμών. Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν **στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Διοικητικού - Οικονομικού της Περιφερειακής Ενότητας Χίου μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών ήτοι μέχρι την 02/04/2021 ημέρα Παρασκευή και ώρα 13:00.** Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την καθορισμένη ημέρα και ώρα που ορίζει η διακήρυξη δεν θα γίνονται δεκτές αλλά θα επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση των προσφορών από την αρμόδια επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμών, θα γίνει την επόμενη εργάσιμη, **ήτοι Δευτέρα 05/04/2021 και ώρα 9:30 π.μ.**

#### **ΑΡΘΡΟ 6 ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** (άρθρα 73, 74 και 75 του Ν.4412/2016)

Για κάθε οικονομικό φορέα που μετέχει στον διαγωνισμό θα πρέπει να μην συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού 1 έως 5 και να πληρούνται το κριτήριο επιλογής 6, δηλαδή:

**1. Να μην υπάρχει σε βάρος του οικονομικού φορέα τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:**

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας

στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές Ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

**Διευκρίνηση:** Η παρούσα υποχρέωση σε περίπτωση φυσικού προσώπου αφορά το φυσικό πρόσωπο. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές και ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Στην περίπτωση ένωσης, η υποχρέωση αφορά τους φορείς που την αποτελούν κατά την έννοια των παραπάνω.

**2.** Να έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, όσον αφορά στην καταβολή των **εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική νομοθεσία (εφόσον είναι ημεδαπή ή αλλοδαπή μεν αλλά που έχει ήδη αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα) ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος. Οι υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (όταν ο οικονομικός φορέας είναι έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα)

**3.** Να έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην **καταβολή των φόρων**, σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία (σε περίπτωση που είναι εγκατεστημένη στην Ελλάδα) ή σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος.

**Διευκρίνηση :** Οι ανωτέρω (2) και (3) λόγοι αποκλεισμού δεν εφαρμόζονται και επομένως ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του:

- είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων
- είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**4.** Να μην έχει επιβληθεί σε βάρος του μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη

εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

5. Να μην έχει διαπράξει **παράπτωμα ή αδίκημα** για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη δημοπρασία)

6. Να διαθέτει την **απαιτούμενη καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας**, δηλαδή εγγραφή σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στη χώρα εγκατάστασής του (για την Ελλάδα είναι το Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο). Από το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να προκύπτει η εγγραφή του στο εν λόγω μητρώο και το αντικείμενο δραστηριότητάς του, σχετικό με αυτό της παρούσας σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρο 92 του Ν. 4412/2016)**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, **σε δύο (2) αντίτυπα**, δακτυλογραφημένες στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται στην αγγλική γλώσσα. **Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ"** και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

**Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- **Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ"** με κεφαλαία γράμματα
- **Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής**
- **Ο πλήρης τίτλος της Διακήρυξης και ο αριθμός πρωτοκόλλου αυτής.**
- **Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.**
- **Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.**

**Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς περιέχει τους εξής (3) σφραγισμένους υποφακέλους:**

**1. Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής** ο οποίος περιέχει τα σχετικά με το άρθρο 9 της παρούσης διακήρυξης δικαιολογητικά συμμετοχής .

**2. Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς** ο οποίος περιέχει την Τεχνική προσφορά. (Παράρτημα Γ')

**3. Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς** ο οποίος περιέχει την Οικονομική προσφορά (Παράρτημα Δ').

Οι υποφάκελοι δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται και απορρίπτονται σε περίπτωση που υποβάλλονται τέτοιες.

Απορρίπτονται προσφορές που περιέχουν ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή

διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

Επίσης, απορρίπτονται προσφορές για τις οποίες οι προσφέροντες δεν έχουν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις στην προκαθορισμένη προθεσμία ή οι εξηγήσεις που έδωσαν δεν έγιναν αποδεκτές, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του Ν.4412/2016.

Τέλος, απορρίπτονται προσφορές υπό αίρεση.

## **ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για εκατόν είκοσι (120) ημέρες** προσμετρούμενοι από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού **ήτοι μέχρι την 05/08/2021.**

Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

## **ΑΡΘΡΟ 9 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οφείλουν **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλουν στην ελληνική γλώσσα σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα τα δικαιολογητικά συμμετοχής (σε πρωτότυπο και αντίγραφο) που αναφέρονται κατωτέρω:

**9.1.** Ενημερωμένο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με τις παρ. 2 και 4 του άρθρου 79 ν. 4412/2016, όπως αυτό τυποποιήθηκε και εγκρίθηκε με την 158/2016 Απόφαση της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ Β 3698/16-11-2016, προκειμένου να δηλώσει ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παρ. 1 έως 5 και ότι πληρείται το κριτήριο επιλογής της παρ. 6 του άρθρου 6 της παρούσας διακήρυξης (Υπογράφεται κατά περίπτωση από το φυσικό πρόσωπο ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου. Σε περίπτωση ένωσης, οι φορείς που την αποτελούν υπογράφουν ανάλογα με τη νομική τους μορφή χωριστές υπεύθυνες δηλώσεις. Ισχύουν τα οριζόμενα της διευκρίνισης της παρ. 1 του άρθρου 6 της παρούσας,) **(Παράρτημα Α')**

**9.2. Εγγυητική Συμμετοχής**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 16 της παρούσας, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, **ήτοι 866,63€ (οχτακόσια εξήντα έξι ευρώ και εξήντα τρία λεπτά).**

**9.3.** σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), απόσπασμα πρακτικού περί έγκρισης συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό.

**9.4.** σε περίπτωση ένωσης, δήλωση ή ιδιωτικό συμφωνητικό στο οποίο θα προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους –φορέα (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) καθώς και ο εκπρόσωπος – συντονιστής της.

**9.5. Υπεύθυνη δήλωση** (μία ή περισσότερες σε περίπτωση ένωσης) του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

**i.** Να δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα τους όρους της.

**ii.** Να δηλώνεται ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου.

**iii.** Να δηλώνεται ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.

**Τα δημόσια έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ενώ τα ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, που έχουν προηγουμένως μεταφραστεί στην ελληνική γλώσσα (σε περίπτωση ξενόγλωσσων) και θεωρηθεί από δικηγόρο ή αρμόδια δημόσια αρχή (άρθρο 1 του Ν. 4250/2014, άρθρο 2, παρ. α, β). Οι υπεύθυνες δηλώσεις δεν χρειάζονται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής και φέρουν ημερομηνία σύνταξης εντός του χρονικού διαστήματος από την ημερομηνία**



ανάρτησης της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

## **ΑΡΘΡΟ 10 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.**

### **10.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Ο φάκελος «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», **επί ποινή αποκλεισμού**, πρέπει να περιέχει (σε πρωτότυπο και αντίγραφο) συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο από τον προσφέροντα, τον πίνακα συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών (ΠΙΝΑΚΑΣ 1 του Παραρτήματος Γ΄).

### **10.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η **οικονομική προσφορά** πρέπει να είναι σύμφωνη με τα περιεχόμενα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ΄ «Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς της Διακήρυξης», **επί ποινή αποκλεισμού**, σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» που θα περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου (πρωτότυπο και αντίγραφο).

Οι τιμές θα δίνονται, χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος ή υπηρεσία. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατисχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ".

Οι τιμές, για το σύνολο του Έργου, θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ .

Η Οικονομική προσφορά θα είναι υπογεγραμμένη και σφραγισμένη από τον προσφέροντα και θα αναγράφεται το ποσοστό έκπτωσης αριθμητικώς και ολογράφως.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξυσίματα, σβησίματα, διορθώσεις, προσθήκες. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραφημένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο για την παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή

## **ΑΡΘΡΟ 11 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ** (Άρθρα 100 και 90 του Ν.4412/2016)

**11.1** Η αρμόδια επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 5 της παρούσας.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων/συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

**11.2** Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και φυλάσσονται, προκειμένου να αποσφραγισθούν αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δε γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών και κατάταξης. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

**11.3** Όλα τα παραπάνω στάδια α, β και γ μπορούν να διενεργηθούν την ημέρα του διαγωνισμού σε μία ενιαία συνεδρίαση.

**11.4** Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί **ένσταση**, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 (βλέπε άρθρο 15 της παρούσας)

**11.5** Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές (με την ίδια ακριβώς τιμή) η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

## **ΑΡΘΡΟ 12 ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** – (Άρθρο 102 του Ν.4412/2016)

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από **επτά (7) ημέρες** από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Για τις περιπτώσεις διευκρινίσεων/συμπληρώσεων επί υποβληθέντων εγγράφων ή δικαιολογητικών, η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του **άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74)**, μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης.

Για την περίπτωση διευκρινίσεων τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις ανωτέρω παραγράφους, είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

**ΑΡΘΡΟ 13 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ-** (Άρθρα 80 και 103 του Ν.4412/2016)

**13.1** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») για να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 9.1, της παρούσας διακήρυξης. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης.

**13.2** Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

**13.3** Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και, με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/2016, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

**13.4** Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

**13.5** Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και τα άρθρα 75, 76 και 77 του Ν. 4412/2016, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, είχε προσκομισθεί, εφόσον είχε προσκομισθεί και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 και το άρθρο 75 του Ν.4412/2016 η διαδικασία ματαιώνεται.

**13.6** Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια γνωμοδοτική επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμών στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2, και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους 13.3, 13.4 ή 13.5, είτε της κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την εν λόγω απόφαση κατακύρωσης (του άρθρου 105 του Ν.4412/2016).

**13.7** Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της παρούσας.

**13.8** Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα) που καλείται να προσκομίσει στην προθεσμία του άρθρου 13.1 της παρούσας είναι τα εξής για τα όσα δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 9.1,

**I)** για την παρ. 1 του άρθ. 6 της παρούσας απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ελλείπει αυτού, ισοδύναμο εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου δεν είναι λευκό θα υποβάλλεται ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή Συμβολαιογράφου, περί των αδικημάτων που αφορούν οι καταδίκες που είναι γραμμένες στο μητρώο. Αν από την ένορκη βεβαίωση προκύπτει ότι κάποια από τις καταδίκες αφορά αδίκημα που θα μπορούσε να προκαλέσει αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου, προσκομίζεται η καταδικαστική απόφαση προκειμένου να διαπιστωθεί αν το αδίκημα αφορά την άσκηση του επαγγέλματος του διαγωνιζόμενου. Η ένορκη βεβαίωση διατηρεί την ισχύ της για όσο χρόνο αντιστοιχεί στο περιεχόμενο του ποινικού μητρώου. Το παρόν δικαιολογητικό εκδίδεται για τα πρόσωπα που αναφέρονται στη διευκρίνιση του άρθρου 6.1 της παρούσας.

**II)** για την παρ.2 του άρθ. 6 της παρούσας, πιστοποιητικά που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του κράτους εγκατάστασης ή του ελληνικού κράτους, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του φορέα, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή και με την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (θα αφορά την κύρια και την επικουρική ασφάλιση),

**III)** για την παρ.3 του άρθ. 6 της παρούσας, εφόσον ο οικονομικός φορέας φορολογείται στην Ελλάδα, αποδεικτικά ενημερότητας για χρέη προς το ελληνικό δημόσιο. Σε περίπτωση που ο φορέας δε φορολογείται στην Ελλάδα, βεβαίωση από την αρμόδια ελληνική αρχή ή υπεύθυνη δήλωση περί του γεγονότος αυτού και ταυτόχρονα αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής του,

**IV)** για την παρ.4 του άρθ. 6 της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

**V)** για την παρ. 5 του άρθ. 6 της παρούσας, πιστοποιητικό εγγραφής σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στη χώρα εγκατάστασής του (για την Ελλάδα είναι το Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο). Από το εν λόγω πιστοποιητικό θα πρέπει να προκύπτει η εγγραφή του στο εν λόγω μητρώο και ο αντικείμενο δραστηριότητάς του, σχετικό με αυτό της παρούσας σύμβασης.

Τα παρόντα δικαιολογητικά σε περίπτωση ένωσης εκδίδονται για κάθε φορέα – μέλος που την αποτελούν.

**Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.**

Αν κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας

αρχής, ήτοι στην Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, για τη λήψη απόφασης **είτε** για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, **είτε** για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά το άρθρο 17 της παρούσας, **είτε** κατακύρωσης της σύμβασης.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του **άρθρου 105 του Ν. 4412/2016**.

**Άρθρο 14 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (άρθρο 105 του Ν.4412/2016)**

**14.1** Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π., επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί **ένσταση** του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 (βλέπε άρθρο 15 της παρούσας).

**14.2** Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη προθεσμία άσκησης της ένστασης του άρθρου 127 του Ν.4412/2016 (βλέπε άρθρο 15 της παρούσας) και σε περίπτωση άσκησης, η έκδοση απόφασης επί αυτής ή η πάροδος άπρακτης της προθεσμίας του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 2 του άρθρου 127 του Ν.4412/2016,

β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του ομηγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

**14.3** Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 16 της παρούσας.

**14.4** Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

**14.5** Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου χωρίς περαιτέρω οικονομική επιβάρυνση της Περιφέρειας καθώς και χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της σύμβασης (άρθρο 132 του Νόμου 4412/2016).

**Άρθρο 15 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ (άρθρο 127 του Ν.4412/2016)**

**15.1** Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον

υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

**15.2** Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

#### **Άρθρο 16 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (άρθρο 72 του Ν.4412/2016)**

Οι αναθέτουσες αρχές ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν, τα ακόλουθα είδη εγγυήσεων:

**16.1 «Εγγύηση συμμετοχής»**, η οποία **επί ποινή αποκλεισμού** θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο φάκελο δικαιολογητικά συμμετοχής και το ύψος της οποίας καθορίζεται σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, **ήτοι 866,63€ (οχτακόσια εξήντα έξι ευρώ και εξήντα τρία λεπτά )**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά :

- α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
- β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται. Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

**16.2** Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

**16.3** Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

**16.4** Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (ή τον κύριο του έργου ή τον φορέα κατασκευής στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό ή/και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

**16.5** Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητα τους.

**16.6** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

#### **Άρθρο 17 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (άρθρο 106 του Ν.4412/2016)**

Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναξης δημόσιας σύμβασης:

- α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και τα έγγραφα της σύμβασης ή
- β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016,
- γ) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,
- δ) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιαστικά και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,
- ε) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,
- στ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,
- ζ) στην περίπτωση της παραγράφου 4 του άρθρου 97 του Ν.4412/2016,

η) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος όπως ιδίως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

Επίσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί –εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις- να προβεί στην εφαρμογή των παρ.3-5 του άρ.106 του Ν.4412/2016

**Άρθρο 18** **ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ (άρθρο 203 του Ν.4412/2016)**

**18.1** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου: α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016, β) σε περίπτωση που δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016, γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

**18.2** Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ' της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

**18.3** Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

**18.4** Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι κυρώσεις της παρ.4 το άρ. 203 του Ν.4412/2016.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο [άρθρο 74](#) του Ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 19: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ– ΙΣΧΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**19.1** Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εκτελούμενων εργασιών με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα σε ευρώ και αφού προσκομιστούν όλα τα απαιτούμενα νόμιμα δικαιολογητικά. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επιθυμεί, μπορεί να γίνει μερική εξόφληση με την ολοκλήρωση των ψεκαστικών κύκλων ενός ημερολογιακού έτους 2019, εφ' όσον παρουσίαση τα



απαραίτητα δικαιολογητικά, στην αρμόδια επιτροπή. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

**19.2** Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

δ) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα σχετικά τιμολόγια που θα υποβάλλονται, θα είναι καθαρογραμμένα και θα ελέγχονται, ως προς τη διαμόρφωση της τιμής.

**19.3** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (ο Φ.Π.Α. βαραινεί την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου), την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ) επί του οποίου παρακρατείται χαρτόσημο 3%, επιπλέον ΟΓΑ Χαρτοσήμου 20%.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της έκδοσης Κοινής Υπουργικής Απόφασης με την οποία θα ρυθμίζονται θέματα σχετικά με τον χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησής της καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα.

γ) Κράτηση 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών. Η εν λόγω κράτηση υπέρ Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

δ) Φόρος εισοδήματος Ν. 2198/94 άρθρο 24, ποσοστού 4% στο καθαρό ποσό (προ Φ.Π.Α), εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από γενικούς ή ειδικούς νόμους και διατάξεις.

## **Άρθρο 20 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**20.1** Η περίοδος εκτέλεσης των εφαρμογών ορίζεται για την διετία 2021 - 2022 (ενδεικτικά Μάρτιο έως Οκτώβριο του 2021 καθώς και Μάρτιο έως Οκτώβριο του 2022), ενώ στο τέλος των εφαρμογών θα πρέπει να παραδοθεί η Τελική Έκθεση.

Κατά το διάστημα αυτό θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενοι κύκλοι ελέγχων και εφαρμογών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν στο φυσικό και περιστατικό σύστημα των οικισμών της νήσου, εστιασμένοι στις εστίες αναπαραγωγής που εκτιμάται ότι συνεισφέρουν σημαντικά στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.

Ο ακριβής αριθμός των επαναλήψεων των εφαρμογών στο οριζόμενο διάστημα, θα προσδιορίζεται από τις οδηγίες εφαρμογής των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, των δεδομένων που θα προκύπτουν και από την ύπαρξη στάσιμων υδάτων στους τομείς επέμβασης.

Ο κάθε κύκλος εφαρμογών θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων ή πέντε ημερών, από εξειδικευμένο συνεργείο υπό τον έλεγχο και ευθύνη επιστήμονα υψηλής εμπειρίας στο αντικείμενο, με χρήση κατάλληλων μέσων.

Πέραν των εφαρμογών του περιστατικού και φυσικού συστήματος, προβλέπεται να πραγματοποιηθούν εφαρμογές στο αστικό σύστημα (Κέντρο Υποδοχής Μεταναστών), για την αντιμετώπιση εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται εντός των οικισμών.

Ο αριθμός και η διάρκεια του κάθε κύκλου εφαρμογών μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, με στόχο την βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων και ανάλογα με την εκτίμηση των αποτελεσμάτων δειγματοληψιών του πληθυσμού, την ύπαρξη στάσιμων υδάτων κλπ. Οι εργασίες ανάλογα με τις ανάγκες του έργου μπορεί να εκτελούνται όλες τις ημέρες της εβδομάδας.

**20.2** Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την **παράταση** της υλοποίησης του προγράμματος, χωρίς την τροποποίηση του φυσικού αντικείμενου, που αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη, έως 2 (δύο) ακόμη ψεκαστικούς κύκλους:

- Λόγω των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες επηρεάζουν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών, ή εμποδίζουν την διενέργεια ψεκασμών.
- Λόγω έκτακτων γεγονότων που αφορούν την μετάδοση ασθενειών από κουνούπια (π.χ. κρούσμα ή υποψία κρούσματος νόσου σχετιζόμενης με τα κουνούπια στην περιοχή).
- Για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης .

**20.3** Η προσφερόμενη τιμή θα παραμείνει σταθερή και αμετάβλητη και δεν θα αναπροσαρμόζεται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία κατά την διάρκεια ισχύος της παρούσας σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 21: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- να ακολουθεί πιστά κατά τη διάρκεια της σύμβασης τις οδηγίες και τις υποδείξεις των αρμοδίων οργάνων της Περιφερειακής Ενότητας Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου,
- να παρέχει στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης
- να ευθύνεται ρητά για κάθε ενέργεια υπαλλήλων του, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων ή προστεθέντων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε, που θα χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις,
- να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Χίου της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Δ/ση της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου
- να εξασφαλίσει την έγκαιρη παράδοση και την άριστη ποιότητα των προς εργασίων - προμήθεια ειδών, που αναφέρονται στην τεχνική και οικονομική του προσφορά

Η προσφερόμενη τιμή θα παραμείνει σταθερή και αμετάβλητη και δεν θα αναπροσαρμόζεται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς και κατά την διάρκεια ισχύος της σχετικής σύμβασης που θα υπογραφεί.

## **ΑΡΘΡΟ 22 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος παραγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία .

## **ΑΡΘΡΟ 23 ΑΝΑΣΤΟΛΗ - ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει κατά την απόλυτη κρίση της την εφαρμογή μέρους ή του συνόλου της σύμβασης με έγγραφη γνωστοποίηση στον Ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση άλλως παραιτείται αυτής. Στην γνωστοποίηση αυτή απλά προσδιορίζονται οι λόγοι που καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκεια της. Από την ημερομηνία έναρξης

της αναστολής ο Ανάδοχος απαλλάσσεται εκείνων των συμβατικών υποχρεώσεων η εκπλήρωση των οποίων έχει ανασταλεί.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση της να καταγγείλει / λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της. Στη περίπτωση αυτή, ο Ανάδοχος πέραν της αμοιβής για το έργο, που έχει εκτελέσει μέχρι του χρόνου της καταγγελίας, δεν δικαιούται να λάβει κανένα επιπλέον ποσό ως αποζημίωση.

Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου που αναφέρεται στην αρχή της παρούσας ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Εταιρείας και η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προβλέπεται στην παρούσα.

#### **ΑΡΘΡΟ 24 ΔΙΚΑΙΟ - ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ**

Η παρούσα εργασία - προμήθεια διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ και του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, η οποία θα αφορά την εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα αρμόδια δικαστήρια της Χίου. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

Εκτός από τους παραπάνω όρους, ισχύουν και οι σχετικές διατάξεις περί κρατικών προμηθειών καθώς και οι σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

#### ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών  
**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [5003]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Πολυτεχνείου 1, Χίος, 82131
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Παπασπανούδης Παναγιώτης
- Τηλέφωνο: 22733 50519
- Ηλ. ταχυδρομείο: [p.papaspanoudis@chios.pvaigaiou.gov.gr](mailto:p.papaspanoudis@chios.pvaigaiou.gov.gr)
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): [www.pvaigaiou.gr](http://www.pvaigaiou.gr)

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΠΙΕ ΧΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2021 - 2022 CPV: 90922000-6
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20 του Ν.4412/2016:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  [.....] [.....] [....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος V. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>v</sup> :	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;  <b>Εάν όχι:</b>  <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητα Α κατά περίπτωση</u>  <b>ΜΟΝΟ</b> εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:                  ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;                  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):                  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b>                  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):                  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:                  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]                  β) [.....]                  γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p><input type="checkbox"/> [ ]</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV.	[ ]Ναι [ ]Όχι

***Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες **A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς**, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.*

*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*



**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<i>Υπεργολαβική ανάθεση :</i>	<i>Απάντηση:</i>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	[ <input type="checkbox"/> ]Ναι [ <input type="checkbox"/> ]Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
2. δωροδοκία<sup>x.xi</sup>.
3. απάτη<sup>xii</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

<i>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</i>	<i>Απάντηση:</i>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	[ ] Ναι [ ] Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· γ) <b>Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	[ ] Ναι [ ] Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]



**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[ ] Ναι [ ] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται;</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</li> <li>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</li> <li>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού;</li> </ul> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxiii</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup> [.....][.....][.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου <sup>xxv</sup> ;	[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι  <b>Εάν ναι</b> , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); [ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις <sup>xxvi</sup> : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις <sup>xxvii</sup> Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι  -[.....] -[.....]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b> <sup>xxviii</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; [ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;          [ ] Ναι [ ] Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:          [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxxix</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη <b>πλημμέλεια<sup>xxxi</sup></b> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;          [ ] Ναι [ ] Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:          [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p>	<p>[ ] Ναι [ ] Όχι</p>

<p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α και Α του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:*

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι

**A: Καταλληλότητα**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxii</sup>; του:</b> <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
<b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[ <input type="checkbox"/> ] Ναι [ <input type="checkbox"/> ] Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ... ] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

**Μέρος V: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.



*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xxxiii</sup>, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xxxiv</sup>.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ..... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

Σημείωση: οι παραπομπές των υποσημειώσεων βρίσκονται στο τέλος της Διακήρυξης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**

**ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΘΕΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΠΕ ΧΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-2022**

**ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ**

Καταρτίζουμε πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών για τη διετία 2021-2022 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.Λιμνιώνα  
στην περιοχή Ταξιάρχη Μπαζακλή.

**- Τ.Κ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ**

στον χείμαρρο από το Παλατάκι μέχρι το Νηπιαγωγείο Νεοχωρίου,  
στην περιοχή Ρουζούνας στην έξοδο των ομβριων 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

**- 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,  
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

**-Τ.Κ ΠΙΣΠΙΛΟΥΝΤΟΣ**

στον ποταμό στην είσοδο του χωριού

**-Τ.Κ ΤΡΥΠΩΝ**

στην θέση Κότσυφας

**-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**

Στο ποτάμι, 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**

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 Φλαμούνι Ρυάκι και Σιγουράς.

**-Τ.Κ ΧΑΛΚΕΙΟΥΣ**

Στις τοποθεσίες από Χωριοπήγαδα Βενζινάδικο Δροσινού και συνέχεια μέχρι Ψιακή Βασιλεώνικου,

Ποταμός Γωνιάς,

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,  
Βίγλα,  
Τροχάλα,  
Λαβιδόρκης  
Αλωνάκια  
Λάκκοι  
Στου Μπάφλα το ρυάκι

**-Τ.Κ ΖΥΦΙΑ**

στην περιοχή «Ελεούσα»,  
Περιοχή φράγματος Ζυφιά,  
Περιοχή κατά μήκος του ποταμού που διασχίζει τον Ζυφιά

**-Τ.Κ ΛΑΦΝΩΝΑ**

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**

στις περιοχές Νερόμυλος, Γουλακιού, Φράγκου έπιπλα(από κάτω στον ποταμό) και γενικά κατά μήκος του ποταμού που περνάει μέσα από το χωριό

**-Τ.Κ ΒΑΣΙΛΕΩΝΙΚΟΥ**

Στην περιοχή ποταμού «Ψιακή»  
Στην περιοχή ποταμού «Καράμουσα»

**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 ΑΜΑΛΩΝ**

Κάτω Ποταμός,  
Ξεροπόταμος,  
Ποταμός, Βρύσες ,  
πίσω Ράχη.

**-Τ.Κ ΒΙΚΙΟΥ**

σε όλο τον οικισμό και ιδιαίτερα στο ποτάμι 200 μέτρα κάτω από τον κεντρικό δρόμο.

**-ΤΚ ΚΑΜΠΙΩΝ**

στις περιοχές Σακουλού, Λαγκάδι και κάτω,  
κάτω από την πλατεία,  
από το χωριό προς Άγιο Παντελεήμωνα,  
Δημοτικό Σχολείο έως και Λαγκάδι.

**-ΤΚ ΠΙΤΥΟΥΣ**

στις περιοχές Μάκελλος,  
Σκαφί και  
γύρω από τους κάδους απορριμμάτων και

κάτω από τον Πύργο

**-Τ.Κ ΣΠΑΡΤΟΥΝΤΑΣ**

στην περιοχή Ποταμός στο γεφύρι

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ**

**-Τ.Κ ΠΥΡΓΙΟΥ**

στις περιοχές Άνω Πηγή, Σωρή, Κορακίες, 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 δυλιστήριο της ΔΕΥΑΝΧ (πλησίον Βενζινάδικου Γεωργίου Χαλιά)

**-Τ.Κ ΑΡΜΟΛΙΩΝ**

στον Βιολογικό

στην περιοχή από Βιολογικό προς Κάμινο

**-Τ.Κ ΟΛΥΜΠΩΝ**

Λιμνοδεξαμενές

Μερμή,

Λιμνή,

Στροφιλιά

Διποτάματα (έξω από το χωριό)

**-Τ.Κ ΜΕΣΤΩΝ**

στις περιοχές Κάτω Χωριό

στη θέση Κόφλιες (Λιμνοδεξαμενή)

**-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 ΒΡΟΝΤΑΛΟΥ**

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 Μούτσεινα που περνάει από την οικία Κλεάνθης Λω,

στον ρύακα κάτω από την οικία Φραγκούλη Σκέλλα  
στον ρύακα πλησίον κτηρίου της πρώην Εμπορικής Τράπεζας Βροντάδου .  
και στον ρυακα Κουδούνας που περνάει από την περιοχή του Αγ.Μακαρίου εως 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 πλησίον καταστήματος «DA LUZ» στο γεφυράκι, 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, Φτωχιά Προκουμαία Παρκινγκ πίσω από την παλιά Αστυνομία επί της οδού Θεοτοκά, Κάστρο της Χίου στην Πόρτα Ματζόρε (κάτω από το γεφυράκι-είσοδος κάστρου), Ταμπάκικα στο ρέμα που βρίσκεται ανάμεσα στην αντιπροσωπία SUZUKI-Κάστανος και το Εργαστήριο A LA CRÈME, Ρέμα Αγ. Ειρήνης μέχρι Λωβοκομείο, Ποταμός Αρμένης, περιοχή ΙΚΑ Χίου.

**Ενδέχεται να προστεθούν ή να αφαιρεθούν περιοχές εφαρμογής για τη διετία 2021-2022 καθώς θα λαμβάνουμε επικαιροποιήσεις από τους παρέδρους των τοπικών κοινοτήτων που δεν απάντησαν έγκαιρα στο αριθ. Πρωτ. ΟΙΚ 1437 – 14/07/2020 έγγραφό μας «Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές ευθύνης σας που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών»**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-2022 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 χωρος Λιμνοδεξαμενής εκτάσεως 10 στρεμμάτων
8. Εναντι του Δημοτικού σχολείου επιφάνειας 10 τ.μ
9. Πλευρικά των κύριων δρόμων του οικισμού (κрасπεδα πέτρινοι τοίχοι κλπ) σε συνολικό μήκος διαδρομής 3.000 μ.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-2022 ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΗΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΨΑΡΩΝ**

**Συνολική επιφάνεια ψεκασμού : 5500 m<sup>2</sup>.**

**Εκτός οικισμού:**

Στην περιοχή Βουρλιές επιφάνειας 3000 m<sup>2</sup>. 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, κрасπεδα, πέτρινους τοίχους κλπ) σε συνολικό μήκος διαδρομής περίπου 3500 m.

Στο στρατιωτικό φυλάκιο των Ψαρών επιφάνειας 1.600m<sup>2</sup>.

Σε τμήμα του ρέματος κάτω από την αίθουσα πολιτιστικών εκδηλώσεων επιφάνειας 635m<sup>2</sup>.

Στην απόληξη του ρέματος πλευρικά του νεκροταφείου έως & κάτω από το ελικοδρόμιο επιφάνειας 545m<sup>2</sup>.

Στην απόληξη του ρέματος νότια του οικισμού Κάτω Γιαλός επιφάνειας 190m<sup>2</sup>.

Εντός του οικισμού 30 δημοτικά πηγάδια



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ-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 την αθρόα εισροή 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, κοιλότητες 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 τη διετία 2021 - 2022 πρέπει να ξεκινήσει τον Μάρτιο του 2021 και προτείνεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του έτους 2022 και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον οκτώ (8) περιόδους ψεκασμών (το ελάχιστο τέσσερις (4) ανά έτος). 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 Ανάδοχου θα μειωθούν αναλογικά. Συγκεκριμένα ο κάθε ψεκαστικός κύκλος κοστολογείται ως το ένα όγδοο 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 της διαίτας η αμοιβή του Αναδόχου θα μειωθεί κατά δύο όγδοα του συνολικού ποσού αμοιβής που έχει υπογραφεί στην Σύμβαση).

Ο συντονισμός και η εποπτεία του έργου διενεργείται από τον φορέα υλοποίησης δηλαδή την Δ/ση 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 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/ση 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 εμβοδομέτρηση 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 (όπως προέκυψαν από τα (6) έως (8) σχετικά) 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 (χειμάρροι, 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 ακμιαίων 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 (μια ανά Δ.Ε του Δήμου Χίου, μια για τον Δήμο Ηρωικής Νήσου Ψαρών και μια για τον Δήμο Οινουσσών), 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 αποτελεσματικότητά 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 Π.Ε, 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 2022.
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 αποτελεσματικότητά 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 όγδοο 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 της διαίτας η αμοιβή του Αναδόχου θα μειωθεί κατά δύο όγδοα 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 απέκαστες 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 2022.
- 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/σης 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 III 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 κάθε 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 οικίστα 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 ψεκασθήρες 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/ση 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 Π παραγρ.Κ .

**• ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

- Δέκα μέρες μετά την έναρξη του έργου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα χαρτογραφικά υπόβαθρα, που αναφέρονται στο πεδίο Π παραγ, Α.
- Θα υποβάλλονται στην Δ/ση 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 απαραίτητως 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 κάθε έτους.

- Με την ολοκλήρωση των ψεκαστικών κύκλων του έργου κάθε έτος ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως παραδώσει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου και την Δ/ση 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 κάθε έτος 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 πρόωμη 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 Υποψήφιου 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 μέρος 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), διάρκειας 2 ετών (από Ιανουάριο 2021 έως και τέλος 2022), 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.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
A. Ο υποψήφιος έλαβε γνώση των όρων και υποχρεώσεων της αριθμ. Πρωτ. 1501/22-03-2021 Διακήρυξης και δεσμεύεται ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.	ΝΑΙ	
B. Ο υποψήφιος έλαβε γνώση των <u>Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Γ΄</u> καθώς και τις <u>Περιοχές – Θέσεις εφαρμογής του έργου που αναφέρονται στο Παράρτημα Β΄ της παρούσης διακήρυξης</u> και δεσμεύεται ότι τα αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.	ΝΑΙ	

.....  
(Ημερομηνία)

.....  
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ**

Ο/Η.....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ).....(ΙΔΙΟΤΗΤΑ)τηςΤ.Κ./ΔΚ.....  
 .....συνόδευσα τον κο.....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ) κατά  
 την εφαρμογή των ψεκασμών για τον .....(α/α) ψεκαστικό κύκλο για το πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών ΠΕ Χίου 2021 - 2022, στις παρακάτω  
 περιοχές:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ..... Τ.Κ. ....						
ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΗΜΕΡ /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 Δ'**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΠΕ ΧΙΟΥ 2021 - 2022**

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	45.979.85		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	45.979.85		
	<b>Φ.Π.Α. .... %</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργεια του διαγωνισμού.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε'**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Χίος,

( ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)  
Αριθ. Πρωτ. (ΑΡ.ΠΡΩΤ.)

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ 2021-2022, ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ **...0.000€** ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α..**

Στη Χίο σήμερα ....., ημέρα ....., οι υπογράφοντες, την παρούσα αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, που εδρεύει στη Μυτιλήνη, Π. Κουντουριώτη 1, Τ.Κ. 811 00, Μυτιλήνη, με Α.Φ.Μ. 997817101 & Δ.Ο.Υ. Μυτιλήνης, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗ, Περιφερειάρχη Βορείου Αιγαίου, και αφετέρου ο/η κ. .... φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία ..... με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ. ...., τηλ. ...., φαξ ....., με Α.Φ.Μ. .... & Δ.Ο.Υ. .... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. .... (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «ανάδοχος», σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από ..... Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .../2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, κατακυρώθηκε στον ανάδοχο «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του συνοπτικού διαγωνισμού, για την ανάθεση υλοποίησης του έργου για το πρόγραμμα Καταπολέμησης Κουνουπιών ΠΕ Χίου 2021 - 2022, της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, (η με αρ. πρωτ. ..../...../...-.....-2021 Διακήρυξη), και στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει αποκλειστικά της προσφερόμενης τιμής**, ήτοι ..... ευρώ (..... €) πλέον Φ.Π.Α .....%, .....ευρώ (.....€). Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των ..... ευρώ (.....€) συμπεριλαμβανομένου .....% Φ.Π.Α..

Αναλυτικά:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Κύκλοι εφαρμογής σε περιαστικό – φυσικό περιβάλλον	
	<b>Φ.Π.Α. .... %</b>	
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου «ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ 2020» χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό Δημόσιων Επενδύσεων της ΣΑΕΠ 588, με κωδικό 2016ΕΠ58800002**

Υστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους όρους:

### *Άρθρο 1*

#### *Αντικείμενο της σύμβασης - Τεχνικές Προδιαγραφές - Υποχρεώσεις αναδόχου*

#### **I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ-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 την αθρόα εισροή 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 τη διετία 2021 - 2022 πρέπει να ξεκινήσει τον Μάρτιο του 2021 και προτείνεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του έτους 2022 και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον οκτώ (8) περιόδους ψεκασμών (το ελάχιστο τέσσερις (4) ανά έτος). 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 έλεγχου 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 όγδοο 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 της διατίας η αμοιβή του Αναδόχου θα μειωθεί κατά δύο όγδοα του συνολικού ποσού αμοιβής που έχει υπογραφεί στην Σύμβαση).

Ο συντονισμός και η εποπτεία του έργου διενεργείται από τον φορέα υλοποίησης δηλαδή την Δ/ση 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 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/ση 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.

**ΠΕΡΙΟΧΕΣ- ΘΕΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-2022  
ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ**

Καταρτίζουμε πρόγραμμα καταπολέμησης κουνουπιών για τη διετία 2021-2022 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.Λιμιώνα  
στην περιοχή Ταξιάρχη Μπαζακλή.

**- Τ.Κ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ**

στον χείμαρρο από το Παλατάκι μέχρι το Νηπιαγωγείο Νεοχωρίου,  
στην περιοχή Ρουζούνας στην έξοδο των ομβριων 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

**- 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,  
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

**-Τ.Κ ΠΙΣΠΙΛΟΥΝΤΟΣ**

στον ποταμό στην είσοδο του χωριού

**-Τ.Κ ΤΡΥΠΩΝ**

στην θέση Κότσυφας

**-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**

Στο ποτάμι, στην παλιά βρύση και στον Αριούσιο

**-Τ.Κ. ΛΕΠΤΟΠΟΛΩΝ**

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**

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 Φλαμούνι Ρυάκι και Σιγουράς.

**-Τ.Κ ΧΑΛΚΕΙΟΥΣ**

Στις τοποθεσίες από Χωριοπήγαδα Βενζινάδικο Δροσινού και συνέχεια μέχρι Ψιακή Βασιλεώνικου,  
Ποταμός Γωνιάς,  
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,  
Βίγλα,  
Τροχάλα,  
Λαβιδόρκης  
Αλωνάκια  
Λάκκοι  
Στου Μπάφλα το ρυάκι

**-Τ.Κ ΖΥΦΙΑ**

στην περιοχή «Ελεούσα»,  
Περιοχή φράγματος Ζυφιά,  
Περιοχή κατά μήκος του ποταμού που διασχίζει τον Ζυφιά

**-Τ.Κ ΛΑΦΝΩΝΑ**

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**

στις περιοχές Νερόμυλος, Γουλακιού, Φράγκου επίπλα(από κάτω στον ποταμό) και γενικά  
κατά μήκος του ποταμού που περνάει μέσα από το χωριό

**-Τ.Κ ΒΑΣΙΛΕΩΝΙΚΟΥ**

Στην περιοχή ποταμού «Ψιακή»  
Στην περιοχή ποταμού «Καράμουσα»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ**

**-Δ.Κ ΚΑΡΔΑΜΥΛΩΝ**

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

**-Τ.Κ ΑΜΑΛΩΝ**

Κάτω Ποταμός,  
Ξεροπόταμος,  
Ποταμός, Βρύσες ,  
πίσω Ράχη.

**-Τ.Κ ΒΙΚΙΟΥ**

σε όλο τον οικισμό και ιδιαίτερα στο ποτάμι 200 μέτρα κάτω από τον κεντρικό δρόμο.

**-ΤΚ ΚΑΜΠΙΩΝ**

στις περιοχές Σακουλού, Λαγκάδι και κάτω,  
κάτω από την πλατεία,  
από το χωριό προς Άγιο Παντελεήμωνα,  
Δημοτικό Σχολείο έως και Λαγκάδι.

**-ΤΚ ΠΙΤΥΟΥΣ**

στις περιοχές Μάκελλος,

Σκαφί και  
γύρω από τους κάδους απορριμμάτων και  
κάτω από τον Πύργο

**-Τ.Κ ΣΠΑΡΤΟΥΝΤΑΣ**

στην περιοχή Ποταμός στο γεφύρι

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ**

**-Τ.Κ ΠΥΡΓΙΟΥ**

στις περιοχές Άνω Πηγή, Σωρή, Κορακιές, Αγκαθόνας 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)

**-Τ.Κ ΑΡΜΟΛΙΩΝ**

στον Βιολογικό  
στην περιοχή από Βιολογικό προς Κάμινο

**-Τ.Κ ΟΛΥΜΠΩΝ**

Λιμνοδεξαμενές  
Μερμή,  
Λιμνή,  
Στροφιλιά  
Διποτάματα (έξω από το χωριό)

**-Τ.Κ ΜΕΣΤΩΝ**

στις περιοχές Κάτω Χωριό  
στη θέση Κόφλιες (Λιμνοδεξαμενή)

**-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 Μούτσαϊνα που περνάει από την οικία Κλεάνθης Λω,

στον ρύακα κάτω από την οικία Φραγκούλη Σκέλλα

στον ρύακα πλησίον κτηρίου της πρώην Εμπορικής Τράπεζας Βροντάδου .

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 πλησίον καταστήματος «DA LUZ» στο γεφυράκι, 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, Φτωχιά Προκυμαία Παρκινγκ πίσω από την παλιά Αστυνομία επί της οδού Θεοτοκά, Κάστρο της Χίου στην Πόρτα Ματζόρε (κάτω από το γεφυράκι-είσοδος κάστρου), Ταμπάκικα στο ρέμα που βρίσκεται ανάμεσα στην αντιπροσωπία SUZUKI-Κάστανος και το Εργαστήριο A LA CRÈME, Ρέμα Αγ. Ειρήνης μέχρι Λωβοκομείο, Ποταμός Αρμένης, περιοχή ΙΚΑ Χίου.

**Ενδέχεται να προστεθούν ή να αφαιρεθούν περιοχές εφαρμογής για τη διατία 2021-2022 καθώς θα λαμβάνουμε επικαιροποιήσεις από τους παρέδρους των τοπικών κοινοτήτων που δεν απάντησαν έγκαιρα στο αριθ. Πρωτ. ΟΙΚ 1437 – 14/07/2020 έγγραφό μας «Επικαιροποίηση στοιχείων για περιοχές ευθύνης σας που παρουσιάζουν πρόβλημα με την ανάπτυξη κουνουπιών»**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΙΑ 2021-2022 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 εως ΕΤ Τ εκτάσεως 500 τ.μ
5. Περιοχή Φουρκερό (απόληξη ρέματος) εκτάσεως 20 στρεμμάτων
6. Γεφύρι Αγ. Ιωάννη εκτάσεως 500 τ.μ
7. Περιβάλλον χωρος Λιμνοδεξαμενής εκτάσεως 10 στρεμμάτων
8. Εναντι του Δημοτικού σχολείου επιφάνειας 10 τ.μ
9. Πλευρικά των κυρίων δρόμων του οικισμού (κρασπεδα πέτρινοι τοιοι κλπ) σε συνολικό μηκος διαδρομής 3.000 μ.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΙΑ 2021-2022 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

**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 (όπως προέκυψαν από τα (6) έως (8) σχετικά) 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 σχετικά).

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(μια ανά Δ.Ε του Δήμου Χίου, μια για τον Δήμο Ηρωικής Νήσου Ψαρών και μια για τον Δήμο Οινουσσών), 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 ενδεικνύμενες 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 Π.Ε, 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 εντομοαποθητικών 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 2022.

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 αποτελεσματικότητά 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/νση Δημόσιας Υγείας, θα επιφέρει μείωση των απολαβών του Αναδόχου αναλογικά. Συγκεκριμένα ο κάθε ψεκαστικός κύκλος κοστολογείται ως το ένα όγδοο 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 της διατίαι η αμοιβή του Αναδόχου θα μειωθεί κατά δύο όγδοα 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 ασέκαστες 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 2022.
- 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 III 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 κάθε 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 ΙΙ 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 οικίσματα 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/ση 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/ση 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 απαραίτητως 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 κάθε έτους.
  - Με την ολοκλήρωση των ψεκαστικών κύκλων του έργου **κάθε έτος** ο Ανάδοχος υποχρεούται όπως παραδώσει στην Επιτροπή Παραλαβής του Έργου και την Δ/ση 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 **κάθε έτος** 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 πρόιμη αντιμετώπισή τους.

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

## *Άρθρο 2*

### *Χρόνος Εκτέλεσης - Παράταση*

Η περίοδος εκτέλεσης των εφαρμογών ορίζεται για την διετία 2021 - 2022 (ενδεικτικά Μάρτιο έως Οκτώβριο του 2021 καθώς και Μάρτιο έως Οκτώβριο του 2022), ενώ στο τέλος των εφαρμογών θα πρέπει να παραδοθεί η Τελική Έκθεση.

Κατά το διάστημα αυτό θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενοι κύκλοι ελέγχων και εφαρμογών, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν στο φυσικό και περιαστικό σύστημα των οικισμών της νήσου, εστιασμένοι στις εστίες αναπαραγωγής που εκτιμάται ότι συνεισφέρουν σημαντικά στην ανάπτυξη πληθυσμών κουνουπιών.

Ο ακριβής αριθμός των επαναλήψεων των εφαρμογών στο οριζόμενο διάστημα, θα προσδιορίζεται από τις οδηγίες εφαρμογής των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, των δεδομένων που θα προκύπτουν και από την ύπαρξη στάσιμων υδάτων στους τομείς επέμβασης.

Ο κάθε κύκλος εφαρμογών θα πρέπει να ολοκληρώνεται εντός τεσσάρων ή πέντε ημερών, από εξειδικευμένο συνεργείο υπό τον έλεγχο και ευθύνη επιστήμονα υψηλής εμπειρίας στο αντικείμενο, με χρήση κατάλληλων μέσων.

Πέραν των εφαρμογών του περιαστικού και φυσικού συστήματος, προβλέπεται να πραγματοποιηθούν εφαρμογές στο αστικό σύστημα (Κέντρο Υποδοχής Μεταναστών), για την αντιμετώπιση εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών που βρίσκονται εντός των οικισμών.

Ο αριθμός και η διάρκεια του κάθε κύκλου εφαρμογών μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, με στόχο την βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων και ανάλογα με την εκτίμηση των αποτελεσμάτων δειγματοληψιών του πληθυσμού, την ύπαρξη στάσιμων υδάτων κλπ.

Οι εργασίες ανάλογα με τις ανάγκες του έργου μπορεί να εκτελούνται όλες τις ημέρες της εβδομάδας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την παράταση της υλοποίησης του προγράμματος, χωρίς την τροποποίηση του φυσικού αντικειμένου, που αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη, έως 2 (δύο) ακόμη ψεκαστικούς κύκλους:

- Λόγω των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες επηρεάζουν την ανάπτυξη των προνυμφών των κουνουπιών, ή εμποδίζουν την διενέργεια ψεκασμών.
- Λόγω έκτακτων γεγονότων που αφορούν την μετάδοση ασθενειών από κουνούπια (π.χ. κρούσμα ή υποψία κρούσματος νόσου σχετιζόμενης με τα κουνούπια στην περιοχή).
- Για άλλους λόγους αποκλειστικής δικής της ευθύνης .

### **Άρθρο 3**

#### **Απαιτούμενα Δικαιολογητικά – Πληρωμή – Κρατήσεις**

Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εκτελούμενων εργασιών με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, από τις αρμόδιες επιτροπές παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα σε ευρώ και αφού προσκομιστούν όλα τα απαιτούμενα νόμιμα δικαιολογητικά. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επιθυμεί, μπορεί να γίνει μερική εξόφληση με την ολοκλήρωση των ψεκαστικών κύκλων ενός ημερολογιακού έτους 2021, εφ' όσον παρουσίαση τα απαραίτητα δικαιολογητικά, στην αρμόδια επιτροπή. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

Μετά το πέρας όλων των προγραμματισμένων κύκλων εργασιών θα γίνει πλήρης εξόφληση του αναδόχου μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή αυτών από την ως άνω αναφερόμενη Επιτροπή.

Η πληρωμή της αμοιβής του εργολάβου θα γίνει μετά από την υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών, αφού προηγουμένως γίνουν οι εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις και σε βάρος των σχετικών πιστώσεων.

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες ζητούν στην προσφορά τους διαφορετικό τρόπο πληρωμής, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (όπως αντικαταστάθηκε το έβδομο εδάφιο του άρθρου 4 παρ.3 του Ν.4013/2011), τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος και κάθε νόμιμη κράτηση.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου.

### **Άρθρο 4**

#### **Λύση της Σύμβασης**

Η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου έχει το δικαίωμα στην περίπτωση που εκλείψουν οι λόγοι για τους οποίους συνάπτεται αυτή η σύμβαση, π.χ. λόγοι ανωτέρας βίας, να διακόψει τη σύμβαση μετά από έγκαιρη ειδοποίηση του αναδόχου.

### **Άρθρο 5**

#### **Εγγυοδοσία**

Για την καλή εκτέλεση της «Καταπολέμησης Κουνουπιών Π.Ε. Χίου 2021-2022» κατετέθη από τον ανάδοχο η με αριθμό ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, ποσού ..... €, απειριορίστου ισχύος, της ..... Τράπεζας.

## **Άρθρο 6**

### **Κυρώσεις**

Για κάθε παράβαση των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο, η αρμόδια επιτροπή επιβάλλει τις προβλεπόμενες κυρώσεις από τον Ν. 4412/2016.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Νόμου 3852/07-06-2010, του Ν. 4412/2016, τους όρους της με Αρ. Πρωτ. .... Διακήρυξης του διαγωνισμού και τους όρους προσφοράς (τεχνική και οικονομική) του αναδόχου.

Κάθε διαφορά που αφορά την ερμηνεία και την εκτέλεση της Σύμβασης θα επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια.

Αποκλείεται η από τον προμηθευτή σε τρίτον εκχώρηση των, από την παρούσα προκύπτόντων, δικαιωμάτων και υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός στην αποκατάστασή της.

Για κάθε ζήτημα που δεν καθορίζεται με σαφήνεια στην παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου, όπως αυτή ισχύει κατά την ημέρα υπογραφής της παρούσας.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε επτά (7) όμοια αντίτυπα, διαβιβάστηκε στους συμβαλλόμενους και υπογράφηκε και από τους δύο.

## **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Για την Περιφέρεια Βορείου**

**Αιγαίου**

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

**Για τον ανάδοχο**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**

**ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Ο/Η.....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ).....(ΙΔΙΟΤΗΤΑ)τηςΤ.Κ./ΔΚ.....  
 .....συνόδευσα τον ΚΟ.....  
 .....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ) κατά την εφαρμογή των ψεκασμών για  
 τον .....(α/α) ψεκαστικό κύκλο για το πρόγραμμα «Καταπολέμηση Κουνουπιών ΠΕ Χίου 2021 – 2022», στις παρακάτω  
 περιοχές:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ..... Τ.Κ. ....						
ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΗΜΕ Ρ/ΝΙ	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 ΣΤ'

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

#### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ εγγυητικής επιστολής συμμετοχής**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα .....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ...ΠΕΝΤΕ (5).....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

{ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης}

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / ENIAIO TAMEIO ANEΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: .....

(διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)

..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..../ της υπ αριθμ ..... σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος ..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ..... ημέρες<sup>1</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>2</sup>)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε<sup>3</sup>.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## Υποσημειώσεις ΤΕΥΔ, Παραρτήματος Α΄

- <sup>i</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- <sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- <sup>iii</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
- Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**
- Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**
- <sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- <sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- <sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- <sup>vii</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- <sup>viii</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- <sup>ix</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- <sup>x</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- <sup>xi</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- <sup>xii</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) *“Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*
- <sup>xiii</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.



<sup>xiv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>xv</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>xvi</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<sup>xvii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xviii</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xix</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xx</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>xxi</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

<sup>xxii</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>xxiii</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>xxiv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

---

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxxi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xxxiv</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.